



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 185609/2019

Emissão: 23/04/2019

Validade: 31/03/2020

Chave: y4ZW2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Profissional: IRANDIR DE CASTRO DINIZ

Registro: 150177536-7

CPF: 282.457.172-15

Endereço: Rodovia Augusto Montenegro, 9000, CAMPO BELO BLOCO 2 AP 403, Coqueiro, BELÉM, PA, 66823010

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 20/04/1995

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA-UNAMA

Data de Formação: 28/01/1995

ESPECIALIZAÇÃO

ESPECIALIZ. GERENC. E GESTÃO QUALID. IND. CONST. CIVIL VIII

Data de Formação: 01/04/2006

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (2/2)

Autos de Infração





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111444/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

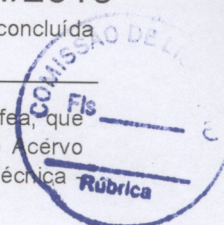
CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **IRANDIR DE CASTRO DINIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IRANDIR DE CASTRO DINIZ**

Registro: **1501775367PA**

RNP: **1501775367**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZ. GERENC. E GESTÃO QUALID. IND. CONST. CIVIL VIII



Número da ART: **9384DPA88**

Tipo de ART: ART

Registrada em: 13/04/2012

Baixada em: 07/05/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **JOSE CARLOS DE SA**

Endereço do contratante:

CPF/CNPJ: **051.198.124-49**

Complemento:

Bairro:

Nº:

Cidade:

UF:

CEP:

Contrato:

Celebrado em: 24/02/2012

Valor do contrato: R\$ 23.950,00

Tipo de contratante: PESSOA FÍSICA

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA FRANCISCO MONTEIRO Nº 714

Nº:

Complemento:

Bairro: CANUDOS

Cidade: Belém

UF: PA

CEP: 66070000

Data de início: 24/02/2012

Conclusão efetiva:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: JOSE CARLOS DE SA

CPF/CNPJ: 051.198.124-49

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1017 - EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 900 Metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1017 - EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS 37 - PROJETO 900 Metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1207 - CONCRETO USINADO 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 230 Metro cúbico; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1303 - REDE DE ÁGUA 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 50 Número de pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1303 - REDE DE ÁGUA 37 - PROJETO 50 Número de pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1304 - REDE DE ESGOTO 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 50 Número de pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1304 - REDE DE ESGOTO 37 - PROJETO 50 Número de pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1317 - REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 20 Número de pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A1317 - REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 37 - PROJETO 20 Número de pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES DA ART -> #A2999 - SERVIÇO AFINS DE CORRELATOS COM TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 80 Número de pontos;

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE UM PRÉDIO DE (03) TRES PAVIMENTO, SENDO DEPOSITO NO TERREO E KIT NET'S NO PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTO: OBRA ESTRUTURADA COM FUNDAÇÕES, PILARES, VIGAS E LAJES EM UM TERRENO MEDINDO 7,30 X 41,00 M

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDAS as constantes na PLANILHA referente ao item 10.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 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 111444/2015

21/12/2015

5xc9a

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5xc9a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

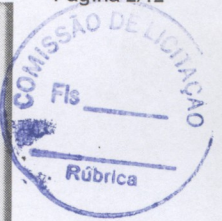
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2019, às 16:41.





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que o profissional IRANDIR DE CASTRO DINIZ, Brasileiro, engenheiro civil registro Nº 9.384-D Crea-Pa, C.P.F. 282.457.172-15, residente nesta cidade de Belém-Pa, projetou e executou a obra de CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO NO TÉRREO E APARTAMENTOS TIPO KIT NET NO PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTO, localizado na travessa Francisco Monteiro Nº 714, canudos Belém-Pa, iniciado sua construção em 24/02/2012 e concluído em 30/04/2014 de minha propriedade conforme planilha de quantitativos dos serviços, dentro dos padrões de qualidade e segurança, sob a responsabilidade técnica do profissional acima identificado, onde foi comprovada a perfeita execução da obra, conforme ARTº Nº 9.384-D PA/88, especificações e norma técnica e nada consta em seus registros qualquer ato que possa desabonar seu desempenho até a presente data, onde demonstramos a abrangência dos serviços em epigrafe na planilha em anexo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Belém-Pa, 24 de junho de 2014.

Cariloto
Queiroz Santos

Contratante: José Carlos de Sá
C. P. F. 051.198.124-49

3º Tabelionato de Notas
QUEIROZ SANTOS
Av. Pedro Miranda, 849 - Pedreira
Fone: (91)-233-2749-CEP: 66085-000-Belém-PA

Reconheço e dou fé, por SEMELHANÇA
a(s)
firma(s) de:
[D104634]-JOSÉ CARLOS DE SA.....
Em Testemunho da Verdade.
Belém/PA., 23 de Setembro de 2015.

Tribunal de Justiça do Estado do Pará
Juiz de Direito JAMILLE MONTEIRO BRANCO
PROCURADOR GERAL DO ESTADO
AUTORIZADO
SOMENTE COM O SELLO DE SEGURANÇA
009.777.583

Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41

Chave de Impressão: 5xc9a
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





Cliente: JOSÉ CARLOS DE SÁ

Obra: Construção de um prédio de três Pavimentos, sendo depósito no térreo e cinco kit nets no primeiro e segundo pavimento em um terreno medindo 7,30 x 41,00 m

Endereço: Travessa Francisco Monteiro nº 714, canudos Belém-Pa,

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES: O terreno deverá estar limpo e removido os entulhos; a locação da obra deverá ser feita a trena e gabarito de madeira esquadrejado; o canteiro da obra deverá ser isolado com tapume de madeira ou similar e os operários deverão usar EPI's.

2 - MOVIMENTO DE TERRA: Escavações, reaterro e aterro compactado, deverão ser feitos manualmente com ferramentas apropriadas.

3 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS: As fundações deverão ser em estacas tipo raiz com diâmetro de 0,25 m e profundidade 10,00 m, conforme laudo de sondagem. O lastro deverá ser feito com pedra ou seixo, areia e cimento com resistência de 11 Mpa; O concreto para blocos, cintamento, pilares, vigas, lajes, percintas e vergas deverá ser feito com seixo fino, areia e cimento com resistência de 25 Mpa; O aço deverá ser do tipo CA-50 com bitolas de acordo com projeto executivo; As formas deverão ser de madeira branca ou compensado resinado.

4 - ALVENARIA E REVESTIMENTOS: A alvenaria de fechamento poderá ser de tijolo de barro com seis furos ou bloco de concreto pré-fabricado; a argamassa para chapisco, emboço e reboco será a mistura de areia, cimento e quimikal, no traço 1: 5; o revestimento de paredes em áreas molhadas deverá ser cerâmico.

5 - PAVIMENTAÇÃO: Camada impermeabilizadora ou contra-piso deverá ser feita em concreto magro com resistência 9 Mpa com traço de areia, cimento e seixo fino; antes do assentamento da lajota cerâmica o piso deverá ser nivelado com argamassa de cimento e areia no traço 1 ; 6.

6 - COBERTURA: A estrutura do telhado deverá ser feita em madeira de lei, para receber cobertura em telhas fibrocimento de 6 mm

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, às 16:41
Chave de Impressão: 5xc9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





7 - SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS: Nas portas, janelas e balancins deverá ter pedras em mármore ou granito e nas paredes internas onde não houver revestimento deverá ser feito rodapé cerâmico com altura de 7,50 cm.

8 - FORRO: Os ambientes internos da construção banheiros, deverão ser forrados com PVC ou madeira apoiado em estrutura de metalon ou madeira.

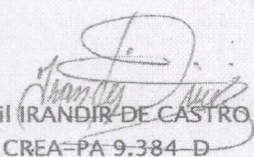
9 - ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS: Portão metálico deverá ser confeccionado em aço CA-60B, com bitola 1/2"; portas em madeira de lei com caixilhos e alisares; janelas e balancins em alumínio e vidro; as ferragens para portas (fechaduras e dobradiças) deverão ser cromadas ou bronze.

10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAS: Deverão seguir as normas técnicas e as especificações de projetos.

11 - PINTURA: As paredes antes da pintura de acabamento deverão ser lixadas, seladas com selador PVA ou acrílico, emassadas com massa PVA internamente e posteriormente pintadas com tinta PVA ou acrílica.

12 - LIMPEZA GERAL: Ao término da construção toda obra deverá ser limpa e o resto de matérias de construção deverá ser removido para local apropriado.

Belém-pa, 09 de maio de 2012.


ENG.º Civil IRÂNDIR DE CASTRO DINIZ
CREA-PA 9.384-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41

Chave de Impressão: 5xc9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





CLIENTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO E KIT NET'S LOCALIZADO NA TV FRANCISCO MONTEIRO Nº 714 CANUDOS BELÉM-PA

ITEM	RESUMO DO EMPREENDIMENTO		
	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.745,85	5,17%
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.285,00	0,31%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	290.638,26	39,84%
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	91.960,55	12,61%
5	PAVIMENTAÇÃO	43.129,00	5,91%
6	COBERTURA	21.900,00	3,00%
7	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS	13.500,00	1,85%
8	FORRO	651,00	0,09%
9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	57.793,00	7,92%
10	INSTALAÇÕES	136.462,07	18,71%
11	PINTURAS	31.239,65	4,28%
12	LIMPEZA GERAL	2.190,00	0,30%
TOTAL GERAL		729.494,38	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, às 16:41

Chave de impressão: 5xc69a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





CLIENTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO E KIT NET'S LOCALIZADO NA TV FRANCISCO MONTEIRO Nº 714 CANUDOS BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: MAIO 2012		FOLHA:
				Preço		Sub-total
				Unitário	Parcial	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Sondagem do terreno a percussão (2 furos)	Und	2,00	750,00	1.500,00	
1.2	Projeto arquitetônico	Und	1,00	6.300,00	6.300,00	
1.3	Projeto hidráulico	Und	1,00	1.800,00	1.800,00	
1.4	Projeto de esgoto e drenagem A. pluviais	Und	1,00	3.600,00	3.600,00	
1.5	Projeto Fundação e Estrutura	Und	1,00	5.400,00	5.400,00	
1.7	Projeto de combate a incêndio	Und	1,00	1.500,00	1.500,00	
1.8	Projeto Elétrico e Telefônico	Und	1,00	4.500,00	4.500,00	
1.9	Apresentação de lista de material	Vb	1,00	100,00	100,00	
1.10	Serviços Orçamentários	Vb	1,00	500,00	500,00	
1.11	Licença, Taxas e Emolumentos	Vb	1,00	1.500,00	1.500,00	
1.12	Administração da Obra	Mês	6,00	1.500,00	9.000,00	
1.13	Tapumes	m²	15,00	38,19	572,85	
1.14	Locação da Obra	m²	300,00	1,66	498,00	
1.15	EPI'S	Und	15,00	65,00	975,00	
	TOTAL DO ITEM 1					37.745,85
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Escavação Manual	m³	40,00	15,25	610,00	
2.2	Reaterro Compactado	m³	5,00	11,00	55,00	
2.2	Aterro Compactado	m³	60,00	27,00	1.620,00	
	TOTAL DO ITEM 2					2.285,00
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	ESTACA RAIZ					42.853,48
3.1.1	Perfuração de estacas d=0,25 m, profund. 10 m	m	360,00	50,00	18.000,00	
3.1.2	Aço CA 50	Kg	2.340,00	7,72	18.064,80	
3.1.3	Concreto FCK= 25 Mpa	m³	17,67	384,16	6.788,68	
3.2	BLOCOS DE COROAMENTO					10.515,06
3.2.1	Lastro em concreto magro	m³	2,60	253,14	658,16	
3.2.2	Forma em madeira branca	m²	50,76	35,15	1.784,21	
3.2.3	Aço CA 50	Kg	631,70	7,72	4.876,72	
3.2.4	Concreto FCK= 25 Mpa	m³	8,10	384,16	3.111,70	
3.2.5	Desformas	m²	50,76	1,66	84,26	
3.3	CINTAMENTO					44.926,06
3.3.1	Forma em madeira branca	m²	354,87	35,15	12.473,68	
3.3.2	Aço CA 50	Kg	2.354,40	7,72	18.175,97	
3.3.3	Aço CA 60	Kg	367,70	7,72	2.838,64	
3.3.4	Concreto FCK= 25 Mpa	m³	28,24	384,16	10.848,68	
3.3.5	Desformas	m²	354,87	1,66	589,08	
3.4	PILARES					30.578,23
3.4.1	Forma em madeira branca	m²	264,48	35,15	9.296,47	
3.4.2	Aço CA 50	Kg	1.484,90	7,72	11.463,43	
3.4.3	Aço CA 60	Kg	491,40	7,72	3.793,81	
3.4.4	Concreto FCK=25 Mpa	m³	14,54	384,16	5.585,69	
3.4.5	Desformas	m²	264,48	1,66	439,04	
3.5	VIGAS					77.154,59
3.5.1	Forma em madeira branca	m²	785,81	35,15	27.621,22	
3.5.2	Aço CA 50	Kg	2.985,10	7,72	23.044,97	
3.5.3	Aço CA 60	Kg	688,00	7,72	5.311,36	
3.5.4	Concreto FCK= 25 Mpa	m³	51,73	384,16	19.872,60	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



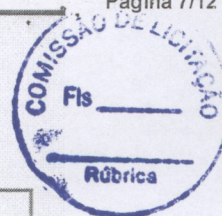
Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41
Chave de impressão: 5xc9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas



CLIENTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO E KIT NET'S LOCALIZADO NA TV FRANCISCO MONTEIRO Nº 714 CANUDOS BELÉM-PA



Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: MAIO 2012		FOLHA:
				Unitário	Preço Parcial	Sub-total
3.5.5	Desformas	m²	785,81	1,66	1.304,44	
3.6	LAJES PRÉ-MOLDADAS					75.345,60
3.6.1	Escoramento/cimbramento	m²	1.200,00	7,58	9.096,00	
3.6.2	Laje com blocos de isopor	m²	1.200,00	36,00	43.200,00	
3.6.3	Concreto FCK= 25 Mpa	m³	60,00	384,16	23.049,60	
3.7	ESCADAS, CALHA, RUFOS E VERGAS					9.265,23
3.7.1	Forma em madeira branca	m²	83,20	35,15	2.924,48	
3.7.2	Aço CA 50	Kg	480,00	7,72	3.705,60	
3.7.3	Concreto FCK= 15 Mpa	m³	6,50	384,16	2.497,04	
3.7.4	Desformas	m²	83,20	1,66	138,11	
TOTAL DO ITEM 3						290.638,26
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTOS					
4.1	Alvenaria cutelo	m²	600,00	18,54	11.124,00	
4.2	Alvenaria singelo	m²	1.340,00			
4.3	Chapisco	m²	3.880,00	3,98	15.442,40	
4.4	Reboco	m²	3.525,00	13,68	48.222,00	
4.5	Emboço	m²	355,00	13,53	4.803,15	
4.6	Revestimento cerâmico 20x40 cm	m²	355,00	22,68	8.051,40	
4.7	Pastilha cerâmica 10x10 cm	m²	70,00	27,68	1.937,60	
4.8	Combojo de concreto, pré-moldado	m²	40,00	37,00	1.480,00	
4.9	Balaustre de concreto, pré-moldado	m²	20,00	45,00	900,00	
TOTAL DO ITEM 4						91.960,55
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	Camada impermeabilizadora	m²	300,00	16,00	4.800,00	
5.2	Camada niveladora	m²	1.200,00	14,08	16.896,00	
5.3	Lajota cerâmica 40x40 cm	m²	850,00	22,68	19.278,00	
5.4	Lajota cerâmica 40x40 cm anti-derrapante	m²	65,00	24,20	1.573,00	
5.5	Cimentado liso	m²	25,00	23,28	582,00	
TOTAL DO ITEM 5						43.129,00
6.0	COBERTURA					
6.1	Estrutura em madeira do telhado	m²	300,00	26,00	7.800,00	
6.2	Cobertura em telhas fibrocimento 6 mm	m²	300,00	47,00	14.100,00	
TOTAL DO ITEM 6						21.900,00
7.0	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS					
7.1	Soleiras em granito	m²	63,00	140,00	8.820,00	
7.2	Peitoris em granito	m²	12,00	140,00	1.680,00	
7.3	Rodape cerâmico	m	600,00	5,00	3.000,00	
TOTAL DO ITEM 7						13.500,00
8.0	FORRO					
8.1	Forro em pvc, inclusive estrutura de madeira	m²	30,00	21,70	651,00	
TOTAL DO ITEM 8						651,00
9.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					
9.1	Portão metálico 1,00 x 2,10 m	Und	2,00	350,00	700,00	
9.2	Porta de madeira 0,80x2,10 m, completa	Und	13,00	400,00	5.200,00	
9.3	Porta de madeira 0,60 x 2,10 m, completa	Und	11,00	320,00	3.520,00	
9.4	Porta de madeira 0,70 x 1,80 m, completa	Und	11,00	350,00	3.850,00	
9.5	Porta de madeira 0,60 x 2,10 m, completa	Und	4,00	320,00	1.280,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41
Chave de impressão: 5xc9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





CLIENTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO E KIT NET'S LOCALIZADO NA TV FRANCISCO MONTEIRO Nº 714 CANUDOS BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: MAIO 2012		FOLHA:	
				Preço		Sub-total	
				Unitário	Parcial		
9.6	Porta de duas folhas em alumínio e vidro 1,0 x 2,10 m	Und	2,00	600,00	1.200,00		
9.7	Janela de duas folhas em alumínio e vidro 1,0 x 1,10 x 1,0 m	Und	2,00	500,00	1.000,00		
9.8	Janela de duas folhas em alumínio e vidro piv otante 1,20 x 1,10 x 1,0 m	Und	10,00	500,00	5.000,00		
9.9	Janela de duas folhas em alumínio e vidro 2,0 x 1,10 x 1,0 m	Und	19,00	500,00	9.500,00		
9.10	Balancim de vidro 0,60 x 0,40 cm	Und	10,00	120,00	1.200,00		
9.11	Ferragens para portas	Cj	39,00	78,00	3.042,00		
9.12	Ferragens para janelas	Cj	33,00	47,00	1.551,00		
9.13	Portão metálico de enrolar	m ²	30,00	210,00	6.300,00		
9.14	Grade metálica	m ²	15,00	150,00	2.250,00		
9.15	Guarda-corpo metálico para escada	m ²	60,00	170,00	10.200,00		
9.16	Corri-mão metálico escada	m	20,00	100,00	2.000,00		
TOTAL DO ITEM 9						57.793,00	
10.0	INSTALAÇÕES					76.814,17	
10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS						
10.1.1	Quadro de distribuição para 15 Disjuntores 250 A com barramento	Und	1,00	171,00	171,00		
10.1.2	Quadro de distribuição para 12 Disjuntores 100 A com barramento	Und	12,00	301,00	3.612,00		
10.1.3	Disjuntor 10A - 1P	Und	33,00	14,83	489,39		
10.1.4	Disjuntor 13A - 1P	Und	1,00	14,83	14,83		
10.1.5	Disjuntor 25A - 1P	Und	2,00	14,83	29,66		
10.1.6	Disjuntor 10A - 2P	Und	11,00	90,12	991,32		
10.1.7	Disjuntor 13A - 2P	Und	10,00	90,12	901,20		
10.1.8	Disjuntor 16A - 2P	Und	4,00	90,12	360,48		
10.1.9	Disjuntor 20A - 2P	Und	2,00	90,12	180,24		
10.1.10	Disjuntor 25A - 2P	Und	16,00	90,12	1.441,92		
10.1.11	Disjuntor 32A - 2P	Und	2,00	90,12	180,24		
10.1.12	Disjuntor 225A - 3P	Und	1,00	120,21	120,21		
10.1.13	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	Und	40,00	95,00	3.800,00		
10.1.14	Eletroduto PVC 3/4"	m	818,59	5,37	4.395,83		
10.1.15	Eletroduto PVC 1"	m	46,71	7,06	329,77		
10.1.16	Eletroduto PVC 1 1/4"	m	79,26	9,87	782,30		
10.1.17	Eletroduto PVC 1 1/2"	m	16,74	11,64	194,85		
10.1.18	Eletroduto PVC 2"	m	15,58	15,40	239,93		
10.1.19	Eletroduto PVC 3"	m	25,60	24,60	629,76		
10.1.20	Eletroduto PVC 4"	m	8,00	32,56	260,48		
10.1.21	Caixa PVC 4 x 2"	Und	201,00	2,00	402,00		
10.1.22	Caixa PVC 4 x 4"	Und	99,00	4,00	396,00		
10.1.23	Tomada telefônica	Und	12,00	12,00	144,00		
10.1.24	Tomada universal redonda 2P+T 10 A	Und	17,00	8,00	136,00		
10.1.25	Tomada universal redonda 2P+T 15 A	Und	14,00	12,00	168,00		
10.1.26	Tomada universal redonda 2P+T 20 A	Und	116,00	15,00	1.740,00		
10.1.27	Interruptor 1T simples	Und	33,00	4,00	132,00		
10.1.28	Interruptor 2T simples	Und	19,00	10,00	190,00		
10.1.29	Interruptor 3T simples	Und	7,00	12,00	84,00		
10.1.30	Cabo telefônico	m	200,00	2,00	400,00		
10.1.31	Cabo flexível 1,5 mm ²	m	100,00	3,37	337,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015

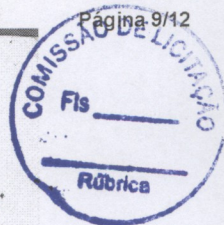


Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41

Chave de Impressão: 5xc8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





CLIENTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO E KIT NET'S LOCALIZADO NA TV FRANCISCO MONTEIRO Nº 714 CANUDOS BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: MAIO 2012		FOLHA:	
				Preço		Sub-total	
				Unitário	Parcial		
10.1.32	Cabo flexível 2,5 mm ²	m	3.545,95	4,03	14.290,18		
10.1.33	Cabo flexível 4 mm ²	m	1.713,93	5,42	9.289,50		
10.1.34	Cabo flexível 10 mm ²	m	121,00	5,95	719,95		
10.1.35	Cabo flexível 16 mm ²	m	1.363,26	9,15	12.473,83		
10.1.36	Cabo flexível 35 mm ²	m	20,00	12,13	242,60		
10.1.37	Cabo flexível 70 mm ²	m	20,00	27,13	542,60		
10.1.38	Cabo flexível 120 mm ²	m	40,00	40,39	1.615,60		
10.1.39	Eletroduto galvanizado 3/4"	m	162,00	75,00	12.150,00		
10.1.40	Eletroduto galvanizado 1"	m	12,00	98,00	1.176,00		
10.1.41	Luminária fluorescente completa 18 w dupla	Und	3,00	47,00	141,00		
10.1.42	Luminária fluorescente completa 26 w dupla	Und	3,00	54,00	162,00		
10.1.43	Luminária fluorescente completa 36 w flat	Und	2,00	45,00	90,00		
10.1.44	Luminária fluorescente completa 18 w longa	Und	4,00	65,00	260,00		
10.1.45	Haste de terra 3 m X 5/8"	Und	3,00	17,00	51,00		
10.1.46	Conector GAR	Und	3,00	5,00	15,00		
10.1.47	Cabo de cobre nu 50 mm ²	m	50,00	6,81	340,50		
10.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						17.096,12
10.2.1	Poço artesiano 24 m - perfuração e instalação	Und	1,00	9.600,00	9.600,00		
10.2.2	Bomba injetora 2 cv - 1 reserva	Und	2,00	1.500,00	3.000,00		
10.2.3	Tubo PVC A F 40 mm	m	36,00	14,26	513,36		
10.2.4	Tubo PVC A F 32 mm	m	182,00	9,58	1.743,56		
10.2.5	Tubo PVC A F 25 mm	m	84,00	5,90	495,60		
10.2.6	Tubo PVC A F 20 mm	m	48,00	3,68	176,64		
10.2.7	União 32mmx1" com borboleta	Und	12,00	10,23	122,76		
10.2.8	Joelho PVC A F 32 mm x 90°	Und	3,00	6,40	19,20		
10.2.9	Joelho PVC A F 25 mm x 90°	Und	3,00	4,00	12,00		
10.2.10	Joelho PVC A F 20 mm x 90°	Und	8,00	3,00	24,00		
10.2.11	Tê PVC A F 25 mm	Und	3,00	4,00	12,00		
10.2.12	Joelho PVC A F 20 mm x 1/2" S R M	Und	40,00	8,00	320,00		
10.2.13	Adaptador 32 mm x 1"	Und	4,00	1,00	4,00		
10.2.14	Adaptador 25 mm x 3/4"	Und	13,00	1,00	13,00		
10.2.15	Adaptador 20 mm x 1/2"	Und	24,00	1,00	24,00		
10.2.16	Registro de gaveta bruto 3/4"	Und	13,00	44,00	572,00		
10.2.17	Registro de pressão com canopla 1/2"	Und	12,00	18,00	216,00		
10.2.18	Frange	Und	12,00	8,00	96,00		
10.2.20	Válvula de retenção 3/4"	Und	2,00	66,00	132,00		
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						14.394,48
10.3.1	Fossa septica cap. = 50 pessoas	Und	1,00	4.320,00	4.320,00		
10.3.2	Filtro Anaeróbio	Und	1,00	2.752,00	2.752,00		
10.3.3	Tubo PVC Esg. 100 mm	m	132,00	28,14	3.714,48		
10.3.4	Tubo PVC Esg. 75 mm	m	60,00	14,20	852,00		
10.3.5	Tubo PVC Esg. 50 mm	m	24,00	9,00	216,00		
10.3.6	Tubo PVC Esg. 40 mm	m	24,00	7,00	168,00		
10.3.7	Joelho PVC Esg. 100 mm x 90°	Und	13,00	6,00	78,00		
10.3.8	Joelho PVC Esg. 50 mm x 90°	Und	22,00	5,00	110,00		
10.3.9	Joelho PVC Esg. 40 mm x 90°	Und	22,00	5,00	110,00		
10.3.10	Tê PVC Esg. 100 mm	Und	6,00	8,00	48,00		
10.3.11	Tê PVC Esg. 100x75 mm	Und	10,00	7,00	70,00		
10.3.12	Ralo sifonado 100 x 100 x 50 mm	Und	13,00	12,00	156,00		
10.3.13	Caixa de gordura em PVC tigre	Und	4,00	450,00	1.800,00		
10.4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS						5.144,60
10.4.1	Tubo PVC esgoto 100 mm	m	24,00	48,00	1.152,00		
10.4.2	Tubo PVC esgoto 150 mm	m	90,00	28,14	2.532,60		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41
Chave de Impressão: 5xc9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





CLIENTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO E KIT NET'S LOCALIZADO NA TV FRANCISCO MONTEIRO Nº 714 CANUDOS BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: MAIO 2012		FOLHA:
				Preço		Sub-total
				Unitário	Parcial	
10.4.3	Joelho PVC esgoto 100 mm	Und	2,00	6,00	12,00	
10.4.3	Caixa de inspeção em alvenaria 0,50 x 0,8 x 0,6 m	Und	5,00	220,00	1.100,00	
10.4.2	Tubo PVC esgoto 100 mm	m	24,00	14,50	348,00	
10.5 INSTALAÇÕES DE LOUÇAS E METAIS						15.905,70
10.5.1	Lavatório com coluna	Und	11,00	58,00	638,00	
10.5.2	Torneira metálica para lavatório 1/2"	Und	13,00	38,00	494,00	
10.5.3	Válvula cromada para lavatório	Und	13,00	12,00	156,00	
10.5.4	Prafuso de fixação para lavatório	Par	11,00	5,00	55,00	
10.5.5	Bacia sanitária acroplada	Und	13,00	230,00	2.990,00	
10.5.6	Prafuso de fixação para bacia sanitária	Par	13,00	7,00	91,00	
10.5.7	Anel de vedação	Und	13,00	9,00	117,00	
10.5.8	Chuveiro cromado	Und	12,00	50,00	600,00	
10.5.9	Registro de pressão com canopla 1/2"	Und	12,00	84,00	1.008,00	
10.5.10	Registro de gaveta com canopla 3/4"	Und	13,00	18,00	234,00	
10.5.14	Pia inox 1,60 m	Und	11,00	380,00	4.180,00	
10.5.15	Torneira metálica para pia 1/2"	Und	12,00	37,00	444,00	
10.5.16	Tanque de lavar	Und	10,00	80,00	800,00	
10.5.17	Torneira metálica para tanque 1/2"	Und	12,00	32,00	384,00	
10.5.18	Ducha higiênica	Und	11,00	45,00	495,00	
10.5.19	Engate flexível 30 cm	Und	25,00	6,50	162,50	
10.5.20	sifão cromado	Und	13,00	9,40	122,20	
10.5.21	Assessórios para banheiro	Cj	11,00	85,00	935,00	
10.5.22	Box para banheiro	Und	10,00	200,00	2.000,00	
10.6 INSTALAÇÃO DE CAMBATE A INCÊNDIO						7.107,00
10.6.1	Extintor CO2 6 Kg	Und	9,00	345,00	3.105,00	
10.6.2	Extintor 6 Kg Água pressurizada	Und	9,00	190,00	1.710,00	
10.6.4	Luminárias de emergência	Und	9,00	120,00	1.080,00	
10.6.5	Placas de indicação	Und	15,00	80,00	1.200,00	
TOTAL DO ITEM 10						136.462,07
11.0 PINTURA						
12.1	Pintura PVA teto	m²	1.200,00	5,70	6.840,00	
11.1	Emassamento e pintura PVA interna	m²	2.725,00	5,70	15.532,50	
11.2	Pintura acrílica externa	m²	800,00	7,54	6.032,00	
11.3	Esmalte sobre madeira	m²	105,00	11,00	1.155,00	
11.4	Esmalte sobre grade de ferro	m²	115,00	14,61	1.680,15	
TOTAL DO ITEM 11						31.239,65
12.0 LIMPEZA GERAL						
12.1	Limpeza final	m²	900,00	2,10	1.890,00	
12.2	Retirada de entulhos	Vb	1,00	300,00	300,00	
TOTAL DO ITEM 12						2.190,00
TOTAL GERAL						729.494,38

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41
Chave de impressão: 5xc8a
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

RETIFICADOR.

1 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

1.1 - CONTRATADO: **Irander de Castro Diniz**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, RG nº 1553848 SSP/PA, C P F nº 282.457.172-15, residente e domiciliado na cidade de Belém-Pa, situado na Rodovia Augusto Montenegro Nº 9.000, residencial Campo Bello, bairro coqueiro e de outro lado como.

1.2 - CONTRATANTE: **José Carlos de Sá**, residente na Travessa Francisco Monteiro nº 714 bairro canudos, neste município de Belém Pará, CPF nº 051.198.124-49.

Atestamos para os devidos fins que, o profissional acima identificado projetou e executou a obra de CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE TRÊS PAVIMENTOS PARA DEPÓSITO NO TÉRREO E APARTAMENTOS TIPO KIT NET NO PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTOS, localizado na travessa Francisco Monteiro nº 714 bairro canudos, neste município de Belém Pará, iniciado em 24/02/2012 fase de projetos e concluído em 30/04/2014 sua total execução, conforme planilha e especificação da obra, mencionada e anexada no atestado de conclusão feito pelo proprietário, dentro dos padrões de qualidade, segurança normas e especificações técnicas, sob a responsabilidade do profissional acima identificado, onde foi comprovada a perfeita execução da obra, descrita na anotação de responsabilidade técnica ART nº 9.384-D PA/88

Belém - Pará, 16 de dezembro de 2015.

Condurú

André Conte Soares

ANDRÉ CONTE SOARES

Engenheiro Civil

10.746-D CREA (PA)

93925-2307

CARTÓRIO CONDURÚ
 Reconheço por semelhança a(s) Firma(s) com a seta. (*Condurú*)
André Conte Soares
 Belém, 18 DEZ. 2015
 KELY CRISTINA
 VÁLIDO SOMENTE PARA O USO DE
 010.408.134

Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, 16:41

Chave de Impressão: 5xc9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém: 11 folhas





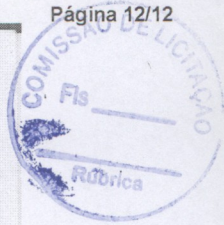
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20150014532

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico
 ANDRE CONTE SOARES
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 150220197-6

2. Contratante
 Contratante: IRANDIR DE CASTRO DINIZ CPF/CNPJ: 282.457.172-15
 RODÓVIA AUGUSTO MONTENEGRO Nº: 9000
 Complemento: RES. CAMPO BELO BL-02 AP 403 Bairro: COQUEIRO CEP: 66823010
 Cidade: BELÉM UF: PA
 Telefone Proprietário: (32) 3511-02 Telefone Contratante: (91) 9100-4030
 Contrato: 001/2012 Celebrado em: 24/02/2012
 Valor: R\$ 23.950,00 Tipo de contratante: Pessoa física
 Ação institucional: Moradia Popular

3. Dados da Obra/Serviço
 Proprietário: JOSÉ CARLOS DE SÁ CPF/CNPJ: 051.198.124-49
 TRAVESSA FRANCISCO MONTEIRO Nº: 714
 Complemento: ENTRE DR. SILVA ROSADO E AMÉRICO SANTA ROSA Bairro: CANUDOS
 Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66070190
 Coordenadas Geográficas: Latitude: -1.446604 Longitude: -48.460543
 Data de Início: 24/02/2012 Previsão de término: 31/03/2015
 Finalidade: Residencial

4. Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
2 - ASSISTENCIA	900,00	m²
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA		

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

5. Observações
 LAUDO CONCLUSIVO DE EXECUÇÃO/CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE 3 PAVIMENTOS PARA APARTAMENTO TIPO KIT NET

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
 CEP

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

Local _____ data _____

Local _____ data _____

9. Informações

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 178,34 Registrada em: 19/03/2015 Nosso Número: 1445751

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 111444/2015, emitida em 21/12/2015



Certidão nº 111444/2015
23/04/2019, às 16:41
Chave de impressão: 5xc8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2015 e contém 11 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sntac.creapa.org.br/publico/>, com a chave: yAcY14
 Impresso em: 21/03/2015 às 16:39:09 por: ip: 152.243.150.114





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

177995/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



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 do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **IRANDIR DE CASTRO DINIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IRANDIR DE CASTRO DINIZ**

Registro: **1501775367PA**

RNP: **1501775367**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZ. GERENC. E GESTÃO QUALID. IND. CONST. CIVIL VIII

Número da ART: **PA20160117598**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2016

Baixada em: 25/12/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **JORGE ANDERSON NASCIMENTO DA COSTA**

CPF/CNPJ: **448.583.372-00**

Endereço do contratante: ALAMEDA ANANINDEUA

Nº: 09

Complemento: RUA BETÂNIA

Bairro: BENGUI

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66630580

Contrato: 001/2016

Celebrado em: 02/05/2016

Valor do contrato: R\$ 100.000,00

Tipo de contratante: PESSOA FISICA

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: ALAMEDA ANANINDEUA

Nº: 09

Complemento: RUA BETÂNIA

Bairro: BENGUI

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66630580

Coordenadas Geográficas: -1.372271, -48.449516

Data de início: 02/05/2016

Conclusão efetiva: 30/11/2016

Finalidade: Residencial

Proprietário: HELOÍSA PORTAL DA SILVA DA COSTA

CPF/CNPJ: 377.585.862-87

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 50 - EXECUCAO E PROJETO 57.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 40.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -> #1803 - RESIDENCIAL 50 - EXECUCAO E PROJETO 80.00 Pontos;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDENCIA DE DOIS PAVIMENTOS COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.

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 177995/2018

08/01/2019, 10:20

7388d

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7388d

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

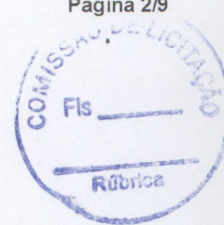
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2019, às 16:39





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que o profissional IRANDIR DE CASTRO DINIZ, brasileiro, engenheiro civil, registro nº 9.384-D Crea-Pa e RNP: 150177536-7, C. P. F. 282.457.172-15, residente nesta cidade de Belém-Pa, projetou e executou a obra de CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE DOIS PAVIMENTOS, localizada na Alameda Ananindeua Nº 09, benguí Belém-Pa, tendo iniciado sua construção em 02/05/2016 e concluído em 28/01/2017, obra de minha propriedade, conforme planilha de quantitativos dos serviços, dentro dos padrões de qualidade e segurança, sob e responsabilidade técnica do profissional acima identificado, onde foi comprovada a perfeita exdcação da obra, conforme ART Nº PA20160117598, especificações e normas técnicas, visto que nada consta em seus registros qualquer ato que possa desabonar seu desempenho até a presente data, onde demonstramos a abrangência dos serviços em eígrafe na planilha em anexo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Belém-Pa, 28 de janeiro de 2017.

Condutor
Assista

JORGE ANDERSON NASCIMENTO DA COSTA

C.P.F. 448.583.372-00

Contratante

Cartório Conduru 4º Ofício de Notas Belém-PA. Tax. Trib de Mah. 1503 • São Brás • CEP 66063-283 • Fone: (91) 3249.4018 / 3243.1285. Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião. Reconheço a semelhança da firma de JORGE ANDERSON NASCIMENTO DA COSTA. Dou fe Em testº da verdade Emol: R\$5,10 Selo: R\$0,45 Belém-PA, 07/12/2018 10:32 H021612864. Tribunal de Justiça do Estado do Pará. Ação de Semelhança RECONHECIMENTO DE FIRMA Série: H. Cíntia Suellem Carvalho Nunes - Escrevente Autorizada. 021.612.064

Certidão nº 177995/2018
23/04/2019, 16:39

Chave de Impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE 02 PAVIMENTOS LOCALIZADA NA ALAMEDA ANANINDEUA Nº 09 BENGUI BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: JULHO 2015		FOLHA:†
				Preço		Sub-total
				Unitário	Parcial	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Projeto Arquitetônico	Und	1,00	1.800,00	1.800,00	
1.2	Projeto Fundação e Estrutura	Und	1,00	2.000,00	2.000,00	
1.3	Projeto Hidro-sanitário e Águas Pluviais	Und	1,00	1.900,00	1.900,00	
1.4	Projeto Elétrico, rede lógica e Telefônico	Und	1,00	3.200,00	3.200,00	
1.5	Serviços Orçamentários	Vb	1,00	400,00	400,00	
1.6	Memorial descritivo	Vb	1,00	200,00	200,00	
1.7	Licença, Taxas e Emolumentos	Vb	1,00	800,00	800,00	
1.8	Administração da Obra (técnico)	Mês	6,00	2.200,00	13.200,00	
1.9	Locação da Obra	m²	300,00	1,76	528,00	
1.10	EPI'S	Cj	10,00	65,00	650,00	
	TOTAL DO ITEM 1					24.678,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Escavação Manual	m³	13,80	15,25	210,45	
2.2	Reaterro Compactado	m³	2,76	16,00	44,16	
2.3	Aterro Compactado	m³	34,00	37,20	1.264,80	
	TOTAL DO ITEM 2					1.519,41
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	Alicerce corrido em concreto ciclópico	m³	13,80	290,12	4.003,66	
3.2	Lastro em concreto magro	m²	3,60	326,81	1.176,52	
3.3	Forma em madeira branca sapatas e cintas	m²	108,00	28,85	3.115,80	
3.4	Aço CA 50 sapatas e cintas	Kg	1.200,00	7,72	9.264,00	
3.5	Concreto FCK= 15 Mpa sapatas e cintas	m³	20,00	384,16	7.683,20	
3.6	Forma em madeira branca pilares, percintas e vergas	m²	120,00	35,72	4.286,40	
3.7	Aço CA 50 pilares, vigas e lajes	Kg	800,00	7,72	6.176,00	
3.8	Concreto FCK= 15 Mpa pilares, percintas e vergas	m³	7,76	384,16	2.981,08	
3.9	Desformas	m²	228,00	1,66	378,48	
	TOTAL DO ITEM 3					39.065,13
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTOS					
4.1	Alvenaria cutelo	m²	176,40	25,22	4.448,81	
4.2	Alvenaria singelo	m²	322,00	37,56	12.094,32	
4.3	Chapisco	m²	1.336,80	3,98	5.320,46	
4.4	Reboco	m²	1.266,80	15,68	19.863,42	
4.5	Emboço	m²	70,00	13,53	947,10	
4.6	Revestimento cerâmico 20x40 cm	m²	70,00	47,68	3.337,60	
	TOTAL DO ITEM 4					46.011,72
5.0	PAVIMENTAÇÃO					
5.1	Camada impermeabilizadora	m²	170,00	35,12	5.970,40	
5.2	Camada niveladora	m²	170,00	15,08	2.563,60	
5.3	Lajota cerâmica 40x40 cm	m²	340,00	28,00	9.520,00	
5.4	Lajota cerâmica anti-derrapante	m²	26,00	37,20	967,20	
5.5	Cimentado em torno do prédio L= 50 cm	m²	60,00	38,45	2.307,00	
	TOTAL DO ITEM 5					21.328,20
6.0	COBERTURA					
6.1	Madeiramento para telhas cerâmicas	m²	200,00	38,75	7.750,00	
6.2	Treliça em estrutura metálica	Und	0,00	1.200,00		
6.3	Cobertura em telhas cerâmicas	m²	200,00	28,48	5.696,00	
	TOTAL DO ITEM 6					13.446,00
7.0	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS					
7.1	Soleiras em granito	m²	2,00	180,00	360,00	

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 177995/2018
 23/04/2019, 16:39
 Chave de Impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE 02 PAVIMENTOS LOCALIZADA NA ALAMEDA ANANINDEUA Nº 09 BENGUI BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: JULHO 2015		FOLHA:
				Unitário	Parcial	Sub-total
7.2	Peitoris em granito	m²	8,00	180,00	1.440,00	
7.3	Rodape cerâmico	m	180,00	6,75	1.215,00	
TOTAL DO ITEM 7						3.015,00
8.0	FORRO					
8.1	Forro em pvc, inclusive estrutura de madeira	m²	0,00	27,70		
TOTAL DO ITEM 8						
9.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					
9.1	Porta de madeira 0,60 x 2,10 m	Und	4,00	395,00	1.580,00	
9.2	Porta de madeira 0,70 x 2,10 m	Und	4,00	450,00	1.800,00	
9.3	Porta de madeira 0,80 x 2,10 m	Und	4,00	450,00	1.800,00	
9.4	Janela de em madeira tipo veneziana 1,50 x 1,10 x 1,0 m	Und	8,00	650,00	5.200,00	
9.5	Janela de em madeira tipo veneziana 1,0 x 1,10 x 1,0 m	Und	2,00	350,00	700,00	
9.6	Box para banheiro	Und	4,00	250,00	1.000,00	
9.7	Balancim em alumínio e vidro 1,0 x 1,10 x 1,0 m	Und	2,00	280,00	560,00	
9.8	Balancim de vidro 0,60 x 0,40 cm	Und	4,00	200,00	800,00	
9.9	Ferragens para portas	Cj	12,00	150,00	1.800,00	
9.10	Ferragens para janelas	Cj	8,00	100,00	800,00	
9.11	Grades e portão de ferro	M²	23,00	151,00	3.473,00	
TOTAL DO ITEM 9						19.513,00
10.0	DIVERSOS					
10.1	Fechamento do muro existente H=1,10 m	m²	0,00	78,00		
10.2	Construção de passarela	m²	36,00	117,56	4.232,16	
10.3	Execução de poço artesiano, inclusive bomba submersa	Vb	1,00	1.500,00	1.500,00	
10.4	Construção de torre para caixa d'água	Und	0,00	5.000,00		
TOTAL DO ITEM 10						5.732,16
11.0	INSTALAÇÕES					
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E LÓGICA					
TOTAL DO ITEM 11						9.427,33
11.1.1	Centro de proteção padrão Celpa	Und	1,00	500,00	500,00	
11.1.2	Quadro de distribuição para 8 Disjuntores	Und	2,00	222,00	444,00	
11.1.3	Caixa de passagem	Und	4,00	58,10	232,40	
11.1.4	Disjuntor 15A - 1P	Und	6,00	14,83	88,98	
11.1.5	Disjuntor 20A - 2P	Und	8,00	77,00	616,00	
11.1.6	Disjuntor 50A - 3P	Und	1,00	119,77	119,77	
11.1.7	Eletroduto PVC rígido 1 1/2", possibilidade de utilizar o existente	m	50,00	12,34	617,00	
11.1.8	Conduite 3/4", ou eletroduto pvc	m	200,00	3,00	600,00	
11.1.9	Caixa PVC 4 x 2"	Und	20,00	2,00	40,00	
11.1.10	Caixa PVC 4 x 4"	Und	10,00	4,00	40,00	
11.1.11	Caixa PVC ortogonal	Und	20,00	5,00	100,00	
11.1.12	Quadro telefônica padrão telebras	Und	1,00	70,00	70,00	
11.1.13	Tomada telefônica	Und	2,00	12,00	24,00	
11.1.14	Tomada simples	Und	24,00	8,00	192,00	
11.1.15	Tomada tripolar (computador + ar cond.)	Und	8,00	22,00	176,00	
11.1.16	Conjugado tomada/interruptor	Und	6,00	9,00	54,00	
11.1.17	Interruptor 1T	Und	10,00	12,00	120,00	
11.1.18	Interruptor 2T	Und	4,00	18,00	72,00	
11.1.19	Interruptor 3T	Und	2,00	28,44	56,88	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

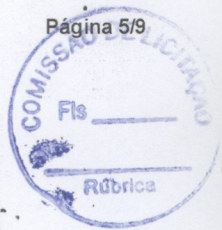
[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 177995/2018
 23/04/2019, 16:39
 Chave de Impressão: 7388d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE 02 PAVIMENTOS LOCALIZADA NA ALAMEDA ANANINDEUA Nº 09 BENGUI BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: JULHO 2015		FOLHA:
				Unitário	Parcial	Sub-total
11.1.20	Cabo telefônico	m	30,00	2,00	60,00	
11.1.21	Cabo flexível 1,5 mm²	m	100,00	1,20	120,00	
11.1.22	Cabo flexível 2,5 mm²	m	200,00	1,35	270,00	
11.1.23	Cabo flexível 4 mm²	m	60,00	3,20	192,00	
11.1.24	Cabo flexível 25 mm²	m	40,00	6,00	240,00	
11.1.25	Luminária externa na parede - a definir	Und	8,00	30,00	240,00	
11.1.26	Luminária fluorescente completa no teto - 2x40 W	Und	16,00	67,00	1.072,00	
11.1.27	Haste de terra 2,44 m	Und	3,00	17,00	51,00	
11.1.28	Conector	Und	3,00	5,00	15,00	
11.1.29	Cabo de cobre nu 6 mm	m	30,00	6,81	204,30	
11.1.30	Eletr-boia liga desliga automaticamente	Und	1,00	300,00	300,00	
11.1.31	REDE LÓGICA	VB	1,00	2.500,00	2.500,00	
11.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.453,26
11.2.1	Válvula de pé com crivo	Und	1,00	120,00	120,00	
11.2.2	Tubo PVC A F 40 mm	m	30,00	9,14	274,20	
11.2.3	Tubo PVC A F 32 mm	m	30,00	7,80	234,00	
11.2.4	Tubo PVC A F 25 mm	m	40,00	5,00	200,00	
11.2.5	Tubo PVC A F 20 mm	m	80,00	3,68	294,40	
11.2.6	Joelho PVC A F 40 mm x 90°	Und	6,00	10,23	61,38	
11.2.7	Joelho PVC A F 32 mm x 90°	Und	6,00	6,40	38,40	
11.2.8	Joelho PVC A F 25 mm x 90°	Und	6,00	4,00	24,00	
11.2.9	Joelho PVC A F 20 mm x 90°	Und	20,00	3,00	60,00	
11.2.10	Tê PVC A F 40 mm	Und	2,00	11,20	22,40	
11.2.11	Tê PVC A F 32 mm	Und	4,00	10,53	42,12	
11.2.12	Tê PVC A F 25 mm	Und	6,00	4,00	24,00	
11.2.13	Tê PVC A F 20 mm	Und	18,00	3,12	56,16	
11.2.14	Tê PVC A F 20 mm x 1/2" S R M	Und	60,00	8,00	480,00	
11.2.15	Tê PVC A F 40 x 25 mm	Und	6,00	6,00	36,00	
11.2.16	Joelho PVC A F 20 mm x 1/2" S R M	Und	30,00	8,00	240,00	
11.2.17	Joelho PVC A F 25 x 20 mm	Und	12,00	1,80	21,60	
11.2.18	Adaptador 40 mm x 1 1/4"	Und	6,00	1,10	6,60	
11.2.19	Adaptador 32 mm x 1"	Und	4,00	1,00	4,00	
11.2.20	Adaptador 25 mm x 3/4"	Und	24,00	1,00	24,00	
11.2.21	Adaptador 20 mm x 1/2"	Und	32,00	1,00	32,00	
11.2.22	Registro de gaveta bruto 1 1/4"	Und	3,00	110,00	330,00	
11.2.23	Registro de gaveta bruto 1"	Und	2,00	80,00	160,00	
11.2.24	Registro de gaveta bruto 3/4"	Und	2,00	44,00	88,00	
11.2.25	União 40 mm x 1 1/4"	Und	2,00	8,00	16,00	
11.2.26	União 32 mm x 1"	Und	2,00	6,00	12,00	
11.2.27	Válvula de recalque	Und	2,00	66,00	132,00	
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.740,76
11.3.1	Fossa septica cap. = 8.000 L	Und	1,00	2.320,00	2.320,00	
11.3.2	Filtro anaeróbio cap. = 6.000 L ou Simidouro	Und	1,00	1.752,00	1.752,00	
11.3.3	Tubo PVC Esg. 100 mm	m	66,00	15,36	1.013,76	
11.3.4	Tubo PVC Esg. 75 mm	m	66,00	11,00	726,00	
11.3.5	Tubo PVC Esg. 50 mm	m	60,00	9,00	540,00	
11.3.6	Tubo PVC Esg. 40 mm	m	60,00	7,00	420,00	
11.3.7	Joelho PVC Esg. 100 mm x 90°	Und	20,00	6,00	120,00	
11.3.8	Joelho PVC Esg. 75 mm x 90°	Und	5,00	5,00	25,00	
11.3.9	Joelho PVC Esg. 40 mm x 90°	Und	20,00	5,00	100,00	
11.3.10	Tê PVC Esg. 100 mm	Und	20,00	8,00	160,00	
11.3.11	Tê PVC Esg. 75 mm	Und	12,00	7,00	84,00	
11.3.12	Ralo sifonado 100 x 100 x 50 mm	Und	15,00	12,00	180,00	
11.3.13	Caixa sifonada 150 x 150 x 75 mm	Und	15,00	20,00	300,00	
11.4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS					3.338,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 177995/2018
23/04/2019, 16:39

Chave de Impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE 02 PAVIMENTOS LOCALIZADA NA ALAMEDA ANANINDEUA Nº 09 BENGUI BELÉM-PA

Item	Histórico	Unid.	Quant.	DATA: JULHO 2015		FOLHA:
				Unitário	Parcial	Sub-total
11.4.1	Caixa de passagem em alvenaria 1,0 x 0,8 x 0,6 m	Und	6,00	320,00	1.920,00	
11.4.2	Tubo PVC esgoto 100 mm	m	90,00	15,36	1.382,40	
11.4.3	Joelho PVC Esg. 100 mm x 90º	Und	6,00	6,00	36,00	
11.5	INSTALAÇÕES DE LOUÇAS E METAIS					4.745,58
11.5.1	Torneira metálica para lavatório 1/2"	Und	4,00	82,00	328,00	
11.5.2	Válvula cromada para lavatório	Und	4,00	18,00	72,00	
11.5.3	Prafuso de fixação para lavatório	Par	8,00	5,00	40,00	
11.5.4	Bacia sanitária acroplada	Und	8,00	230,00	1.840,00	
11.5.5	Prafuso de fixação para bacia sanitária	Par	8,00	7,00	56,00	
11.5.6	Anel de vedação	Und	8,00	9,00	72,00	
11.5.7	Registro de gaveta com canopla 3/4"	Und	3,00	49,66	148,98	
11.5.8	Registro de gaveta com canopla 1/2"	Und	3,00	38,00	114,00	
11.5.9	Adaptador 20 x 1/2"	Und	15,00	1,80	27,00	
11.5.10	Adaptador 25 x 3/4"	Und	15,00	2,00	30,00	
11.5.11	Pia inox 1,60 m	Und	1,00	380,00	380,00	
11.5.12	Torneira metálica para pia 1/2"	Und	1,00	37,00	37,00	
11.5.14	Torneira metálica para tanque 1/2"	Und	1,00	32,00	32,00	
11.5.15	Ducha higiênica	Und	3,00	3,00	9,00	
11.5.16	Engate flexível 30 cm	Und	8,00	6,50	52,00	
11.5.17	sifão cromado	Und	4,00	9,40	37,60	
11.5.18	Assessorios para banheiro	Cj	6,00	65,00	390,00	
TOTAL DO ITEM 11						31.705,33
12.0	PINTURA					
12.1	Emassamento e pintura PVA interna	m²	800,00	6,70	5.360,00	
12.2	Pintura acrílica externa	m²	400,00	9,54	3.816,00	
12.3	Esmalte sobre madeira	m²	80,00	18,52	1.481,60	
12.4	Esmalte sobre grade de ferro	m²	30,00	14,61	438,30	
12.5	Tinta cerâmica sobre telhas	m²	0,00	11,62		
TOTAL DO ITEM 12						11.095,90
13.0	LIMPEZA GERAL					
13.1	Limpeza final	m²	300,00	2,10	630,00	
13.2	Retirada de entulhos	Vb	1,00	800,00	800,00	
TOTAL DO ITEM 13						1.430,00
TOTAL GERAL						218.539,85

OBSERVAÇÕES:

- 1) - Caso o prazo não seja obedecido implicará em custo maior da obra
- 2) - A compra em grande quantidade e a vista baixa custos
- 3) - A falta de especificações claras dificulta a cotação exata de preços
- 4) - Falta definir: Tipo, marca e cores de materiais de acabamento, elétrico, pintura, hidráulico e louças
- 5) - Esta planilha esta sujeita a variação de preço para mais ou para menos, dependendo das observações acima.
- 6) - O custo estimado para mão-de-obra, inclusive encargos sociais é aproximadamente 1/3 do valor da obra
- 7) - Os itens referentes a instalações são meramente estimados, só poderão ser definidos depois dos projetos e esp.
- 8) - Este orçamento inclui o fornecimento de Nota Fiscal
- 9) - Caso não seja necessário Nota Fiscal, haverá redução de 15 % referente a impostos (ISS, IR, PIS, CCOFINS E CSLL).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 177995/2018
23/04/2019, 16:39

Chave de Impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas





LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Atestamos para os devidos fins que o profissional **IRANDIR DE CASTRO DINIZ**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA-PA 9.384-D, RG 1553848 SSP/PA, C.P.F 282.457.172-15, residente e domiciliado na cidade de Belém-Pa, situado na Rodovia Augusto montenegro nº 9.000, Residencial Campo Bello Bloco – II Ap 403, bairro coqueiro, prestou serviços e obras de ENGENHARIA, do tipo empreitada de mão-de-obra, para CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE DOIS PAVIMENTOS, LOCALIZADO NA RUA BETÂNIA, ALAMEDA ANANINDEUA Nº 09, BAIRRO BEÑGUI BELÉM-PA, conforme proposta comercial nº 001/2016, planilha de serviços, contrato nº 001/2016, ART PA20160117598, de 03/05/2016 e com as normas e especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança. No período de 02/05/2016 a 28/01/2017.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Belém-Pa, 30 de janeiro de 2017.

Conduzir
André Conte Soares
ANDRÉ CONTE SOARES

ENGº CIVIL

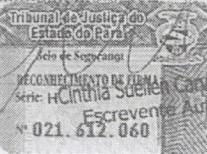
CREA-PA 10.746-D

Cartório Conduzir
 4º Ofício de Notas
 Belém - PA

Av. Trís de Maio, 1503 • São Brás • CEP 66063-383 • Fone: (91) 3249.4018 / 3243.1295
Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião

Reconheço a semelhança da firma de **ANDRÉ CONTE SOARES**

Dou fe. Em testº da verdade Emol. R\$5,10 Selo. R\$0,45
 Belém-PA, 07/12/2018 10:17. H021612060



Cynthia Suellen Carvalho Nunes - ESCRIVENTE

Cynthia Suellen Carvalho Nunes
Cynthia Suellen Carvalho Nunes
 Escrivente Autorizada

Certidão nº 177995/2018
 23/04/2019, 16:39

Chave de Impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas





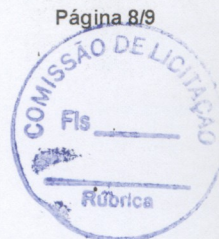
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180352912

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL



1. Responsável Técnico

ANDRE CONTE SOARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1502201976

Registro: 0000010746D PA

2. Contratante

Contratante: IRANDIR DE CASTRO DINIZ

RODOVIA AUGUSTO MONTENEGRO

Complemento: RES. CAMPO BELO BL-02 AP 403

Cidade: BELÉM

Pais: Brasil

Telefone: (91) 9100-4030

Contrato: 001/2016

Valor: R\$ 300,00

Ação Institucional: Moradia Popular

Bairro: COQUEIRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 282.457.172-15

Nº: 9000

CEP: 66823010

Email: idecastrodiniz@yahoo.com.br

Celebrado em: 25/10/2016

Tipo de contratante: PESSOA FISICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: JORGE ANDERSON NASCIMENTO DA COSTA

ALAMEDA ANANINDEUA

Complemento: RUA BETÂNIA

Cidade: BELÉM

Telefone: (91) 99337-7216

Coordenadas Geográficas: Latitude: -1.372951 Longitude: -48.450243

Data de início: 02/05/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: BENGUI

UF: PA

CPF/CNPJ: 448.583.372-00

Nº: 09

CEP: 66630580

Email: jorgeboto.costa@gmail.com

Previsão de término: 14/12/2018

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	300,00	m²
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	57,00	m³
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	40,00	pontos
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -> #1803 - RESIDENCIAL	80,00	pontos

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

5. Observações

LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA DE LOIS PAVIMENTOS, LOCALIZADA NA RUA BETÂNIA, ALAMEDA ANANINDEUA Nº 09 BAIRRO BENGUI BELÉM-PA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, DEMOLIÇÕES DAS BENFEITORIAS, RETIRADA DE ENTULHOS E LIMPEZA DO TERRENO, ESCAVAÇÃO MANUAL, REATERRO E ATERRO COMPACTADO, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA, E CERÂMICO NAS PAREDES, PISO CIMENTADO E LAJOTA CERÂMICA, ESTRUTURA DO TELHADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN E FIBROCIMENTO DE 6 MM, SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO, ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS, PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, EMASSAMENTO E PINTURA INTERNA E EXTERNA, LIMPEZA FINAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS. ART OBRA / SERVIÇO Nº 20160117598 DO PROFISSIONAL IRANDIR DE CASTRO DINIZ

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publicof>, com a chave: YaaCA
Impresso em: 14/12/2018 às 22:53:56 por: , ip: 179.223.226.12



Certidão nº 177995/2018
23/04/2019, 16:39

Chave de Impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180352912

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177995/2018, emitida em 08/01/2019



Certidão nº 177995/2018
23/04/2019, 16:39

Chave de impressão: 7388d

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2019 e contém 8 folhas

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Andre Conte Soares

ANDRE CONTE SOARES - CPF: 264.879.772-68

Local de de data de

Randir de Castro Diniz

RANDIR DE CASTRO DINIZ - CPF: 292.457.172-15

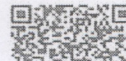
9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94 Registrada em: 13/12/2018 Valor pago: R\$ 82,94 Nosso Número: 4721872

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publicof>, com a chave: YaaCA
Impresso em: 14/12/2018 às 22:53:57 por: ip: 179.223.226.12





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

177996/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

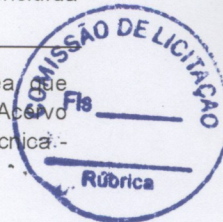
CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, o Acervo Técnico do profissional **IRANDIR DE CASTRO DINIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IRANDIR DE CASTRO DINIZ**

Registro: **1501775367PA**

RNP: **1501775367**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZ. GERENC. E GESTÃO QUALID. IND. CONST. CIVIL VIII



Número da ART: **PA20150039045**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/06/2015

Baixada em: 25/12/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ LISBOA**

CPF/CNPJ: **218.700.802-97**

Endereço do contratante: RUA DOS CARIPUNAS

Nº: 3188

Complemento: entre tv 9 de janeiro e 3 de maio

Bairro: CREMAÇÃO

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66063040

Contrato: 002/2015

Celebrado em: 20/05/2015

Valor do contrato: R\$ 95.000,00

Tipo de contratante: PESSOA FISICA

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: RUA DOS CARIPUNAS

Nº: 3188

Complemento: entre tv 9 de janeiro e 3 de maio

Bairro: CREMAÇÃO

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66063040

Coordenadas Geográficas: -1.460755, -48.482915

Data de início: 20/05/2015

Conclusão efetiva: 30/09/2015

Finalidade: Residencial

Proprietário: ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ LISBOA

CPF/CNPJ: 218.700.802-97

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 228.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 50 - EXECUCAO E PROJETO 56.22 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 37.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -> #1803 - RESIDENCIAL 50 - EXECUCAO E PROJETO 50.00 Pontos;**

Observações

REFORMA COM AMPLIAÇÃO PARA O PAVIMENTO SÚPERIOR DE UMA RESIDÊNCIA LOCALIZADA NA RUA CARIPUNAS Nº 3188 CREMAÇÃO BELÉM PARÁ

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 177996/2018

27/12/2018, 10:35

wZb86

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wZb86

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2019, às 16:49.





ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

1 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

1.1 CONTRATADO: IRANDIR DE CASTRO DINIZ, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA-PA 9.384-D, RG 1553848 SSP/PA, C.P.F 282.457.172-15, residente e domiciliado na cidade de Belém-Pa, situado na Rodovia Augusto montenegro nº 9.000, Residencial Campo Bello Bloco - II Ap 403, bairro coqueiro e de outro lado.

1.2 CONTRATANTE: ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ LISBOA, residente na rua dos caripunas nº 3188, Bairro cremação, Cep: 66.063-040 - Belém/PA, CPF 218.700.802-97

Atestamos para os devidos fins que o profissional acima identificado prestou serviços e obras de ENGENHARIA, do tipo empreitada de mão-de-obra, para REFORMA COM AMPLIAÇÃO PARA O PAVIMENTO SUPERIOR DE UMA RESIDÊNCIA, localização na rua dos caripunas nº 3188, bairro cremação Belém-Pa, conforme planilha de serviços, ART PA20150039045, de 20/05/2015 e com as normas e especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança. No período de 18/05/2015 a 20/12/2015.

Belém-Pa, 28 de dezembro de 2015.

Condutir
Elenice do Socorro N. Lisboa^{AC}
ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ LISBOA

PROPRIETÁRIA

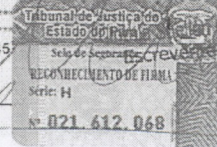
Cartório Condutir
4º Ofício de Notas
Belém - PA
Trav. Três de Maio, 1503 - São Brás • CEP 66063-383 • Fone: (91) 3249.4016 / 3243.1205

Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabellão

Reconheço a semelhança da firma de ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ LISBOA

Dou fé. Em test. da verdade Epipl. R\$5,10 Selo: R\$0,45
Belém-PA, 07/12/2018 10:36:18 612068

Cynthia Suellen Carvalho Nunes
Cynthia Suellen Carvalho Nunes
Escrevente Autorizada



Valinho Nunes
autorizada

Certidão nº 177996/2018
23/04/2019, 16:49

Chave de Impressão: wZb866

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2018 e contém 5 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177996/2018, emitida em 27/12/2018



REFORMA COM AMPLIAÇÃO PARA O PAVIMENTO SUPERIOR DE UMA RESIDÊNCIA, LOCALIZADA NA RUA DOS CARIPUNAS Nº 3188, CREMAÇÃO BELÉM-PA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.
1	PROJETO ARQUITETONICO	Und	1,00
2	PROJETO DE FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO	Und	1,00
3	PROJETO HIDROSSANITÁRIO E DREANAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	Und	1,00
4	PROJETO ELÉTRICO	Und	1,00
5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M²	100,00
6	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO	M²	140,00
7	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	24,00
8	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PT	12,00
9	RETIRADA DE GRADES PORTÕES DE FERRO	M²	12,00
10	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	204,00
11	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	20,00
12	FORMA EM MADEIRA	M²	220,00
13	DESFORMA	M²	220,00
14	CORTE E DOBRA DE FERRO E AÇO	KG	3.800,00
15	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO (SAPATAS E CINTAMENTO)	M³	26,00
16	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E VIGAS)	M³	16,00
17	LAJE PRÉ-MOLDADA	M²	228,00
18	CONCRETO ESTRUTURAL 25 MPA PARA LAJE PRÉ-MOLDADA	M²	20,00
19	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPRES 15 MPA	M²	140,00
20	CAMADA NIVELADORA COM ARGAMASSA TTRAÇO 1:3	M²	280,00
21	PISO EM PORCELANATO POLIDO	M²	100,00
22	PISO EM LAJOTA TIPO A	M²	180,00
23	SOLEIRAS E PEITORIS EM GRANITO	M²	3,00
24	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 6 F	M²	500,00
25	CHAPISCO	M²	1.000,00
26	REBOCO	M²	850,00
27	EMBOÇO	M²	150,00
28	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE	M²	150,00
29	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA	M²	1.078,00
30	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	1.078,00
31	GRADES E PORTÕES DE FERRO	M²	20,00
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PT	20,00
33	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	PT	17,00
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	50,00
35	DREANAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	PT	4,00
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES			
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS R\$ 95.000,00 (NOVENTA E CINCO MIL REAIS)			
EMPREITADA DE MÃO-DE-OBRA			
BELÉM-PA, 28 DE DEZEMBRO DE 2015			
<i>Conduzida</i> ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ DA LISBOA PROPRIETÁRIA <i>Conduzida</i> ANDRÉ CONTE SOARES ENGENHEIRO CIVIL CREA-PA 10.746-D			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177996/2018, emitida em 27/12/2018

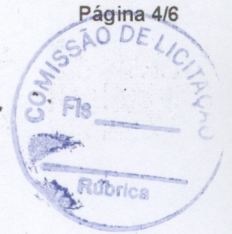


Certidão nº 177996/2018
 23/04/2019, 16:49

Chave de impressão: wzb66

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2018 e contém 5 folhas





LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Atestamos para os devidos fins que o profissional IRANDIR DE CASTRO DINIZ, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA-PA 9.384-D, RG 1553848 SSP/PA, C.P.F 282.457.172-15, residente e domiciliado na cidade de Belém-Pa, situado na Rodovia Augusto montenegro nº 9.000, Residencial Campo Bello Bloco – II Ap 403, bairro coqueiro, prestou serviços e obras de ENGENHARIA, do tipo empreitada de mão-de-obra, para REFORMA COM AMPLIAÇÃO PARA O PAVIMENTO SUPERIOR DE UMA RESIDÊNCIA, localizado na rua dos caripunas nº 3188, bairro cremação Belém-Pa, conforme planilha de serviços, ART PA20150039045, de 20/05/2015 e com as normas e especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança. No período de 18/05/2015 a 20/12/2015.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177996/2018, emitida em 27/12/2018



Belém-Pa, 28 de dezembro de 2015.

Condutor André Conte Soares
ANDRÉ CONTE SOARES

ENGº CIVIL

CREA-PA 10.746-D

Cartório Conduru
4º Ofício de Notas
Belém - PA

Trav. Três de Maio, 1503 • São Brás • CEP 66063-383 • Fone: (91) 3249.4018 / 3243.1205

Reginaldo Pinheiro da Cunha - Tabelião

Reconheço a semelhança da firma de: ANDRÉ CONTE SOARES

Dou fe. Em testº da verdade. Emol: R\$5,10 Selo: R\$0,45
Belém-PA, 07/12/2018 10:35 H0216/2065

Tribunal de Justiça do Estado do Pará
Selo de Segurança
RECONHECIMENTO DE FORTALEZA
Cintha Suellen Carvalho Nunes - ESCRIVENTE
Escritor Autorizada
021.612.065

Certidão nº 177996/2018
23/04/2019, 16:49

Chave de Impressão: wZb66

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2018 e contém 5 folhas





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180351387

Página 1/2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANDRE CONTE SOARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1502201976

Registro: 0000010746D PA

2. Contratante

Contratante: IRANDIR DE CASTRO DINIZ

RODOVIA AUGUSTO MONTENEGRO

Complemento: RES. CAMPO BELO BL-02 AP 403

Cidade: BELÉM

País: Brasil

Telefone: (91) 9100-4030

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 300,00

Ação Institucional: Moradia Popular

Bairro: COQUEIRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 282.457.172-15

Nº: 9000

CEP: 66823010

Email: idecastrodiniz@yahoo.com.br

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA FISICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: ELENICE DO SOCORRO NAZARÉ LISBOA

RUA DOS CARIPUNAS

Complemento: entre tv 9 de janeiro e 3 de maio

Cidade: BELÉM

Telefone: (91) 99219-5188

Coordenadas Geográficas: Latitude: -1.460345 Longitude: -48.474313

Data de Início: 18/05/2015

Finalidade: Residencial

Bairro: CREMAÇÃO

UF: PA

CPF/CNPJ: 218.700.802-97

Nº: 3188

CEP: 66053040

Email:

Previsão de término: 10/12/2018

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	228,00	m²
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	56,22	m³
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	37,00	pontos
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -> #1803 - RESIDENCIAL	50,00	pontos

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

5. Observações

LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO PARA O PAVIMENTO SUPERIOR DE UMA RESIDÊNCIA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE TELHADO, PAREDES DE ALVENARIA, PISO E CONTRA-PISO, LOCAÇÃO DA OBRA, ESCAVAÇÃO MANUAL, FUNDAÇÕES E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, LAJE PRÉ-MOLDADA, ALVENARIA E REVESTIMENTOS, PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA CERÂMICA E PORCELANATO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSSANITÁRIA E DRENAGEM, PINTURA, GRADES E PORTÕES METÁLICOS. ART OBRA / SERVIÇO Nº PA20150039045 DO PROFISSIONAL IRANDIR DE CASTRO DINIZ

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177996/2018, emitida em 27/12/2018



Certidão nº 177996/2018
23/04/2019, 16:49

Chave de Impressão: wZb86

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2018 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ckw6B
Impresso em: 13/12/2018 às 08:38:32 por: ip: 179.223.226.12



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.br



Impresso em: 23/04/2019, às 16:49.





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180351387



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Andre Conte Soares

ANDRÉ CONTE SOARES - CPF: 264.879.772-68

Local

de

data

IranDir de Castro Diniz

IRANDIR DE CASTRO DINIZ - CPF: 282.457.172-15

9. Informações

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

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Registrada em: 11/12/2018

Valor pago: R\$ 82,94

Nosso Número: 4708512

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 177996/2018, emitida em 27/12/2018

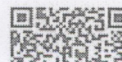


Certidão nº 177996/2018
23/04/2019, 16:49

Chave de impressão: wZb86

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2018 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cwv68
Impresso em: 13/12/2018 às 08:38:32 por: ip: 179.223.226.12





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

169362/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

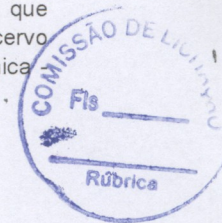
CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **IRANDIR DE CASTRO DINIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IRANDIR DE CASTRO DINIZ**

Registro: **1501775367PA**

RNP: **1501775367**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZ. GERENC. E GESTÃO QUALID. IND. CONST. CIVIL VIII



Número da ART: **PA20180274814**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/03/2018

Baixada em: 12/07/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **JOSÉ CARLOS DE SÁ**

CPF/CNPJ: **051.198.124-49**

Endereço do contratante: RODOVIA AUGUSTO MONTENEGRO

Nº: 5000

Complemento: casa 8 casa 6 green ville I

Bairro: PARQUE VERDE

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66635110

Contrato: 001/2018

Celebrado em: 23/02/2018

Valor do contrato: R\$ 65.000,00

Tipo de contratante: PESSOA FISICA

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA FRANCISCO MONTEIRO

Nº: 706

Complemento: ENTRE RUA SILVA ROSADO E AMÉRICO SANTA ROSA

Bairro: CANUDOS

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66073018

Coordenadas Geográficas: -1.452303, -48.459947

Data de início: 05/03/2018

Conclusão efetiva: 30/06/2018

Finalidade: Comercial

Proprietário: JOSÉ CARLOS DE SÁ

CPF/CNPJ: 051.198.124-49

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS -> #1033 - GALPÃO 50 - EXECUCAO E PROJETO 200.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 200.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA 50 - EXECUCAO E PROJETO 200.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO MEDINDO 6,5 M X 29 M, FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, ESTRUTURA METÁLICA DOS PILARES E DA COBERTURA, CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA METÁLICA E ACABAMENTO EM KORODUR, PAREDES EM ALVENARIA E BLOCOS DE CONCRETO LOCALIZADO NA TRAVESSA FRANCISCO MONTEIRO Nº 706, CANUDOS BELÉM PARÁ

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida para as atividades dos serviços de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 169362/2018

14/09/2018, 13:22

z0cCA

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, 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-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z0cCA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2019, às 16:50.





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180324720

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL



1. Responsável Técnico
BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 150145702-0

2. Contratante
Contratante: **IRANDIR DE CASTRO DINIZ** CPF/CNPJ: 282.457.172-15
AVENIDA CONSELHEIRO FURTADO Nº: 2510
Complemento: **ED. PLAZA SEVILLA AP 804** Bairro: **CREMAÇÃO**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: 66040100
País: **Brasil**
Telefone: (91) 99105-4030 Email: **IDECASTRODINIZ@YAHOO.COM.BR**
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 600,00** Tipo de contratante: **PESSOA FISICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: **JOSÉ CARLOS DE SÁ** CPF/CNPJ: 051.198.124-49
TRAVESSA FRANCISCO MONTEIRO Nº: 706
Complemento: **ENTRE RUA SILVA ROSADO E RUA AMÉRICO SANTA ROSA** Bairro: **CANUDOS**
Cidade: **BELÉM** UF: **PA** CEP: 66073018
Telefone: (91) 98918-0016 Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **05/03/2018** Previsão de término: **28/09/2018**
Finalidade: **Comercial**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO	200,00	m²
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO	200,00	m²
21 - LAUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA	200,00	m²

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

5. Observações
LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO MEDINDO 6,50 M 29,00 M, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO, ESTRUTURA METÁLICA DOS PILARES E DA COBERTURA, PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA METÁLICA E ACABAMENTO EM KORODUR, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E BLOCO DE CONCRETO, COBERTURA COM TELHAS TERMOACÚSTICA E FORRO EM PVC, ART OBRA / SERVIÇO Nº PA 20180274814 PROFISSIONAL IRANDIR DE CASTRO DINIZ ENGENHEIRO CIVIL

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- DECLARO QUE ESTOU CUMPRINDO AS REGRAS DE COLOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLACA LEGÍVEL E VISÍVEL AO PÚBLICO ENQUANTO DURAR A EXECUÇÃO DA OBRA, INSTALAÇÃO E SERVIÇOS, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 16 DA LEI FEDERAL 5.194/66.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 169362/2018, emitida em 14/09/2018



Certidão nº 169362/2018
23/04/2019, 16:50

Chave de Impressão: z0cCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2018 e contém 2 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYA56
Impresso em: 14/09/2018 às 10:23:55 por: , ip: 179.223.226.12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faielonosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2019, às 16:50.





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20180324720

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

8. Assinaturas _____
 Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ **BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA - CPF: 815.953.362-49**

_____ de _____ de _____
 Local data _____ **IRANDIR DE CASTRO DINIZ - CPF: 282.457.172-15**

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\$ 82,94** Pago em: **13/09/2018** Nosso Número: **4561411**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 169362/2018, emitida em 14/09/2018



Certidão nº 169362/2018
23/04/2019, 16:50
Chave de Impressão: z0cCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2018 e contém 2 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYAx5
Impresso em: 14/09/2018 às 10:23:55 por: , ip: 179.223.226.12





ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

1 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

1.1 CONTRATADO: IRANDIR DE CASTRO DINIZ, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA-PA 9.384-D, RG 1553848 SSP/PA, C.P.F 282.457.172-15, residente e domiciliado na cidade de Belém-Pa, situado na avenida Conselheiro Furtado nº 2510, Edifício Plaza Sevilla Ap 804, bairro cremação e de outro lado.

1.2 CONTRATANTE: JOSÉ CARLOS DE SÁ, residente na rodovia Augusto Montenegro nº 5000, Residencial green ville I, quadra 8, casa 6, Bairro Parque verde, Cep: 66.635-110 - Belém/PA, CPF 051.198.124-49

Atestamos para os devidos fins que o profissional acima identificado prestou serviços e obras de ENGENHARIA, do tipo empreitada de mão-de-obra, para CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO MEDINDO 6,50 M X 29,00 M, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO, ESTRUTURA METÁLICA DOS PILARES E DA COBERTURA, PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA METÁLICA E ACABAMENTO EM KORODUR, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E BLOCOS DE CONCRETO, COBERTURA COM TELHAS TERMOACÚSTICAS E FORRO PVC, localizado na travessa Francisco Monteiro nº 706, bairro canudos Belém-Pa, conforme planilha de serviços, ART PA20180274814, de 09/03/2018 e com as normas e especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança. No período de 05/03/2018 a 05/06/2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 169362/2018, emitida em 14/09/2018



Belém-Pa, 28 de junho de 2018.

KOS MIRANDA

JOSÉ CARLOS DE SÁ
PROPRIETÁRIO

Form of recognition for signature, including fields for name, date, and location. It contains the name JOSÉ CARLOS DE SÁ and the date 28 de Junho de 2018.



Certidão nº 169362/2018
23/04/2019, 16:50

Chave de Impressão: z0cCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2018 e contém 4 folhas





CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO MEDINDO 6,50 M X 29,00 M, LOCALIZADO NA TV. FRANCISCO MONTEIRO Nº 706, CANUDOS BELÉM-PA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.
1	PROJETO ARQUITETÔNICO	Und	1,00
2	PROJETO DE FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO	Und	1,00
3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	Und	1,00
4	PROJETO DE DREANAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	Und	1,00
5	PROJETO ELÉTRICO	Und	1,00
6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M²	100,00
7	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO	M²	200,00
8	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	10,00
9	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PT	6,00
10	RETIRADA DE GRADES PORTÕES DE FERRO	M²	12,00
11	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	204,00
12	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	20,00
13	FORMA EM MADEIRA	M²	80,00
14	DESFORMA	M²	80,00
15	CORTE E DOBRA DE FERRO E AÇO	KG	2.000,00
16	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO (SAPATAS E CINTAMENTO)	M³	26,00
17	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E VIGAS)	M³	6,00
18	PISO EM CONCRETO SIMPLES	M²	200,00
19	PISO EM KORODUR	M²	200,00
20	SOLEIRAS EM GRANITO	M²	2,00
21	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	M²	80,00
22	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO	M²	220,00
23	CHAPISCO	M²	300,00
24	REBOCO	M²	300,00
25	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA	M²	600,00
26	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	600,00
27	PORTÃO DE ENROLAR	M²	20,00
28	VIDRO TEMPERADO 10 MM	M²	25,00
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	300,00
30	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	PT	3,00
31	FORRO DE PVC EM ESTRUTURA DE METALON	M²	50,00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES
 VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS R\$ 65.000,00 (SESENTA E CINCO MIL REAIS)
 EMPREITADA DE MÃO-DE-OBRA

BELÉM-PA, 28 DE JUNHO DE 2018

KOS MIRANDA
 JOSÉ CARLOS DE SA
 PROPRIETÁRIO
KOS MIRANDA
 BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA
 ENG.º CIVIL
 R.G. 150145702-0

6.º Tabelionato do Notas de Belém
 Raimunda Teresinha de Kós Miranda - Titular
 Av. São do Aguiar nº 668 - Nazaré - CEP 66031-000 - Belém-PA - Fone: (91) 3378-1151
 Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
 [CNSepa41]- JOSÉ CARLOS DE SA
 [CNSepa00]- BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA
 Do que dou fé Belém-PA, 11 de Junho de 2018
 Em testemunho da Veracidade
 NEWTON BURLAQUINI DE MIRANDA
 TABELIÃO SUBSTITUTO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 169362/2018, emitida em 14/09/2018



Certidão nº 169362/2018
 23/04/2019, 16:50
 Chave de Impressão: z0cCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2018 e contém 4 folhas





LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Atestamos para os devidos fins que o profissional **IRANDIR DE CASTRO DINIZ**, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA-PA 9.384-D, RG 1553848 SSP/PA, C.P.F 282.457.172-15, residente e domiciliado na cidade de Belém-Pa, situado na avenida Conselheiro Furtado nº 2510, Edifício Plaza Sevilla Ap 804, bairro cremação, prestou serviços e obras de ENGENHARIA, do tipo empreitada de mão-de-obra, para CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO MEDINDO 6,50 M X 29,00 M, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO, ESTRUTURA METÁLICA DOS PILARES E DA COBERTURA, PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA METÁLICA E ACABAMENTO EM KORODUR, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E BLOCOS DE CONCRETO, COBERTURA COM TELHAS TERMOACÚSTICAS E FORRO PVC, localizado na travessa Francisco Monteiro nº 706, bairro canudos Belém-Pa, conforme planilha de serviços, ART PA20180274814, de 09/03/2018 e com as normas e especificações técnicas, padrões de qualidade e segurança. No período de 05/03/2018 a 05/06/2018.

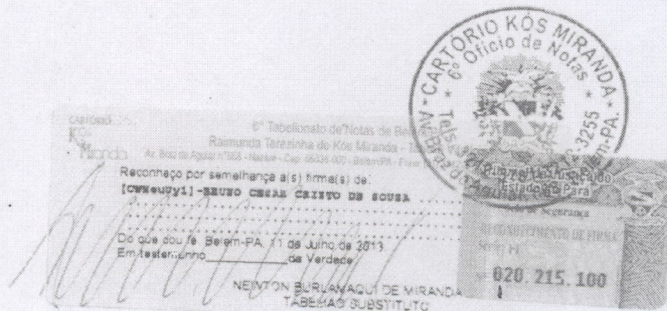
Belém-Pa, 28 de junho de 2018.

KOS MIRANDA

Bruno César Cristo de Sousa
BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA

ENGº CIVIL

R.G. 150145702-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 169362/2018, emitida em 14/09/2018

Certidão nº 169362/2018
23/04/2019, 16:50
Chave de Impressão: z0cCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2018 e contém 4 folhas





CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO MEDINDO 6,50 M X 29,00 M, LOCALIZADO NA TV. FRANCISCO MONTEIRO Nº 706, CANUDOS BELÉM-PA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DA OBRA

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.
1	PROJETO ARQUITETÔNICO	Und	1,00
2	PROJETO DE FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO	Und	1,00
3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	Und	1,00
4	PROJETO DE DREANAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS	Und	1,00
5	PROJETO ELÉTRICO	Und	1,00
6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M²	100,00
7	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO	M²	200,00
8	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	10,00
9	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PT	6,00
10	RETIRADA DE GRADES PORTÕES DE FERRO	M²	12,00
11	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	204,00
12	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	20,00
13	FORMA EM MADEIRA	M²	80,00
14	DESFORMA	M²	80,00
15	CORTE E DOBRA DE FERRO E AÇO	KG	2.000,00
16	FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO (SAPATAS E CINTAMENTO)	M³	26,00
17	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILARES E VIGAS)	M³	6,00
18	PISO EM CONCRETO SIMPLES	M²	200,00
19	PISO EM KORODUR	M²	200,00
20	SOLEIRAS EM GRANITO	M²	2,00
21	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	M²	60,00
22	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO	M²	220,00
23	CHAPISCO	M²	300,00
24	REBOCO	M²	300,00
25	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA	M²	600,00
26	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	600,00
27	PORTÃO DE ENROLAR	M²	20,00
28	VIDRO TEMPERADO 10 MM	M²	25,00
29	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PT	300,00
30	DREANAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	PT	3,00
31	FORRO DE PVC EM ESTRUTURA DE METALON	M²	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 169362/2018, emitida em 14/09/2018



PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES
 VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS R\$ 65.000,00 (SESSENTA E CINCO MIL REAIS)
 EMPREITADA DE MÃO-DE-OBRA

BELÉM-PA, 28 DE JUNHO DE 2018

KOS MIRANDA
 JOSÉ CARLOS DE SA
 PROPRIETÁRIO
KOS MIRANDA
 BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA
 ENGº CIVIL
 R.G. 150145702-0

8º Tabelionato de Notas de E
 Raimunda Teófilo de KOS MIRANDA - Tabel
 Av. Dr. Aguiar nº 668 - Nazaré - Cap. 66090-000 - Belém-PA, Pará
 Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
 [Assinado] - JOSÉ CARLOS DE SA
 [Assinado] - BRUNO CESAR CRISTO DE SOUSA
 Do que dou fé em Belém-PA, 11 de Junho de 2018
 Em testemunho,
 NEWTON BURLAMAQUI DE MIRA
 TABELADO SUBSTITUTO



Certidão nº 169362/2018
 23/04/2019, 16:50
 Chave de Impressão: z0cCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2018 e contém 4 folhas

