



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Av. Rui Barbosa, 215 - Tirol CEP: 59.015-290 - Natal/RN CNPJ: 05.792.645/0001-28 Fone: +55 (84) 3654-6000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – ACT 01/2022

(Processo Administrativo nº 188/2022)

O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE- TRE/RN, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 05.792.645/0001-28, com sede na Avenida Rui Barbosa, 215, Tirol, Natal/RN, CEP: 59.015-290, **atesta, para os devidos fins, que a empresa CAMALEÃO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.569.982/0001-14**, com sede na RUA 4, s/n – Manilha, Itaboraí/RJ, CEP: 24.855-228, Telefone: (21) 99780-0311; E-mail: camaleaoengenharia@gmail.com, por meio de seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Thomas Pereira Alzeman CPF nº 147.576.757-98 – RG nº 24.422.065-3, CREA-RN sob o nº 0987/IRA RN / CREA-RJ nº 201800824-2, **executou para este Tribunal a reforma da cobertura da edificação que abriga o Fórum Eleitoral de Natal**, localizado à Avenida Rui Barbosa, 215, Tirol, Natal/RN, CEP: 59.015-290, Natal, Rio Grande do Norte, CEP 59.015-290, com emprego de matérias, mão de obra e equipamentos em regime de empreitada por preço unitário, conforme projetos e especificações constantes do edital e anexos do pregão eletrônico nº 32/2021 - TRE/RN (Processo Administrativo nº 3992/2021), e registrado na ART nº **RN20210437776**. Os serviços e quantidades realizados estão descritos abaixo.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID
1	ITENS PRELIMINARES		
1.1	LEGALIZAÇÃO DA OBRA (LICENÇAS, TAXAS, ART'S, ETC.)	1,00	unid
1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. PREVISÃO PARA 1,5 MESES	207,00	m³
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1.760,02	m²
2.2	RETIRADA DE FORRO FIBRO MINERAL(FORRO PACOTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1.504,00	m²
2.3	RETIRADA DE ESCADA METÁLICA EXTERNA EXISTENTE	15,50	m
2.4	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	420,00	unid
2.5	RETIRADA DO FORRO DE PVC NO BEIRAL DA EDIFICAÇÃO	405,00	m²
3	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
3.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019. MATERIAL: TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL	1.747,71	m²
3.2	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO NO LOCAL DE APLICAÇÃO DAS TERÇAS, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	2.369,00	m
3.3	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	95,07	m

f. Goul



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Av. Rui Barbosa, 215 - Tirol CEP: 59.015-290 - Natal/RN CNPJ: 05.792.645/0001-28 Fone: +55 (84) 3654-6000

3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA EM ALUMÍNIO, FORMATO TRAPEZOIDAL. INCLUINDO PEÇAS DE FIXAÇÃO	152,70	m
3.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, l=20 CM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO GALVANIZADAS, INCLUINDO O BEIRAL DA EDIFICAÇÃO	1.909,00	m²
3.6	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	157,68	m²
3.7	ESTRUTURA METÁLICA DA PLATIBANDA DO SALÃO DE ATENDIMENTO, COM PERFIS METÁLICOS EM PERFIL U ENRIJECIDO 4" X 1 1/2" X 1/8 E APLICAÇÃO DE TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO:ZARCÃO) . <u>ITEM ACRESCIDO NO ADITIVO I</u>	975,00	Kg
3.8	RETIRADA DE PERFIS EXISTENTES DA PLATIBANDA DO SALÃO DE ATENDIMENTO. <u>ITEM ACRESCIDO NO ADITIVO I</u>	975,00	Kg
3.9	FECHAMENTO LATERAL INTERNO DAS PLATIBANDAS DO SALÃO DE ATENDIMENTO, COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, INCLUSO ESTRUTURA EM CANTONEIRA L "1" X "1/8", MONTAGEM E FIXAÇÃO - FACHADAS NORTE E SUL. <u>ITEM ACRESCIDO NO ADITIVO I</u>	62,58	m²
3.10	RUFOS EM CHAPA METÁLICA NO EDIFÍCIO DO SALÃO DE ATENDIMENTO, COM LARGURA DE 50cm, INCLUSO MONTAGEM E FIXAÇÃO - FACHADAS LESTE E OESTE. <u>ITEM ACRESCIDO NO ADITIVO I</u>	97,00	m
4	PINTURA		
4.1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER. <u>QUANTIDADES ACRESCIDAS NO ADITIVO I</u>	836,40	m²
4.2	LIMPEZA DA ESTRUTURA DE AÇO COM USO DE ESCOVA DE AÇO. <u>QUANTIDADES ACRESCIDAS NO ADITIVO I</u>	155,00	m²
4.3	LIMPEZA DA ESTRUTURA DE AÇO COM USO DE LIXADEIRA .	200,00	m²
4.4	PRIMER ANTICORROSIVO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER. <u>QUANTIDADES ACRESCIDAS NO ADITIVO I</u>	836,40	m²
5	ESTRUTURA		
5.1	ESTRUTURA TRELIÇADA EM METALON DAS PERGOLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM RETIRADA DA ESTRUTURA ANTERIOR. <u>SERVIÇO SUPRIMIDO NO ADITIVO I</u>		m²
5.2	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, LARGURA=80CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATAS DE AÇO ASTM. SENDO: DEGRAUS ANTI-DERRAPANTES EM BARRA RED. D=1 1/2", ESPAÇADOS DE 30CM; MONTANTES BARRA RET. 2" X 5/16"; ANÉIS DE PROTEÇÃO BARRA RET. 1 1/4" X 1/4"; BARRAS DE REFORÇO RET. 1 1/4" X 1/4"; FIXAÇÃO COM CHUMBADOR PARABOLT 5/16" X 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <u>SERVIÇO SUPRIMIDO NO ADITIVO I</u>		m
5.3	ESTRUTURA TRELIÇADA DAS PERGOLAS COM PERFIL U DE CHAPA DOBRADA, 100 x 50 x 2 mm, COM SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM RETIRADA DA ESTRUTURA ANTERIOR. <u>ITEM ACRESCIDO NO ADITIVO I</u>	51,80	m²

[Assinatura]



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Av. Rui Barbosa, 215 - Tirol CEP: 59.015-290 - Natal/RN CNPJ: 05.792.645/0001-28 Fone: +55 (84) 3654-6000

5.4	TRATAMENTO E RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EXISTENTE. ITEM ACRESCIDO NO ADITIVO I	15,50	m
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SERVIÇO SUPRIMIDO NO ADITIVO I		m ²
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E= 3 MM, PARA ÁREA TÉCNICA, CALHAS E TRECHOS DE RUFOS. QUANTIDADES ACRESCIDAS NO ADITIVO I	300,64	m ²
6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018. SERVIÇO SUPRIMIDO NO ADITIVO I		m ²
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS		
7.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	120,00	m ³
7.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	2.400,00	m ³ x Km
7.3	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	200,00	m ²

Área do terreno = 9.473,80 m²;

Área Construída = 2.706,62 m²

DO CONTRATO

Contrato nº 26/2021-TRE/RN.

Processo Administrativo nº 3992/2021.

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias, contados de 06 de setembro de 2021 (data estabelecida na Ordem de Serviços nº 06/2021).

DOS REPRESENTANTES

DO TRE/RN:

Fiscalização designada pela Portaria nº 26/2021-SAOF, de 10 de agosto de 2021:

- José Haroldo Machado Júnior – Analista Judiciário Engenheiro – ART Cargo Função nº17100000016405005120;
- Ronald José Amorim Fernandes – Analista Judiciário Engenheiro – ART Cargo Função nº RN20210458529;

DO CONTRATADO:

CAMALEÃO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 41.569.982/0001-14,

Engº Civil Thomas Pereira Alzeman, CREA-RN sob o nº 0987/IRA RN / CREA-RJ nº 201800824-2.

DA EXECUÇÃO

INÍCIO : 06/09/2021;

TÉRMINO : 16/12/2021.



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Av. Rui Barbosa, 215 - Tirol CEP: 59.015-290 - Natal/RN CNPJ: 05.792.645/0001-28 Fone: +55 (84) 3654-6000

José Haroldo Machado Júnior
Analista Judiciário - Engenheiro
SENGE/COADI/SAOF/TRE/RN
CREA-RNP 190.067.756-3
CPF: 306.008.043-72
Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho
ART Fiscalização RN20210452592
ART Cargo Função nº17100000016405005120
Engenheiro integrante da fiscalização Portaria 026/2021-SAOF

Por fim, atestamos que a referida empresa executou os serviços listados acima nas quantidades ali inscritas demonstrando capacidade técnica para realização do serviço, razões pela qual emitimos o presente atestado.

Natal, 10 de janeiro de 2022.

Ronald José Amorim Fernandes
Analista Judiciário - Engenheiro
Seção de Engenharia – SENGE/COADI/SAOF – TRE/RN
ART Fiscalização RN20210460956
ART Cargo Função RN20210458529
CREA-RNP 210.382.141-6
CPF: 022.865.164-64

Marat Soares Teixeira
Coordenador de Licitações, Contratos e Materiais do TRE/RN, em Substituição
CPF: 336.287.854-72
RG: 510.209-SSP/RN