



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

CREA-AM

Nº 931692/2016

Emissão: 08/11/2016

Validade: Indefinida

Chave: 8528c0C4x4C79DAd3Ac0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FRANK CHARLES DE SOUZA FERREIRA

Registro: 040720042-8

CPF: 520.528.002-63

Endereço: ESTRADA DO CETUR, 499 - BAIRRO TARUMÃ - CONDOMÍNIO RESIDENCIAL VERTENTES DO TARUMÃ, CASA 203, COND. RESIDENCIAL. VERTENTES DO TARUMÃ, TARUMA, MANAUS, AM, 69000000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 30/03/2009

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RES. Nº 218/73 DO CONFEA, OBS. AO ARTIGO 25 PAR. ÚNICO. COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, PORTOS E HIDROVIAS, AEROPORTOS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS, IRRIGAÇÃO E DRENAGEM. SEM RESTRIÇÃO COM RELAÇÃO À DRENAGEM URBANA DE ÁGUAS PLUVIAIS, MANTÉM RESTRIÇÃO COM RELAÇÃO À IRRIGAÇÃO E DRENAGEM (RURAL, DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS).

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE MANAUS - CEULM/ULBRA

Data de Formação: 14/03/2009

Empresa Contratada

TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- 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.

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (10 páginas, emitido em 31/10/2016), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: DRENAGEM RURAL E DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (Restrição de registro), sem restrição com relação à drenagem urbana de águas pluviais, atividades da Eng. Elétrica (subestação, CFTV, Lógica, SPDA, cerca elétrica e alarme), da Geologia e Minas (perfuração de poço tubular para captação e águas subterrâneas), da Eng. Mecânica (instalação de ar-condicionado) e da Agronomia (plantio de grama), por serem fora das atribuições do profissional. O Engenheiro Civil João Bosco Cantuária dos Reis é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o nº 0408248700. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores.

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

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

AM20160053552

Certidão nº 931692/2016

24/11/2016, 21:28

Chave de Impressão: 8528c0C4x4C79DAd3Ac0



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na AV. do CETUR Nº40 - Tarumã, Manaus/AM – CEP.: 69.022-155, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 3951, CNPJ sob o nº 04.505.639/0001-80 atesta para fins de acervo técnico, que a empresa **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP**, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na rua Aluísio Araújo Nº208 - Santo Antônio, Manaus/AM – CEP.: 69.029-055, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 7311-3, CNPJ sob o nº 22.236.840/0001-90, executou de forma satisfatória os serviços através do **TERMO DE CONTRATO nº 02/2016**, com vigência no período de **30/06/2016 a 30/09/2016** iniciando os serviços a partir de **01/07/2016** e finalizado em **30/09/2016**.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil **Frank Charles de Souza Ferreira**, CPF nº 520.528.022-63, CREA/AM Nº 14366-D/AM e REGISTRO NACIONAL – RNP Nº040720042-8, o qual responde tecnicamente pela empresa TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

Obra: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA EMPRESA N.J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA, SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS: CONSTRUÇÃO DO ESCRITÓRIO, GALPÃO PARA GUARDA DE MÁQUINAS PESADAS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E VIA DE ACESSO COM ÁREA TOTAL DE 2400 M2, LOCALIZADO NA AV. DO CETUR Nº 40 – TARUMÃ, MANAUS/AM - CEP.: 69.022-155.

SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD
01	TERRAPLANAGEM		
01.00.00.0001	RASPAGEM E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO ATÉ 40CM C/ TRATOR SOBRE ESTEIRA INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2.400,00
01.00.00.0002	ATERRO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	1.680,00
01.00.00.0003	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1.680,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.00.00.0001	ABRIGO PROVISÓRIO DE OBRA C/ UM PAVIMENTO EM COMPENSADO COMUM 12MM	M2	30,00
02.00.00.0002	COBERTURA P/ ARMAÇÃO E CARPINTARIA	M2	20,00
02.00.00.0003	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA BIFÁSICA DE 40A EM POSTE DE ACARIQUARA 6,00M	UND	1,00
02.00.00.0004	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE SANITÁRIO, P/ USO DOS OPERÁRIOS	UND	1,00
02.00.00.0005	TAPUME EM COMPENSADO 6MM	M2	120,00
03	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES		

Av. do Cetur, 40 – Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

03.00.0001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,67
03.00.0002	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CONSTRUÍDA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	289,83
03.00.0003	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CONSTRUÍDA C/ TELHAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M2	41,31
03.00.0004	DEMOLIÇÃO DE FORRO PRÉ-FABRICADO	M2	289,83
03.00.0005	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	15,47
03.00.0006	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	M2	1,08
03.00.0007	DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE	KG	3.822,00
03.00.0008	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO E PREPARO P/ REMOÇÃO	M3	1,30
03.00.0009	REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UND	35,00
03.00.0010	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTE	M2	50,40
04	INFRAESTRUTURA		
04.00.00.0001	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	460,00
04.00.00.0002	ESCAVAÇÃO MANUAL (ATÉ 2,00M), EXCETO ROCHA	M3	65,46
04.00.00.0003	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO E=5CM PREPARO E LANÇAMENTO	M2	77,74
04.00.00.0004	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-50 DE 3/16 - 4.7MM À 1/2-12.5MM CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.451,02
04.00.00.0005	FORMA DE TÁBUAS P/ FUNDAÇÃO, FABRIC. MONT. DESFORMA APROVEIT. 2 VEZES	M2	143,50
04.00.00.0006	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	19,54
04.00.00.0007	REATERRO MANUAL APILOADO DE VALAS	M3	45,91
04.00.00.0008	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA	M2	122,90
05	SUPERESTRUTURAS		
05.00.00.0001	FORMA APARENTE DE CHAPA PLASTIFICADA 10MM P/ PILARES, VIGAS E LAJES, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMAS, ESCORAMENTOS (CIMBRAMENTOS) E CONTRAVENTAMENTOS - APROVEITAMENTO 3X	M2	291,19
05.00.00.0002	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-50 DE 3/16 - 4.7MM À 1/2-12.5MM CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	2.650,63
05.00.00.0003	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	29,96
05.00.00.0004	LAJE PRÉ-FABRIC. TRELIÇADA P/ PISO OU COBERT. INTEREIXO 50CM, CAPEAM. 4CM, ENCHIMENTO EPS 16CM, LAJE E=20CM, PP=280 KGF/M2 E SC=150 KGF/M2, VÃO 3 A 6M	M2	460,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

05.00.00.0005	ESCORAMENTOS (CIMBRAMENTO) DE MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO, COM PONTALETES (7,5CMx7,5CM) PARA ALTURA ENTRE 2.70M A 3.00M	M2	460,00
06	PAREDES E PAINÉIS		
06.00.00.0001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO FURADO (10X20X20CM) 1/2 VEZ	M2	920,00
06.00.00.0002	PAREDE DE GESSO ACARTONADO RF DUPLA INTERNA E=125MM H=3,75M	M2	211,00
07	REVESTIMENTO		
07.00.00.0001	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	920,00
07.00.00.0002	EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M) P/ PAREDE INTERNA/EXTERNA	M2	20,00
07.00.00.0003	REBOCO PAULISTA P/ PAREDE INTERNA/EXTERNA, C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA E=20MM	M2	900,00
07.00.00.0004	REBOCO PAULISTA EM TETO TRACO 1:2:5	M2	460,00
07.00.00.0005	AZULEJO BRANCO 20X20CM TIPO A (EXTRA) - C/ CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO C/ CIMENTO BRANCO	M2	59,00
07.00.00.0006	ASSENTAMENTO DE PASTILHA TIPO VIDROLIT	M2	6,22
07.00.00.0007	CERÂMICA 20X20CM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	46,95
08	PAVIMENTAÇÃO		
08.00.00.0001	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (CONTRAPISO), NÃO ESTRUTURAL IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	345,00
08.00.00.0002	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - 3CM	M2	345,00
08.00.00.0003	PISO EM PORCELANATO 55 X55CM INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	345,00
08.00.00.0004	RODAPE PARA PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	390,00
09	PINTURA		
09.00.00.0001	APARELHAMENTO EM PAREDES C/ SELADOR ACRÍLICO	M2	2.262,00
09.00.00.0002	MASSA CORRIDA PVA - 2 DEMÃOS	M2	2.262,00
09.00.00.0003	PINTURA ACRÍLICA SEM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	2.262,00
09.00.00.0004	APARELHAMENTO EM ESQUADRIAS DE FERRO OU ESTRUTURA METÁLICA PRIMER C/ PISTOLA	M2	590,00
09.00.00.0005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO SEM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	59,00
09.00.00.0006	APARELHAMENTO EM MADEIRA P/ PINTURA ÓLEO/ESMALTE/VERNIZ	M2	16,80
09.00.00.0007	PINTURA NOVACOR EM PISO DE CONCRETO	M2	385,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

09.00.00.0008	PINTURA ACRILICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	560,00
09.00.00.0009	MASSA CORRIDA ACRILICA - 2 DEMÃOS	M2	560,00
09.00.00.0010	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PEÇAS METÁLICAS UTILIZANDO O REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMÃOS, INCLUSO UMA DEMÃO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCÃO	M2	590,00
10	PORTAS E ESQUADRIAS		
10.00.00.0001	PORTA COMPENSADO CHAPEADO REVESTIDO C/ FÓRMICA, UMA FOLHA - COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	M2	16,80
10.00.00.0002	PORTÃO DE FERRO DE CORRER C/ALTOMAÇÃO	M2	35,00
10.00.00.0003	PORTÃO DE ALUMINIO DE CORRER C/ ALTOMAÇÃO	M2	16,000
10.00.00.0004	VIDRO LISO TRANSPARENTE 6MM	M2	33,75
10.00.00.0005	PORTA PP PARA DIVISÓRIA C/ FERRAGEM COMPLETA	UND	2,00
10.00.00.0006	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA	M2	6,72
10.00.00.0007	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 12MM C/ FERRAGEM CROMADA COLOCADA	M2	42,80
10.00.00.0008	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	41,00
10.00.00.0009	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR FUMÊ RESISTENTE (INSULFILME) 25% 50% 75% E 100% - C/ APLICAÇÃO	M2	29,00
11	COBERTURA		
11.00.00.0001	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA	M2	460,00
11.00.00.0002	COBERTURA C/ TELHA GALVALUME, PERFIL TRAPEZODAL E/OU ONDULADA E=0,5X1070MM, C/ MIOLO EM EPS,"TERMOACUSTICA" ACAB. NATURAL	M2	460,00
11.00.00.0003	CUMEEIRA GALVALUME, PERFIL TRAPEZODAL E/OU ONDULADA 0,5X1070MM	M2	50,00
11.00.00.0004	CALHAS METÁLICAS Nº 24	M	100,00
11.00.00.0005	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA #24	M	50,00
11.00.00.0006	PLATIBANDA C/ CHAPA DE ALUM. LISA TIPO ACM ALUCOBOND C/ ESTRUTURA	M2	96,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.00.00.0001	BUCHA E ARRUELA 40MM (1 1/2) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	CJ	25,00
12.00.00.0002	BUCHA E ARRUELA GALVANIZADA 20MM (3/4) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	CJ	50,00
12.00.00.0003	CAIXA 4X2 (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	120,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

12.00.00.0004	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	25,00
12.00.00.0005	CURVAS 90° DE PVC P/ ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 40MM (1/2) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	32,00
12.00.00.0006	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 20MM (3/4) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	50,00
12.00.00.0007	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 25MM (1) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	52,00
12.00.00.0008	LUVAS PVC P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	62,00
12.00.00.0009	LUVAS PVC P/ ELETRODUTOS 32MM (1 1/4) (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	35,00
12.00.00.0010	CABO # 1,5 MM2 EM PVC-0,6KV/1 KV-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	800,00
12.00.00.0011	CABO # 25 MM2 EM PVC-0,6KV/1 KV-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	1.200,00
12.00.00.0012	CABO # 35 MM2 EM PVC-0,6KV/1 KV-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	200,00
12.00.00.0013	CABO # 4,0 MM2 EM PVC-0,6KV/1 KV-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	400,00
12.00.00.0014	CABO # 50 MM2 EM PVC-750 V-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	200,00
12.00.00.0015	CABO # 6,0 MM2 EM PVC-0,6KV/1 KV-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	200,00
12.00.00.0016	CABO # 70 MM2 EM PVC-0,6KV/1 KV-70° C - FLEXÍVEL (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	M	100,00
12.00.00.0017	PONTO DE TOMADA 100W, 200W, 300W, 600W - INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	22,00
12.00.00.0018	PONTO DE INTERRUPTOR 3W - INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	4,00
12.00.00.0019	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	15,00
12.00.00.0020	PONTO DE LUZ EM TETO - ELETRICA E FIAÇÃO	PT	89,00
12.00.00.0021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ BARRAM. 18 CIRC. (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)	UND	1,00
12.00.00.0022	LUMINÁRIA EXTERNA COM 03 PETALAS, LAMPADA LEDE, POSTE EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	1,00
12.00.00.0023	LUMINÁRIA EXTERNA, LAMPADA VAPOR METALICO, BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FIAÇÃO	UND	4,00
12.00.00.0024	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO 2/12"	UND	12,00
12.00.00.0025	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA INDUSTRIAL C/ 2 LAMPADAS DE 40W, TIPO CALHA DE SOBREPOR	UND	12,00
12.00.00.0026	LUMINÁRIA LED COMPLETA 18W DE EMBUTIR C/	UND	89,00
12.00.00.0027	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO DE 3/4"	UND	26,00
12.00.00.0028	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO, INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	3,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

12.00.00.0029	PONTO DE TOMADA DE 2500W - INCLUSIVE FIAÇÃO	PT	4,00
12.00.00.0030	SUBESTAÇÃO DE 150KVA - PALANQUE - INCLUSIVE PROJETO	UND	1,00
13	HIDRAULICA		
13.00.00.0001	PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL EM TUBO PVC SOLDÁVEL ø 25MM	UND	18,00
13.00.00.0002	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO P/ CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	M	80,00
13.00.00.0003	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TACA 20.000L, PINTADO INT. E EXT. C/ ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO	UND	1,00
14	ESGOTO		
14.00.00.0001	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ø 100MM (VASO SANITÁRIO)	UND	8,00
14.00.00.0002	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ø 50MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	4,00
14.00.00.0003	CAIXA DE GORDURA EM PVC	UND	6,00
14.00.00.0004	CAIXA DE INSPEÇÃO	UND	3,00
14.00.00.0005	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE ø 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	6,00
14.00.00.0006	TUBO PVC SOLDÁVEL COM CONEXÕES - 40MM	M	60,00
14.00.00.0007	TUBO PVC SOLDÁVEL COM CONEXÕES - 60MM	M	60,00
14.00.00.0008	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA, 100MM	M	66,00
14.00.00.0009	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA, 150MM	M	30,00
14.00.00.0010	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COMPACTA DE ESGOTO PARA 200 CONTRIBUINTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
15	INSTALAÇÕES DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO - CFTV		
15.00.00.0001	DVR 16 CANAIS 1016 HDCVI 720P	UND	1,00
15.00.00.0002	HD 1TB	UND	2,00
15.00.00.0003	CAMERA INFRA HDCVI 720P HD VHD 1010B 3,6 MM 10 M	UND	16,00
15.00.00.0004	CABO COXIAL FLEXIVEL 4MM	UND	390,00
16	INSTALAÇÕES DE LOGICA ESTRUTURADA		
16.00.00.0001	RACK PARA SERVIDOR - FECHADO 19" X 9U X 570 MM	UND	1,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4c79DA03A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

16.00.00.0002	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	UND	2,00
16.00.00.0003	CABO LÓGICO UTP 25 PARES CAT 5E	M	420,00
16.00.00.0004	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS	UND	1,00
16.00.00.0005	CONECTOR RJ45	UND	66,00
16.00.00.0006	CONJUNTO TOMADA RJ45 CAT 5E	UND	22,00
16.00.00.0007	PATCH CORD GIGALAN CAT 5E	UND	33,00
16.00.00.0008	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	UND	2,00
17	SPDA		
17.00.00.0001	CAPTOR DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN	UN	2,00
17.00.00.0002	HASTES P/ ATERRAMENTO, INCLUSIVE CABEAMENTO E CONEXÕES	UN	8,00
17.00.00.0003	CORDOALHA DE COBRE NÚ DE 120 MM2	M	45,00
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
18.00.00.0001	EXTINTOR - ÁGUA 10L	UND	3,00
18.00.00.0002	EXTINTOR - CO2 - 4KG	UND	4,00
18.00.00.0003	EXTINTOR - PÓ QUÍMICO 12KG	UND	5,00
19	LOUÇAS E METAIS		
19.00.00.0001	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA D/ EMBUTIR (CUBA) C/ LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 1X1.1/4 TORNEIRA DE PRESSÃO 1193DE 1/2 E VALVUL	UND	6,00
19.00.00.0002	VASO SANITÁRIO BRANCO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA/COMPLETO	UND	6,00
19.00.00.0003	KIT ASSEÇÓRIOS PARA BANHEIRO SABONETEIRA, PORTA PAPEL E PORTA TOALHA EM INOX	UND	6,00
19.00.00.0004	CHUVEIRO SMPLES EM PVC CROMADO	UND	6,00
19.00.00.0005	REGISTRO DE GAVETA 3/4 EM LATAO C/ ACABAMENTO INOX	UND	6,00
19.00.00.0006	REGISTRO DE PREÇÃO 3/4 EM LATAO C/ ACABAMENTO INOX	UND	6,00
19.00.00.0007	TORNEIRA 1/2 PARA LAVATORIO EM AÇO INOX	UND	6,00
20	FORRO		
20.00.00.0001	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, SUSPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO Nº 18, PAINEL E =12,5MM - COLOCADO	M2	70,00

Av. do Cetur, 40 – Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Aco

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

20.00.00.0002	FORRO EM PVC ESPESSURA 10 MM E LARGURA 200MM C/ ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO	M2	390,00
21	DIVERSOS		
21.00.00.0001	GRAMA EM PLACAS	M2	120,00
21.00.00.0002	ALAMBRADO ESTRUTURADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	M2	22,40
21.00.00.0003	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	M2	22,00
21.00.00.0004	PIA EM GRANITO C/CUBA INOX	M2	220,00
21.00.00.0005	PEITORIO EM GRANITO	M	80,00
21.00.00.0006	Cerca Elétrica 6 Fios Industrial COM CENTRAL 18.000 VOLTS	M	220,00
21.00.00.0007	CENTRAL DE ALARME COM DISCADORA GSM 8 ZONAS C/SESORES.	UND	1,00
22	MURO		
22.00.00.0001	MURO PADRÃO DE ALVENARIA E CONCRETO	M	220,00
23	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
23.00.00.0001	LONA PLÁSTICA ESP= 2MM	M2	450,00
23.00.00.0002	FORMA DE TÁBUAS PARA CONCRETO, APROVEITAMENTO 2 VEZES	M2	45,00
23.00.00.0003	ARMADURA DE TELA SOLDA DE AÇO CA-60B, MALHA 15X15, FIO 4,2MM	M2	450,00
23.00.00.0004	PISO EM CONCRETO FCK= 20MPA, PREPARO E LANÇAMENTO	M2	45,00
23.00.00.0005	IMPRIMICÃO ASFÁLTICA	M	364,00
23.00.00.0006	FORNECIMENTO DE CBUQ C/ ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	T	32,00
23.00.00.0007	CALÇADA DE 10CM	M2	180,00
24	CLIMATIZAÇÃO		
24.00.00.0001	AR CONDICIONADO SPLIT DE 12.000 BTU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
24.00.00.0002	AR CONDICIONADO SPLIT DE 24.000 BTU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
24.00.00.0003	AR CONDICIONADO SPLIT DE 30.000 BTU'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
25	DRENOS		
25.00.00.0001	ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA DE TIJOLOS P/ PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE 1/2 A 1	M	120,00
25.00.00.0002	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA OU CONCRETO P/ TUBULAÇÕES DE 1/2 A 1	M	120,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Aco

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

25.00.00.0003	TUBO PVC SOLDÁVEL COM CONEXÕES - 20MM	M	120,00
26	DRENAGEM		
26.00.00.0001	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M	12,00
26.00.00.0002	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO 1ª CAT. (ATÉ 2,00M), EXCETO ROCHA	M3	33,00
26.00.00.0003	LASTRO DE AREIA, APILOADO MANUALMENTE	M3	11,00
26.00.00.0004	REATERRO MANUAL APILOADO DE VALAS	M3	8,00
26.00.00.0005	CAIXAS DE DRENAGEM - 80X80X80 COM TAMPA	UND	6,00
26.00.00.0006	ALVENARIA ESTRUTURAL C/ BLOCOS CERÂMICOS 19X19X39CM JUNTAS DE 10MM, C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5,5	M2	4,20
26.00.00.0007	MEIO FIO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	140,00
26.00.00.0008	SARJETA (0,40X0,10X1,00M)	M	140,00
27	GALPÃO PARA GUARDA DE MAQUINAS PESADAS		
27.01	INFRAESTRUTURA		
27.00.00.0001	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	880,00
27.00.00.0002	ESCAVAÇÃO MANUAL (ATÉ 2,00M), EXCETO ROCHA	M3	14,700
27.00.00.0003	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=20CM	M	184,500
27.00.00.0004	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA EM FUNDAÇÃO (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	20,390
27.00.00.0005	ARMADURA DE AÇO, CA-50 DE 3/8 - 10.0MM C.D.O.	KG	1.712,430
27.00.00.0006	FORMA DE TÁBUAS P/ FUNDAÇÃO, FABRIC. MONT. DESFORMA APROVEIT. 2 VEZES	M2	244,630
27.00.00.0007	ATERRO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	1.088,010
28	ESTRUTURAS		
28.00.00.0001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	47,200
28.00.00.0002	ARMADURA DE AÇO CA-25 DE 3/8 - 10.0 MM C.D.O	KG	4.987,060
28.00.00.0003	FORMA EM TÁBUAS P ESTRUTURA EM GERAL APROVEITAMENTO 3X (INCLUINDO FABRICAÇÃO MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	M2	650,00
28.00.00.0004	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TRÊS DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	120,00

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Ac0

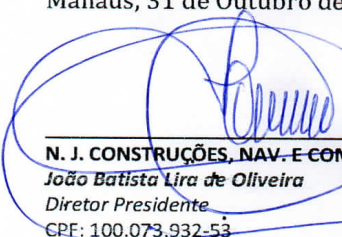
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas




N. J. CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ n.º 04.505.639/0001-80

28.00.00.0005	ESTRUTURA DE AÇO P/ COBERTURA DUAS AGUAS SEM LANTERNIN, ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 5,00M, VÃO DE 15 À 30,00 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.100,00
28.00.00.0006	PLATIBANDA C/ TELHA GALVALUME, PERFIL TRAPEZODAL E/OU ONDULADA E=0,5X1070MM C/ ESTRUTURA	M2	320,00
28.00.00.0007	COBERTURA COM TELHA GALVALUME, PERFIL TRAPEZODAL E/OU ONDULADA 0,43X1,070 ACAB. NATURAL	M2	1.100,00
29	PAVIMENTAÇÃO		
29.00.00.0001	LASTRO DE CONCRETO FCK 20 MPA (CONTRAPISO), IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	990,00
29.00.00.0002	PISO DE ALTA RESISTENCIA FUNDIDO SOBRE BASE NIVELADORA E=12MM	M2	990,00
29.00.00.0003	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISO - 3 DEMÃOS	M2	990,00
30	LIMPEZA		
30.00.00.0001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	2.400,00
30.00.00.0002	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	M2	2.400,00

Manaus, 31 de Outubro de 2016


N. J. CONSTRUÇÕES, NAV. E COM. LTDA.
João Batista Lira de Oliveira
Diretor Presidente
CPF: 100.073.932-53


João Bosco Coutúria dos Reis
Eng. Civil/ Responsável Técnico
CPF: 213.053.582-87
CREA: 4395-D/AM-RR

Av. do Cetur, 40 - Tarumã CEP 69022155
Fone: (92) 3625-9902 / Fax: (92) 3673-7886
e-mail: njconstrucoes@terra.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931692/2016, emitida em 24/11/2016



Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0c4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20160053552

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FRANK CHARLES DE SOUZA FERREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **040720042-8**

Empresa contratada: **TECNOART DA AMAZONIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP**

Registro: **000007311-3**

2. Contratante

Contratante: **NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **04.505.639/0001-80**

AVENIDA DO CETUR

Nº: **40**

Complemento:

Bairro: **TARUMÃ**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69022155**

País: **Brasil**

Telefone: **(92) 3625-9902**

Email: **njconstrucoes@terra.com.br**

Contrato: **02/2016**

Celebrado em: **30/06/2016**

Valor: **R\$ 560.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **03/11/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **04.505.639/0001-80**

AVENIDA DO CETUR

Nº: **40**

Complemento:

Bairro: **TARUMÃ**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69022155**

Telefone: **(92) 3625-9902**

Email: **njconstrucoes@terra.com.br**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **01/07/2016**

Previsão de término: **01/09/2016**

Finalidade: **Comercial**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1023 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

2.400,00

m²

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO

2.400,00

m²

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1609 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA

2.400,00

m²

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1635 - CAIXA DE GORDURA

2.400,00

m²

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO

2.400,00

m²

5. Observações

OBRAS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA SEDE DA EMPRESA NJ CONSTRUÇÕES. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS: CONSTRUÇÃO DO ESCRITÓRIO, GALPÃO PARA GUARDA DE MAQUINAS PESADAS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E VIA DE ACESSO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE-AM - Sindicato dos Engenheiros no Estado do Amazonas

Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0C4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas



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

CREA-AM

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AM20160053552

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANK CHARLES DE SOUZA FERREIRA - CPF: 520.528.002-63

Local

de

de

data

NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA - CNPJ:
04.505.639/0001-80

9. Informações

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

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 195,96**

Pago em: **05/07/2016**

Nosso Número: **8301511939**

Certidão nº 931692/2016
24/11/2016, 20:28

Chave de Impressão: 8528c0C4x4C79DAd3Ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2016 e contém 13 folhas