

PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO IV - CONCORRENCIA BINACIONAL EF 2962-18

Identificação do licitante:

Razão Social: DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA

CNPJ: 10.780.600/0001-73.

Inscrição Estadual: 255.840.209.

Endereço: Avenida Gentil Reinaldo Cordioli nº 157, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça, SC CEP 88133-500.

Representante Legal: Felipe Alfredo Jahn, Brasileiro, Casado, profissão CEO, RG 1.578.841, CPF 030.308.419-79, domicílio na Rua dos Antúrios nº 150 – Bairro Pedra Branca – Palhoça – SC – CEP 88137-345.

Telefone: 48 3342-5202

E-mail: jahn@dualbase.com.br

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas., a nossa proposta para o fornecimento à **ITAIPU Binacional** do material abaixo, conforme especificado na **Especificação Técnica, edital, anexo e aditamentos.**

Cumpre-nos informar-lhes que examinamos cuidadosamente o edital de licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta.

Em consonância com os referidos documentos, declaramos:

- Que nos comprometemos a fornecer os equipamentos em referência, como descrito no edital de licitação (ET 2962-18) e seus anexos, pelos valores indicados nesta proposta.
- Que foram considerados as isenções fiscais, previstas no item 1.3 da CBC;
- Que os preços dos materiais descritos nesta planilha contemplam o atendimento de do termo de referência (anexo III) e especificações técnicas e demais aditamentos onde houve alteração de especificação técnica. Ratificamos nosso compromisso por atender na totalidade o edital e anexos.
- A validade da Proposta: 90 (noventa) dias.



1. FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SOFTWARE:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTOS E MATERIAS PARA OS POSTOS REMOTOS					
1.1	Sensor de Nível conforme requisitos estabelecidos no item 5.1 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	47	5.760,00	270.720,00
1.2	Sensor de Chuva conforme requisitos estabelecidos no item 5.1 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	41	5.700,00	233.700,00
1.3	UTR conforme requisitos estabelecidos no item 5.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	58	15.350,00	890.300,00
1.4	Cabo para extensão dos sensores de nível conforme requisitos estabelecidos no item 5.1.3.5 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	m	4000	17,00	68.000,00
1.5	Rádio IP conforme requisitos estabelecidos no item 5.4 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	19	5.700,00	108.300,00
1.6	Antena para Rádio conforme requisitos estabelecidos no item 5.4 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	19	1.140,00	21.660,00
1.7	Antena GPS com cabo conforme requisitos estabelecidos no item 5.2.5.14 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	58	1.520,00	88.160,00
1.8	Notebook conforme requisitos estabelecidos no item 5.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	4	5.765,00	23.060,00
1.9	Conjunto de equipamentos, materiais e acessórios para o Sistema de Alimentação Elétrica dos Postos Remotos conforme requisitos estabelecidos no item 5.6 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	58	2.290,00	132.820,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.10	Conjunto Materiais, acessórios e Ferramentas conforme requisitos estabelecidos nos itens 5 e 6 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	1	30.650,00	30.650,00
PEÇAS SOBRESSALENTES					
1.11	Sensor de Nível conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	18	5.760,00	103.680,00
1.12	Sensor de Chuva conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	8	5.700,00	45.600,00
1.13	UTR conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	12	11.500,00	138.000,00
1.14	Rádio IP conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	4	5.760,00	23.040,00
1.15	Antena para Rádio conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	4	1.145,00	4.580,00
1.16	Antena GPS com Cabo conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	12	1.520,00	18.240,00
1.17	HD SSD conforme requisitos estabelecidos no item 12 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	2	1.900,00	3.800,00
EQUIPAMENTOS E MATERIAS PARA A ESTAÇÃO CENTRAL					
1.18	Servidor de Dados conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.3 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	3	30.500,00	91.500,00
1.19	Switch de Rede conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.3 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	15.300,00	15.300,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.20	Módulo SFP para Switch de Rede conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.3 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	4	2.300,00	9.200,00
1.21	BEO/DIO conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.3 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	3.800,00	3.800,00
1.22	Guia de Cabos horizontal conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.3 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	3	1.915,00	5.745,00
1.23	Conjunto de equipamentos, materiais e acessórios para montagem dos equipamentos da Estação Central conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.3 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	1	3.025,00	3.025,00
1.24	Conjunto de equipamentos, materiais e acessórios para o Sistema de Alimentação Elétrica da Estação Central conforme requisitos estabelecidos no item 5.6 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	1	3.050,00	3.050,00
EQUIPAMENTOS E MATERIAS PARA A SALA DE COMUNICAÇÕES DA EL. 214					
1.25	Rack de piso 44U padrão 19"	Un.	1	3.840,00	3.840,00
1.26	Switch de Rede conforme requisitos estabelecidos no item 5.4.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	30.750,00	30.750,00
1.27	Módulo SFP para Switch de Rede conforme requisitos estabelecidos no item 5.4.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	2	2.300,00	4.600,00
1.28	BEO/DIO conforme requisitos estabelecidos no item 5.4.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	3.790,00	3.790,00
1.29	Guia de Cabos horizontal conforme requisitos estabelecidos no item 5.4.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	2	1.900,00	3.800,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.30	Conjunto de equipamentos, materiais e acessórios para montagem dos equipamentos da Sala de Comunicação da El. 214 conforme requisitos estabelecidos no item 5.4.2 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	2	3.050,00	6.100,00
1.31	Conjunto de equipamentos, materiais e acessórios para o Sistema de Alimentação Elétrica dos equipamentos conforme requisitos estabelecidos no item 5.6 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	1	3.050,00	3.050,00
SOFTWARES					
1.32	Sistema Operacional Microsoft Windows Server (com licenças necessárias) conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.5 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	3	5.130,00	15.390,00
1.33	Base de Dados Relacional (com licenças necessárias) conforme requisitos estabelecidos no item 5.5.6 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	23.050,00	23.050,00
1.34	Sistema de Monitoramento e Diagnóstico do STH (com licenças necessárias) conforme requisitos estabelecidos no item 5.5.1 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	260.500,00	260.500,00
1.35	Software para acesso e configuração das UTRs (com licenças necessárias) conforme requisitos estabelecidos no item 5.2.7 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	19.150,00	19.150,00
1.36	Sistema VMware vSphere Hypervisor (com licenças necessárias) conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.4 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	1	26.850,00	26.850,00
1.37	Softwares da Estação Central (com licenças necessárias) conforme requisitos estabelecidos no item 5.3.5 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Cj.	1	7.650,00	7.650,00
TOTAL ITEM 1 (R\$)					2.744.450,00



2. SERVIÇOS:

2.1 Serviços

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS (R\$)
2.1.1	Montagem, instalação, configuração e parametrização da Estação Central conforme requisitos estabelecidos na Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	95.825,00
2.1.2	Montagem, instalação, configuração e parametrização das UTR's localizadas no Brasil conforme requisitos estabelecidos na Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	186.500,00
2.1.3	Montagem, instalação, configuração e parametrização das UTR's localizadas no Paraguai conforme requisitos estabelecidos na Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	186.500,00
2.1.4	Elaboração de documentos de projeto conforme requisitos estabelecidos na Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	168.000,00
2.1.5	Testes, comissionamento e operação assistida do Sistema STH conforme requisitos estabelecidos na Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	40.250,10
2.1.6	Migração de Base de Dados do STH legado para o novo STH conforme requisitos estabelecidos no item 5.5.6 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	33.500,00
TOTAL ITEM 2.1 (R\$)		710.575,10



2.2 Serviços de Suporte

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTOS E MATERIAS PARA OS POSTOS REMOTOS					
2.2.1	Visitas de suporte periódicas Programadas conforme requisitos estabelecidos no item 14 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	9	6.200,00	55.800,00
2.2.2	Visitas de suporte periódicas Emergenciais conforme requisitos estabelecidos no item 14 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	Un.	2	4.500,00	9.000,00
TOTAL ITEM 2.2 (R\$)					64.800,00
TOTAL ITEM 2 = ITEM 2.1 + 2.2 (R\$)					775.375,10




3. TREINAMENTO:

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS (R\$)
3.1	Treinamento de Configuração e Manutenção do sistema a ser realizado na Usina de Itaipu, conforme requisitos estabelecidos no item 15 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	12.000,00
3.2	Treinamento de Operação do sistema a ser realizado na Usina de Itaipu, conforme requisitos estabelecidos no item 15 da Especificação Técnica (2017-20-15203-P).	35.000,00
TOTAL ITEM 3 (R\$)		47.000,00

TOTAL = ITEM 1 + 2 + 3 (R\$)	3.566.825,10
------------------------------	--------------

Valor total da proposta: Três milhões, quinhentos e sessenta e seis mil oitocentos e vinte e cinco reais e dez centavos.

Palhoça/SC, 12 de março de 2020.

PROPONENTE:

Razão Social: DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA
CNPJ: 10.780.600/0001-73.

Assinatura:

Identificação: Felipe Alfredo Jahn - CEO - CPF 030308419-79

10.780.600/0001-73

Dualbase Tecnologia Eletrônica Ltda

Av. Gentil Reinaldo Cordioli, 157

Jardim Eldorado - CEP 88133-500

PALHOÇA - SC

