



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional MATHEUS BARROS DO AMARAL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS BARROS DO AMARAL**.....

Registro: **2017119974** RNP: **2018837010**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200128322 - de 23/01/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 05/06/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: LARISSA P SILVA LOPES SERVICOS E ESTRUTURA METALICA ...

EIRELI Registro: 2019200733

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: COMANDO DA MARINHA.....

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N BAENSP - FLUMINENSE.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: COMANDO DA MARINHA.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

(3): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificação da Atividade:

(1): CALCULO.....

(2): CONSTRUCAO.....

(3): DIMENSIONAMENTO.....

Complemento:

(1): ALVENARIA

(2): ANDAIME

Informação Complementar:

CONSTRUÇÃO DO TELHADO DA ESTAÇÃO RÁDIO BAENSPA.

Nº do contrato: 91180/2019-014/00.....

Quantificação: 230,00 m2.....

Data de Celebração: 20/12/2019.....

Data de Início: 21/01/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 90 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 41.658,94.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 88843/2020)

Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N BAENSPA - FLUMINENSE.....
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....
ART Nº 2020200144710 - de 04/08/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 05/06/2020 por: CONCLUSAO.....
Executante: LARISSA P SILVA LOPES SERVICOS E ESTRUTURA METALICA ...
EIRELI Registro: 2019200733
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: COMANDO DA MARINHA.....
Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N BAENSP - FLUMINENSE.....
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....
Finalidade: OUTRO.....
Proprietário: COMANDO DA MARINHA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
(3): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificação da Atividade:
(1): CALCULO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): DIMENSIONAMENTO.....
Complemento:
(1): ALVENARIA
(2): ANDAIME
Informação Complementar:
CONSTRUÇÃO DO TELHADO DA ESTAÇÃO RÁDIO BAENSPA.
Nº do contrato: 91180/2019-014/01.....
Quantificação: 230,00 m2.....
Data de Celebração: 02/06/2020.....
Data de Início: 21/01/2020.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 4 mes(es)15 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 46.293,09.....
Endereço: RUA COMANDANTE ITURIEL S/N BAENSPA - FLUMINENSE.....
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200128322 - Data de Pagamento: 23/01/2020.....
Profissional: MATHEUS BARROS DO AMARAL.....
RNP: 2018837010 ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 88843/2020)

OBSERVAÇÕES:
AS ARTS 2020200013691 E 2020200117383 FORAM CANCELADAS E SUBSTITUÍDAS,
RESPECTIVAMENTE, PELAS 2020200128322 E 2020200128342.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com observações, 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 88843/2020

Emitida às: 21/12/2020 18:19 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.33011717656032724

Rio de Janeiro, 21 de Dezembro de 2020

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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 CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



MARINHA DO BRASIL

BASE AÉREA NAVAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de serviço técnico, que o profissional Matheus Barros do Amaral, engenheiro civil CREA/RJ 2017119974, responsável técnico pela Obra do Telhado da Estação Rádio, prestou à Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia os serviços abaixo relacionados, com planilha de quantitativos em anexo e as seguintes características:

Empresa Contratada: Empresa Larissa P. Silva Lopes Serviços e Estrutura Metálica EIRELI, Inscrição no CREA/RJ 2019200733, CNPJ 31.699.425/0001-64, situada na Rua Arnaldo Gama, LT 09, QD 362, em Bom Retiro, São Gonçalo-RJ

Empresa Contratante: Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia, CNPJ 00.394.502/0015-40, situada à Rua Comandante Ituriel, S/N, bairro Fluminense, São Pedro da Aldeia-RJ.

Contrato nº: 91180/2019-014/00 e seu aditamento.

Valor do contrato: R\$ 46.293,09

Endereço da obra: Rua Comandante Ituriel, S/N, bairro Fluminense, São Pedro da Aldeia-RJ.

Objeto do contrato: Construção do Telhado da Estação Rádio da BAeNSPA

Quantidade executada (m²): 230

Número da ART: 2020200013691 e 2020200117383 (complementar)

Responsável Técnico: Matheus Barros do Amaral CREA/RJ 2017119974

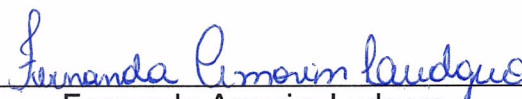
Data de início da Obra: 21/01/2020

Data de término da obra: 05/06/2020

Descrição das atividades desenvolvidas: Projeto Estrutural, levantamento de alvenaria, construção de estrutura de aço, telhamento, pintura e impermeabilização.

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições, técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

São Pedro da Aldeia, 22 de junho de 2020



Fernanda Amorim Ludgero
Primeiro- Tenente (RM2-EN)
Fiscal do Contrato

**MARINHA DO BRASIL
BASE AÉREA NAVAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA**

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

OBRA: Telhado da Estação Rádio da BAeNSPA

END.: Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia, Rua Comandante Ituriel, S/N, Bairro Fluminense, São Pedro da Aldeia-RJ

Eng. Responsável: Matheus Barros do Amaral CREA/RJ 2017119974

ART 2020200013691 e 2020200117383 (complementar)

Área da obra: 230,00 m2

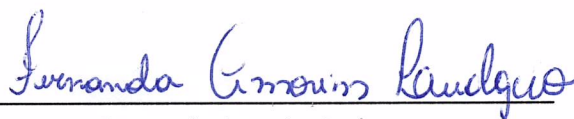
Data de início: 21/01/2020 **Data de término:** 05/06/2020

Fontes de preço consultadas: SINAPI -08/2019 – Não desonerado

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Mobilização e desmobilização		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,64
1.2	Taxas CREA/CAU		
1.2.1	ART DA OBRA/SERVIÇO	UN	1,00
1.2.2	ART DA FISCALIZAÇÃO	UN	1,00
1.2.3	ART DO PROJETO EXECUTIVO	UN	2,00
1.3	Mobilização e desmobilização		
1.3.1	PROJETO EXECUTIVO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	M²	230,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	EQUIPE TÉCNICA	VB.MÊS	2,00
3	COBERTURA		
3.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 COM PONTALETES	M²	230
3.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	230
4	ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	116,00
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	130,70
4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	130,70
5	ESQUADRIAS		
5.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	10,00
6	ANDAIME		
6.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	30,00
6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO T ORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	64,00

7	REMOÇÃO			
	7.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	131,50
	7.3	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	15,00
	7.3	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA DE AÇO COM 5 M³ DE CAPACIDADE, INCLUSIVE AUMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA, EXCLUSIVE TARIFA DE DISPOSIÇÃO FINAL. (DESONERADO)	M²	5,00
8	PINTURA			
	8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	102,40
	8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	102,40
	8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	8,50
	8.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,52
9	SERVIÇOS FINAIS			
	9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	255,00

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2020



Fernanda Amorim Ludgero
Primeiro- Tenente (RM2-EN)
Fiscal do Contrato

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 7HPG-VYZO-ZR6C-J4HM



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/12/2020 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 21/12/2020 18:29:31