

## CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

CRC: 0000001951 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 0000001951, 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

ALPHA MARKTEC MAT ELETRICOS LTDA  
59.274.316/0001-14 - Matriz  
Rua Forte da Ribeira, 350

Pq. São Lourenço  
08340-145 - São Paulo - SP

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE	TIPO DE CADASTRO	ME e EPP
26/11/2025	26/11/2026	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:

626	09040101 - Cabos UTP
627	09040102 - Cabos coaxiais
1417	2602 - Condutores e acessórios
1418	260201 - Fios e arames
1429	260202 - Cabos nus
1430	26020201 - Cabo nu em alumínio
1432	26020203 - Cabos nus em alumínio, com alma em ligação de alumínio
1433	26020204 - Cabos nus com ligação de alumínio
1434	26020205 - Cabos nus de aço recoberto por alumínio - alumoweld
1442	260203 - Cabos especiais
1452	26020310 - Cabos termo-pares
1479	26020337 - Termopares
1572	26040201 - Transformadores de potencial óleo, maior de 36,2 até 145 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
1915	29010101 - Cabos nus em alumínio, com alma de aço
1916	29010102 - Barras condutoras para média e alta tensão
1917	29010103 - Barras de alumínio para fins elétricos
1918	29010104 - Cabos de aço estanhados
1919	29010105 - Cabos pára-raios
1920	29010106 - Barra de cobre
1921	29010107 - Barra de ligas de cobre
1922	29010108 - Fios e cabos de aço aluminizados
1923	29010109 - Fios e cabos de aço acobreados
1924	29010110 - Fios e cabos de alumínio nu, serviço de transformação
1925	29010111 - Fios de cobre esmaltado
1926	29010112 - Fios e cabos de cobre nu
1927	29010113 - Fios e cabos de cobre em silicone
1928	29010114 - Fios especiais para alta temperatura
1929	29010115 - Fios de cobre flexíveis para instrumentação
1933	29010201 - Cabos de controle
1934	29010202 - Cabos para iluminação 0,6/1,2 kV
1935	29010203 - Cabos de energia, isolados maiores a 36 até 72, 5 kV
1936	29010204 - Cabos de energia, isolados maiores a 1,2 até 36,2 kV
1937	29010205 - Cabos blindados para aplicações especiais
1938	29010206 - Cabos de Cu, isolados em termo fixo, até 1,2 kV inclusive
1939	29010207 - Cabos de Cu, isolados em termo fixo, de 1,2 a 36,2 kV
1940	29010208 - Cabos de Cu, isolados em termo fixo, tipo 72,5 kV

1941	29010209 - Cabos de Cu, isolados em termo fixo, tipo 145 kV
1942	29010210 - Cabos de Cu em termoplástico, até 1,2 kV inclusive
1943	29010211 - Cabos de Cu em termoplástico, maiores de 1,2 kV
1944	29010212 - Cabos de Cu eletrol. Ultraflexivel aterram. Temporário
1946	29010214 - Cabos de Al, isolados em termofixo, até 1,2 kV inclusive
1947	29010215 - Cabos de Al, isolados em termo fixo, de 1,2 a 36,2 kV
1948	29010216 - Cabos de Al, isolados em termo fixo, tipo 72,5 kV
1949	29010217 - Cabos de Al, isolados em termo fixo, tipo 145 kV
1950	29010218 - Cabos de Al em termoplástico, até que 1,2 kV inclusive
1952	29010220 - Cabos de alumínio cobertos
1956	29010224 - Marcadores para cabos e fios
1957	29010225 - Grampos de nylon para prender cabos
1958	29010226 - Terminais termo-contráteis até 15 kV
1959	29010227 - Terminais termo-contráteis maiores de 15 kV
1960	29010228 - Emenda termo-contrátil
1964	29020102 - Cabos Telefônicos mono e multipares de utilização exterior
1966	29020201 - Cabos UTP
1967	29020202 - Cabos coaxiais
1968	29020203 - Sistemas coaxiais
2469	39010102 - Luminárias abertas para iluminação pública
2470	39010103 - Luminárias fechadas para iluminação pública
2471	39010104 - Luminárias para Lâmpadas fluorescentes
2472	39010105 - Luminárias comerciais e residenciais
2474	39010107 - Luminárias a prova de explosão
2475	39010108 - Luminárias a prova de gás, vapor e pó
2476	39010109 - Receptáculos para lâmpadas fluorescentes
2477	39010110 - Receptáculos para lâmpadas incandescentes
2478	39010111 - Receptáculos miniaturas para lâmpadas
2479	39010112 - Equipamentos de iluminação de emergência
2480	39010113 - Equipamentos de iluminação sub-aquáticos
2484	39010201 - Lâmpadas de vapor metálico
2485	39010202 - Lâmpadas de vapor de sódio
2486	39010203 - Lâmpadas de vapor de mercúrio
2487	39010204 - Lâmpadas de Néon
2489	39010206 - Lâmpadas ultravioleta
2490	39010207 - Lâmpadas Sub miniaturas

2491	39010208 - Lâmpadas fluorescentes
2492	39010209 - Lâmpadas fluorescentes compactas de baixo consumo
2493	39010210 - Lâmpadas incandescentes
2495	39010212 - Lâmpadas incandescentes miniaturas
2496	39010213 - Lâmpadas alógena
2497	39010214 - Lâmpadas incandescentes projetoras
2498	39010215 - Lâmpadas para leitura de micro-fichas
2499	39010216 - Luz de vigia
2500	39010217 - Lâmpadas para painel
2501	39010218 - Módulos de Leds
2503	39010301 - Reatores para Lâmparas em geral
2504	39010302 - Reatores para Lâmpadas a vapor de sódio
2505	39010303 - Reatores para lâmpadas a vapor de mercúrio
2507	39010305 - Ignitores para Lâmpada fluorescente
2508	39010306 - Relés foto-elétricos
2509	39010307 - Bases para relés foto-elétricos
2510	39010308 - Postes telescópicos
2511	39010309 - Braços para iluminação pública
2513	39010311 - Transformadores para Lâmpadas alógena
2514	39010312 - Capacitores para correção fator de potência
2515	39010313 - Chaves magnéticas para comando de grupos de luminárias
2518	39020101 - Relés auxiliares
2519	39020102 - Relés térmicos
2521	39020104 - Relés de tempo
2522	39020105 - Relés de freqüência
2523	39020106 - Relés Reed
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
2533	39020116 - Relés de distância
2555	39020138 - Relés mercúrio
2556	39020139 - Termostatos
2561	39020201 - Contactores para corrente alternada, baixa tensão
2563	39020203 - Contactores para corrente contínua
2564	39020204 - Contactores para abertura/fechamento de disjuntores

2567	39020207 - Contactores semi-condutores
2569	39020301 - Botoeiras e comutadores
2571	39020303 - Botões de comando
2572	39020304 - Lâmpadas de sinalização
2573	39020305 - Porta-Lâmpadas
2574	39020306 - Acessórios para sinalização
2575	39020307 - Caixas plásticas para pulsadores e Lâmpadas
2579	39030101 - Tomadas Instalações industriais
2580	39030102 - Tomadas a prova de explosão
2581	39030103 - Tomadas e plugs p/ telecomunicações
2582	39030104 - Tomadas e plugs p/ Instalações elétricas
2586	39030201 - Terminais, conexões, bornes e acessórios
2587	39030202 - Terminais a compressão, isolados
2588	39030203 - Conexões elétricas exotérmicas
2589	39030204 - Conectores tipo auto fusão
2590	39030205 - Conectores tipo Cunha
2591	39030206 - Contatos elétricos
2592	39030207 - "Escovas e porta-escovas; contato elétrico"
2593	39030208 - Módulos de proteção de blocos terminais
2595	39030210 - Prensas de compressão hidráulica para conexões elétricas
2601	39030216 - Chaves comutadoras liga-desliga
2602	39030217 - Chaves de comando
2603	39030218 - Braçadeiras metálicas para condutos elétricos e cabos
2615	39030230 - Caixas de distribuição ou de derivação
2618	39030233 - Conduteiros metálicos
2619	39030234 - Conduteiros termoplásticos
2620	39030235 - Etiquetas de identificação
2622	39030237 - Braçadeiras de nylon p/ condutos elétricos e cabos
2624	39030239 - Eletrodutos flexíveis
2626	39030241 - Dutos espiralados
2628	39030243 - Acessórios para eletrodutos rígidos
2629	39030244 - Acessórios para eletrodutos flexíveis
2630	39030245 - Eletrodutos plásticos, conexões e acessórios
2635	39030250 - Calhas para isolamento e proteção de cabos de dist.
2637	39030252 - Trilhos para fixação
2640	39030255 - Terminações de fita para condutor isolado
2644	39030259 - Moldes de ferro fundido para terminais e emendas

2645	39030260 - Forma de plástico p/ terminais e emenda de BT
2646	39030261 - Muflas, terminais e emendas elétricas
2647	39030262 - Buchas
2667	39030282 - Fitas isolantes de auto fusão
2669	39030284 - Eletrodutos rígidos de aço
2670	39030285 - Conectores e terminais
2672	39030301 - Cabos de cobre nus
2673	39030302 - Haste de aterramento
2675	39030304 - Moldes para soldar
2676	39030305 - Cartuchos para soldagem exotérmica
2684	39040101 - Interruptores termo-magnéticos maiores que 100 A
2685	39040102 - Interruptores abertos de baixa tensão
2686	39040103 - Disjuntores de baixa tensão
2687	39040104 - Interruptores de potencia, guarda-motores
2688	39040105 - Interruptores horários
2689	39040106 - Interruptores elétricos
2690	39040107 - Interruptores para circuitos de iluminação
2718	39040201 - Disjuntores até 15kV
2719	39040202 - Disjuntores acima 15kV
2730	39040213 - Seccionadores de 1,2 até 36,2 kV inclusive
2736	39040301 - Fusíveis e bases diazed
2737	39040302 - Fusíveis silized
2740	39040305 - Fusíveis cartucho de vidro miniatura
2741	39040306 - Fusíveis e bases NH
2744	39040309 - Chaves fusíveis tipo 15 kV
2745	39040310 - Chaves fusíveis tipo 25,8 kV
2746	39040311 - Chaves fusíveis tipo 72,5 kV
2754	39040319 - Chaves fusíveis tipo 36,2 kV
2757	39040402 - Pára-raios tipo Franklin

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.