



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

180920/2019

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA**
Registro: **339976CE** RNP: **0618201033**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190457826** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/03/2019** Baixada em: **13/03/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MARIA VILANY RIBEIRO DA SILVA** CPF/CNPJ: **171.778.633-20**
Endereço do contratante: **RUA PADRE CICERO** Nº: **242**
Complemento: Bairro: **PADRE CICERO**
Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA** UF: **CE** CEP: **63300000**
Contrato: **01/2019** Celebrado em: **21/01/2019**
Valor do contrato: **R\$ 76.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA FISICA**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA PADRE CICERO** Nº: **242**
Complemento: Bairro: **PADRE CICERO**
Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA** UF: **CE** CEP: **63300000**
Coordenadas Geográficas: **-6.753389, -38.963942**
Data de início: **23/01/2019** Conclusão efetiva: **21/04/2019**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **MARIA VILANY RIBEIRO DA SILVA** CPF/CNPJ: **171.778.633-20**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

Observações

REFORMA DA RESIDENCIA DA CONTRATANTE, SRª MARIA VILANY RIBEIRO DA SILVA.

Informações Complementares

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 **180920/2019**
20/03/2019, 14:53
d4d17

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.

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **d4d17**



LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins que a empresa ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, firma estabelecida na Rua Nunes valente, nº 980 - Aldeota, Fortaleza – CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 32.410.406/0001-39, através do seu responsável técnico, o Sr. FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA, Engenheiro Civil, inscrito no CREA/CE sob o nº 061820103-3, ART CE20190457826, executou SERVIÇO DE REFORMA DE PRÉDIO RESIDENCIAL, para Maria Vilany Ribeiro da Silva, brasileira Solteira, inscrita no CPF nº 171.778.633-20, localizado na Rua Padre Cícero, 242 – Padre Cícero – Lavras da Mangabeira - CE, Estado do Ceará, no período de 23/01/2019 a 13/03/2019, conforme contrato 01/2019, cumprindo fielmente com suas obrigações, tudo dentro das normas técnica e de engenharia, nada constando que a desabone, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m ²	280,00
2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	38,00
3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	240,00
4	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	10,00
5	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	1,00
6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	m ³	7,00
7	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m ²	485,00
8	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	12,96
9	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	m ³	37,50
10	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	52,50
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
1	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	268,00
2	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	340,00
3	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m ²	75,00
4	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	19,00
5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m ³	19,00
6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m ²	19,00
7	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m ³	45,00
8	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	63,00
9	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	m ³	15,75
10	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 180920/2019, emitida em 20/03/2019



Certidão nº 180920/2019

20/03/2019, 18:01

Chave de Impressão: d4d17

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 5 folhas



PAREDES E PAINÉIS			
1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	286,00
2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m ²	572,00
3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	m ²	19,00
4	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	m ²	572,00
5	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	m ²	19,00
6	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m ²	9,00
7	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m ²	8,00
8	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m ³	4,00
COBERTURA			
1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m ²	340,00
2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	15,00
3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00
4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	60,00
IMPERMEABILIZAÇÃO			
1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	m ²	19,00
2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	m ²	29,00
3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	m ²	46,00
4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	m ²	19,00
5	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	m ³	8,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS			
1	RASGO E FECHAMENTO EM ALVENARIA PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	M ³	96,00
2	ESCAVAÇÃO E REATERRO PARA EMBUTIMENTO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	M ³	96,00
3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	38,00
4	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	18,00
5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= (2")	UND	3,00
6	REGISTRO DE GAVETA CROMADO D= (1")	UND	3,00
7	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") INCL. CONEXÕES	M	21,00
8	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") INCL. CONEXÕES	M	30,00
9	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS INCL. CONEXÕES	M	20,00
10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") INCL. CONEXÕES	M	10,00
11	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") INCL. CONEXÕES	M	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 180920/2019, emitida em 20/03/2019



Certidão nº 180920/2019

20/03/2019, 18:01

Chave de Impressão: d4d17

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 5 folhas



12	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UND	2,00
13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M²	1,00
14	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/AR CONDICIONADO			
1	RETIRADA DE TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE	PT	26,00
2	RASGO E FECHAMENTO EM ALVENARIA PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO ELÉTRICA	M³	45,00
3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") INCLUSO CONEXÕES	M	30,00
4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	115,00
5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00
6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00
7	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
8	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00
9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
11	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	890,00
12	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	80,00
13	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	12,00
14	CABO EM PVC 1000V 32MM2	M	24,00
15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
16	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
18	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UND	1,00
19	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UND	4,00
20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UND	6,00
21	RASGO E FECHAMENTO EM ALVENARIA PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E DRENAGEM	M³	20,00
22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO INCL. CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,00
23	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCL. CONEXÕES. AF_12/2015	M	38,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 180920/2019, emitida em 20/03/2019



Certidão nº 180920/2019

20/03/2019, 18:01

Chave de Impressão: d4d17

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 5 folhas



24	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCL. CONEXÕES. AF_12/2015	M	38,00
PISOS E REVESTIMENTOS			
1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M³	196,00
2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	196,00
3	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M²	24,00
4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	240,00
5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	196,00
6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M²	36,00
7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	36,00
8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M²	36,00
9	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M²	24,00
10	PISO INDUSTRIAL NATURAL (EXTERNO/INTERNO), ESP=12MM, INCLUS. POLIDO	M²	43,00
11	SOLEIRA EM GRANITO	M²	19,00
ESQUADRIAS METÁLICA/MADEIRA			
1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA (FORRAMENTO E ALIZAR)	UND	5,00
2	PORTÃO DE ALUMÍNIO, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	18,35
3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	2,10
4	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M²	3,60
LOUÇAS E METAIS			
1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
2	PIA SUSPensa DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
3	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO COMPLETO	UND	1,00
4	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	1,00
5	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UND	2,00
6	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	1,00
7	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	3,00
FORRO			
1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	20,00
2	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	160,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 180920/2019, emitida em 20/03/2019



Certidão nº 180920/2019
20/03/2019, 18:01
Chave de Impressão: d4d17

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 5 folhas



3	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	30,00
PINTURA			
1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M ²	136,00
2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS S/MASSA	M ²	589,00
3	MASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M ²	589,00
4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M ²	25,20
5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES/TETOS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M ²	749,00
SERVIÇOS DIVERSOS			
1	CORRIMÃO EM AÇO INOX 2"	M	6,00
2	GRAMA EM PLACAS	M ²	4,00
3	LIMPEZA GERAL	M ²	300,00

Fortaleza-CE, 13 de Março de 2019.


 MARK MOURA DE MACEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP CREA-CE 060920859-4
 CPF nº 998.499.503-82



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 180920/2019, emitida em 20/03/2019

Certidão nº 180920/2019
 20/03/2019, 18:01

Chave de Impressão: d4d17

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2019 e contém 5 folhas

