



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1350767/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOAO NOBREGA DA SILVA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO NOBREGA DA SILVA NETO**
 Registro: **0054RN** RNP: **1602314047**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20180232693** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/11/2018** Baixada em: **22/07/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **PLANENG ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES** CPF/CNPJ: **08.357.600/0001-13**
 Endereço do contratante: **RUA RUA CORONEL ANTONIO FERNANDES SOBRINHO** Nº: **300**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Luís Gomes** UF: **RN** CEP: **59940000**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 72.738,67** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
 Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
 Endereço da obra/serviço: **RUA RUA CORONEL ANTONIO FERNANDES SOBRINHO** Nº: **300**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Luís Gomes** UF: **RN** CEP: **59940000**
 Data de início: **15/10/2018** Conclusão efetiva: **15/01/2019**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES** CPF/CNPJ: **08.357.600/0001-13**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 3321.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 205.00 metro quadrado;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, DO MUNICÍPIO DE LUIZ GOMES - RN, CONFORME CONTRATO N 110718-001

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 1350767/2019
09/08/2019, 15:30
zx5CW

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **zx5CW**





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

ATESTAMOS PARA FINS DE COMPROVAÇÃO JUNTO AO CREA – RN E PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO DE CONCORRENCIAS PÚBLICAS, QUE O ENGENHEIRO CIVIL JOÃO NOBREGA DA SILVA NETO – CREA – PB 160231404-7, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, CONFORME ART Nº RN 20180232693, OBJETO DO CONTRATO Nº 110718-11, CELEBRADO ENTRE A EMPRESA PLANENG ENGENHARIA LTDA – ME E O MUNICÍPIO DE LUIS GOMES – RN

LUIS GOMES, 19 DE JUNHO DE 2019.

Eng. Civil JOSÉ CRISTIANO DOS SANTOS
CREA 210002573-2 / Fiscal do Contrato

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

Gilson Bernardo De Araújo Júnior
Secretário de obras e urbanismo
matricula 12016334

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350767/2019, em 09/08/2019 emitida



Certidão nº 1350767/2019

13/08/2019, 23:55

Chave de Impressão: zx5CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382 – 2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

Artur Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

Descrição do Orçamento

Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma das instalações Físicas das Escolas Municipais

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PREVISTO
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2			ESCOLA MUNICIPAL MARIA UMBELINA - COMUNIDADE DE ARARA		
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	37,65
2.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.2.1	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
2.3			REVESTIMENTOS		
2.3.1	84076	SINAPI	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	37,65
2.4			ESQUADRIAS		
2.4.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
2.4.2	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	2,63
2.5			PINTURA		
2.5.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	141,32
2.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	120,32
2.5.3	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	21,00
2.5.4	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	56,52
2.5.5	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	10,50
2.6			DIVERSOS		
2.6.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTÊS RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	6,00
2.6.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	78,75
3			ESCOLA MUNICIPAL OSÓRIO BEZERRA DE SOUSA - COMUNIDADE DE PITOMBEIRA		
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	69,30
3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.2.1	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
3.2.2	73953/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
3.2.3	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00
3.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.3.1	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
3.3.2	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00
3.4			REVESTIMENTOS		

Artur Santos
1201634

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350767/2019, em 09/08/2019



Certidão nº 1350767/2019
13/08/2019, 23:55
Chave de Impressão: zx56CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382 – 2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA nº 210002573-25301

3.4.1	84076	SINAPI	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		
3.5			ESQUADRIAS		
3.5.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
3.5.2	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	5,60
3.5.3	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	3,63
3.6			COBERTURA		
3.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	62,67
3.7			PINTURA		
3.7.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	311,92
3.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	323,40
3.7.3	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	212,94
3.7.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	52,50
3.7.5	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	47,12
3.8			DIVERSOS		
3.8.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	12,22
3.8.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	313,33
4			ESCOLA MINICIPAL RAFAEL GOMES DE LIMA - COMUNIDADE DE LAGOA DE PEDRA		
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	63,99
4.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.2.1	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
4.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
4.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.3.1	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
4.3.2	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00
4.4			REVESTIMENTOS		
4.4.1	84076	SINAPI	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	63,99
4.5			ESQUADRIAS		
4.5.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
4.5.2	84848	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	5,63
4.6			COBERTURA		
4.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	62,67
4.7			PINTURA		
4.7.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	251,81
4.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	380,07
4.7.3	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	211,33

1201034

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350767/2019, em 09/08/2019



Certidão nº 1350767/2019

13/08/2019, 23:55

Chave de Impressão: zx5CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382 – 2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

4.7.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	34,65
4.7.5	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	12,60
4.8			DIVERSOS		
4.8.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	8,06
4.8.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	233,31
5			ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PAULINO DA COSTA - VILA SÃO BERNARDO		
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	84,98
5.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.2.1	83469	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
5.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
5.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
5.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.3.1	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
5.3.2	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00
5.3.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
5.4			REVESTIMENTOS		
5.4.1	84076	SINAPI	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	84,98
5.5			ESQUADRIAS		
5.5.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
5.5.2	84848	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	3,84
5.6			COBERTURA		
5.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	78,69
5.7			PINTURA		
5.7.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	362,35
5.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	429,78
5.7.3	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	283,98
5.7.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	39,90
5.7.5	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	11,76
5.8			DIVERSOS		
5.8.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	9,56
5.8.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	393,47

120/1634

Artur dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350767/2019, em 09/08/2019



Certidão nº 1350767/2019
13/08/2019, 23:55
Chave de Impressão: zx5CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2019 e contém 4 folhas

