

# CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

CRC: 0000000589 Versão: 12.00



A ITAIPU, com fundamento em sua Norma Geral de Licitação (NGL), confere ao abaixo qualificado, inscrito no Cadastro de Fornecedores sob o número 0000000589, o presente Certificado de Registro Cadastral (CRC):

Asunción - Paraguay  
Av. España N° 850 e/ Perú y  
Padre Pucheu  
Casilla de correo N° 691 Cód.  
Postal: 001209  
Tel: +595 (21) 248-1000

Foz do Iguaçu - Paraná, Brasil  
Avenida Presidente Tancredo  
Neves, 6731  
Telefone: (45) 3520-5252  
CEP: 85866-900

ARTECHE EDC EQUIP E SISTEMAS SA  
02.782.918/0001-65 - Matriz  
Rua Rodolpho Hatschbach, 725

CIC  
81460-030 - Curitiba - PR

| DATA DE EMISSÃO | DATA DE VALIDADE | TIPO DE CADASTRO | ME e EPP |
|-----------------|------------------|------------------|----------|
| 04/10/2023      | 03/10/2024       | Completo         | Não      |

Este CRC qualifica o ora cadastrado, nos limites da modalidade de cadastro atribuída, a participar das licitações promovidas por ITAIPU para as quais estejam previstas as seguintes classes comerciais de materiais e/ou serviços:

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1558 | 26040107 - Transformador.de potencia maiores de 36,2 kV até 145 kV inc. |
| 1559 | 26040108 - Transformador.de potencia maiores de 145 kV até 362 kV incl. |
| 1560 | 26040109 - Transformadores de potencia maiores de 362 kV                |
| 1571 | 260402 - Transformadores de medição                                     |
| 1572 | 26040201 - Transformadores de potencial óleo, maior de 36,2 até 145 kV  |
| 1573 | 26040202 - Transformadores de potencial óleo, maior de 145 até 362 kV   |
| 1574 | 26040203 - Transformadores de potencial a óleo maior que 362 kV         |
| 1575 | 26040204 - Transformadores de potencial seco até 36,2 kV inclusive      |
| 1576 | 26040205 - Transformadores de potencial seco maior que 36,2 kV incl.    |
| 1577 | 26040206 - Transformadores de potencial até 36,2 kV inclusive           |

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1578 | 26040207 - Transformadores de potencial a óleo até 36,2 kV inclusive    |
| 1579 | 26040208 - Transformadores de corrente seco até 1,2 kV inclusive        |
| 1580 | 26040209 - Transformadores de corrente seco maior que 1,2 até 36,2 kV   |
| 1581 | 26040210 - Transformadores de corrente seco, tipo 36,2 kV               |
| 1582 | 26040211 - Transformadores de corrente seco, maior que 36,2 kV          |
| 1583 | 26040212 - Transformadores de corrente seco, tipo 72,5 kV               |
| 1584 | 26040213 - Transformadores de corrente a óleo até 36,2 kV inclusive     |
| 1585 | 26040214 - Transformadores de corrente a óleo maior que 36,2 até 145 kV |
| 1586 | 26040215 - Transformadores De corrente a óleo maior que 145 até 362 kV  |
| 1587 | 26040216 - Transformadores de corrente a óleo maior que 362 kV          |
| 1611 | 26050101 - Sist. De supervs., controle e prot. Inst. até 1,2 kV         |
| 1612 | 26050102 - Sist. De supervs., controle e prot. Inst. maior que 1,2 kV   |
| 1615 | 26050105 - Sistemas de tele-proteção                                    |
| 1616 | 26050106 - Sistemas digitais de controle distribuído                    |
| 1617 | 26050107 - Tabuleiros, armários e cubículos isolados SF6 até 36 kV      |
| 1618 | 26050108 - Unidades terminais remotas                                   |
| 1619 | 26050109 - Comandos automáticos p/ bancos de capacitores                |
| 1621 | 26050111 - Painéis de supervisão de alarmes                             |
| 1622 | 26050112 - Conjuntos de medição até 25,8 kV inclusive                   |
| 1624 | 26050114 - Painéis para controle de processos Industriais               |
| 1625 | 26050115 - Quadros, painéis, armários e cubículos metálicos             |
| 1626 | 260502 - Sub-estações blindadas                                         |
| 1627 | 26050201 - Sub-est. Blindadas SF6, até 145 kV inclusive                 |
| 1628 | 26050202 - Sub-est.Blind.SF6 > que 145 a 362kV incl.                    |
| 1629 | 26050203 - Sub- estações blindadas SF6, maior que 362 kV                |
| 1649 | 26050319 - Equipamentos de telesupervisão e telecomando                 |
| 1654 | 26050324 - Unidades remotas de telesupervisão p/ redes de distr.        |
| 2517 | 390201 - Relés                                                          |
| 2518 | 39020101 - Relés auxiliares                                             |
| 2519 | 39020102 - Relés térmicos                                               |
| 2520 | 39020103 - Relés miniatura                                              |
| 2521 | 39020104 - Relés de tempo                                               |
| 2522 | 39020105 - Relés de frequência                                          |

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| 2523 | 39020106 - Relés Reed                                        |
| 2524 | 39020107 - Relés de bloqueio                                 |
| 2525 | 39020108 - Relés direcionais                                 |
| 2526 | 39020109 - Relés de falta de fase e terra                    |
| 2527 | 39020110 - Relés Buchholz                                    |
| 2528 | 39020111 - Relés dimensionais                                |
| 2529 | 39020112 - Relés de proteção terra                           |
| 2530 | 39020113 - Relés de impedância, reatância e admitância       |
| 2531 | 39020114 - Relés anunciadores para sinalização               |
| 2532 | 39020115 - Relés diferenciais                                |
| 2533 | 39020116 - Relés de distância                                |
| 2534 | 39020117 - Relés eletrônicos, por encomenda                  |
| 2535 | 39020118 - Relés sólidos                                     |
| 2536 | 39020119 - Relés para telefonia                              |
| 2537 | 39020120 - Micro-relés                                       |
| 2538 | 39020121 - Relés deslizantes                                 |
| 2539 | 39020122 - Relés de transferência                            |
| 2540 | 39020123 - Relés de conexão                                  |
| 2541 | 39020124 - Relés de balança                                  |
| 2542 | 39020125 - Relés de sequência de fase                        |
| 2543 | 39020126 - Relés de reversão                                 |
| 2544 | 39020127 - Relés de campo                                    |
| 2545 | 39020128 - Relés de medição de ângulos de fase               |
| 2546 | 39020129 - Relés de nível                                    |
| 2547 | 39020130 - Relés digitais controladores com histerese        |
| 2548 | 39020131 - Relés de sincronismo                              |
| 2549 | 39020132 - Relés de sub-tensão                               |
| 2550 | 39020133 - Relés de sobre-tensão                             |
| 2551 | 39020134 - Relés de tensão                                   |
| 2552 | 39020135 - Relés de sub-corrente                             |
| 2553 | 39020136 - Relés de sobre-corrente                           |
| 2554 | 39020137 - Relés de sub-potencia                             |
| 2555 | 39020138 - Relés mercúrio                                    |
| 2556 | 39020139 - Termostatos                                       |
| 2557 | 39020140 - Caixas para calibrar relés                        |
| 2558 | 39020141 - Relés temporizados                                |
| 2559 | 39020142 - Amperímetro de consumo máximo                     |
| 2560 | 390202 - Contactores                                         |
| 2561 | 39020201 - Contactores para corrente alternada, baixa tensão |

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2562 | 39020202 - Contactores para corrente alternada, alta tensão           |
| 2563 | 39020203 - Contactores para corrente contínua                         |
| 2564 | 39020204 - Contactores para abertura/fechamento de disjuntores        |
| 2565 | 39020205 - Contactores para motores                                   |
| 2566 | 39020206 - Contactores para aplicações especiais                      |
| 2567 | 39020207 - Contactores semi-condutores                                |
| 2684 | 39040101 - Interruptores termo-magnéticos maiores que 100 A           |
| 2686 | 39040103 - Disjuntores de baixa tensão                                |
| 2700 | 39040117 - Chaves a óleo                                              |
| 2718 | 39040201 - Disjuntores até 15kV                                       |
| 2719 | 39040202 - Disjuntores acima 15kV                                     |
| 2736 | 39040301 - Fusíveis e bases diazed                                    |
| 2741 | 39040306 - Fusíveis e bases NH                                        |
| 2743 | 39040308 - Fusíveis limitadores de corrente HH, até 72,5 kV inclusive |
| 2744 | 39040309 - Chaves fusíveis tipo 15 kV                                 |
| 2745 | 39040310 - Chaves fusíveis tipo 25,8 kV                               |
| 2746 | 39040311 - Chaves fusíveis tipo 72,5 kV                               |
| 2762 | 39040407 - Pára-raios a ZnO tipo estação até 72,5 kV inclusive        |
| 2763 | 39040408 - Pára-raios a ZnO tipo estação maior que 72,5 kV            |

O presente CRC não constitui atestado de fornecimento e/ou de desempenho, e nem tampouco poderá ser utilizado pelo cadastro de modo a qualificar-se em licitações promovidas por entidades outras que não a própria ITAIPU.