



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE - TRE/RN**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA – ACT 2020-11**  
(PAE 1099/2020)

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 2LS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ nº 13.491.432./0001-94, estabelecida na Rua Perimetral Vida Nova, 605, Vida Nova, Parnamirim/RN, – por meio do seu Engenheiro Civil Lenilson Kerginaldo Soares, CREA nº 2114767183 - executou os serviços elencados na ART-CREA/RN: RN20190289799, em quantidades e itens abaixo relacionados, incluindo aditivo, executados no Centro de Operações da Justiça Eleitoral – COJE, deste Tribunal Regional Eleitoral, no município de Natal/RN:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	unid	1,00
1.2	ANDAIME METÁLICO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM - PREVISÃO PARA 1,5 MÊS	m <sup>2</sup> /mês	0,00
1.3	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES QUE 4 CM	unid	192,00
1.4	LIXAMENTO NAS CHAPAS DE AÇO DO ITEM 2.3 E DAS SUPERFÍCIES DO BANZO INFERIOR QUE VÃO RECEBER O PERFIL DE REFORÇO	m <sup>2</sup>	4,69
1.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	m	27,00
<b>2</b>	<b>REFORÇO - TESOURAS METÁLICAS</b>		
2.1	PERFIL EM AÇO , EM CHAPA DOBRADA, 127 X 50 X 3 mm, ASTM A36	m	200,00
2.2	CHUMBADOR QUÍMICO DE 1/2" X 105mm	unid	192,00
2.3	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	kg	378,43
2.4	CHUMBADOR COM PORCA E ARRUELA 1/2" X 7"	unid	192,00
2.5	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL DE AÇO CHANFRADO ESPESSURA=1/4"	m	40,82
2.6	MASSA PLÁSTICA REF. BELLINZONI OU SIMILAR, PARA VEDAÇÃO ENTRE AS SOLDAS	m	183,04
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>3</sup>	1,78
2.8	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>2</sup>	7,68
2.9	CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m <sup>2</sup>	9,68
2.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APPLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m <sup>2</sup>	9,68
<b>3</b>	<b>PINTURA</b>		
3.1	JATEAMENTO ABRASIVO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO S A 2 1/2 , METAL QUASE BRANCO, COM GRANALHA	m <sup>2</sup>	9,20
3.2	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 120 MICRA (PEÇAS NOVAS).	m <sup>2</sup>	9,20
3.3	PINTURA EPOXI ESPESSURA DE 120 MICRA (PEÇAS NOVAS).	m <sup>2</sup>	9,20
3.4	2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE POLIURETANICA BICOMPONENTE OU SIMILAR	m <sup>2</sup>	775,00
3.5	APLICAÇÃO DE LONAS PLÁSTICAS PRETA, E= 150MICRA PARA PROTEÇÃO DAS URNAS	m <sup>2</sup>	420
3.6	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC	m <sup>2</sup>	700

3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	28,5
3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	28,5
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	6,55
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	13,90
4.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m <sup>2</sup>	5,28
4.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m <sup>3</sup>	0,24

Atestamos ainda que a referida empresa demonstrou capacidade técnica na execução da obra acima mencionada, razão pela qual fornecemos o presente atestado.

Natal, 18 de fevereiro de 2020.

Salatiel Leonardo Rasia da Silva  
 Seção de Engenharia – SENGE/COADI  
 Fiscal do Contrato

Ronald José Amorim Fernandes  
 Seção de Engenharia – SENGE/COADI  
 Fiscal Substituto do Contrato

Hermann Prudente Dória  
 Coordenadoria de Licitações, Contratos e Materiais - COLIC/SAOF