

PROCESSO Nº WS1772798433

EDITAL N.º 074/2025

MODALIDADE: ATO CONVOCATÓRIO - USO DE PLATAFORMA ELETRÔNICA ARIBA

OBJETO DA SELEÇÃO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, com o intuito de executar a obra da caixa de retardo de efluentes do projeto P1024 – CPS.

ASSUNTO: RETIFICAÇÃO DO EDITAL

A Comissão de Licitação da Fundação Butantan informa a retificação do Anexo III.2 – Modelo de Planilha de Custos Unitários e Totais - Automação (nas partes azuis), conforme segue:

Onde se lê:

ITEM	DESCRIÇÃO	TAMANHO	UNIDADE	QTDADE
AUTOMAÇÃO - P1024 - CAIXA DE RETARDO CPS				
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
1.1	SERVIÇOS - GERAL			
1.1.1	DETALHAMENTO DOS PAINÉIS DE AUTOMAÇÃO Elaboração dos projetos mecânicos e elétricos dos painéis elétricos e/ou de automação. Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		H	40,00
1.1.2	TESTES E COMISSONAMENTO DO SISTEMA. Considerar testes e comissionamentos individuais para cada sistema objeto do escopo de fornecimento Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		H	65,00
1.1.3	START UP DO SISTEMA (SISTEMA EM MANUAL E AUTOMÁTICO) Considerar start up individuais para cada sistema objeto do escopo de fornecimento Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		H	85,00
1.1.4	TREINAMENTOS DOS OPERADORES DO SISTEMA Considerar treinamentos individuais para cada sistema objeto do escopo de fornecimento. Considerar 10 DIAS ACOMPANHAMENTO E TREINAMENTO para cada sistema. Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		H	160,00
1.1.5	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO (PROFUNDIDADE = 0,50m) PARA PREPARAÇÃO DO SOLO		H	16,00

Leia-se:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAMANHO	unADE	QTD
AUTOMAÇÃO - INFRAESTRUTURA						
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA					
1.1	SERVIÇOS - GERAL					
1.1.1	OUTROS		ADEQUAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS DE AUTOMAÇÃO EXISTENTES Readequação e compatibilização dos projetos de automação conforme alterações a serem realizadas nos sistemas existentes. O detalhamento deve contemplar todos os sistemas objetos do escopo. Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		h	40,0
1.1.2	OUTROS		DETALHAMENTO DOS PAINÉIS DE AUTOMAÇÃO Elaboração dos projetos mecânicos e elétricos dos painéis elétricos e/ou de automação. Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		h	65,0
1.1.3	OUTROS		TESTES E COMISSONAMENTO DO SISTEMA. Considerar testes e comissionamentos individuais para cada sistema objeto do escopo de fornecimento Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		h	85,0
1.1.4	OUTROS		START UP DO SISTEMA (SISTEMA EM MANUAL E AUTOMÁTICO) Considerar start up individuais para cada sistema objeto do escopo de fornecimento Conforme memorial descritivo DI-A1024-PE-AT-GE-MD-0001		h	160,0
1.1.5	OUTROS		TREINAMENTOS DOS OPERADORES DO SISTEMA Considerar treinamentos individuais para cada sistema objeto do escopo de fornecimento. Considerar 10 DIAS ACOMPANHAMENTO E TREINAMENTO para cada sistema.		h	16,0

Onde se lê:

3	PAINÉIS, HARDWARE E ACESSÓRIOS				
3.1	CAIXA DE RETARDO DE EFLUENTES (50+50m³ - CPS)				
3.1.1	FORNECIMENTO DE INSTRUMENTOS Mão de obra de montagem dos instrumentos e acessórios necessários para o funcionamento do sistema. CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO DI-A1024-PE-AT-CRE-MD-0001				
3.1.1.1	TRANSMISSOR INDICADOR DE NÍVEL / PRESSÃO SUBMERSÍVEL, em inox, para caixa de líquido efluente, em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade. Range 0 - 100%, alimentação elétrica 220Vac, sinal de saída em 4-20mA, IP68, O INSTRUMENTO DEVE ATENDER ALTURA DE 3 METROS PARA MEDIÇÃO DOS NÍVEIS. O INSTRUMENTO FICARÁ SUBMERSO E A UMA TEMPERATURA DE ATÉ 60°C. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001			UNID	1,00
3.1.2	CHAVE DE NÍVEL SUBMERSÍVEL, para caixa de líquidos efluentes, em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade, material Aço Inoxidável AISI 304, alimentação elétrica 220 Vca, sinal de saída tipo SPDT, IP68. MEDIÇÃO MÍNIMO 03 NÍVEIS - A CHAVE DEVE ATENDER ALTURA DE 3 METROS PARA MEDIÇÃO DOS NÍVEIS. O INSTRUMENTO FICARÁ SUBMERSO E A UMA TEMPERATURA DE ATÉ 60°C. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001				
3.1.2.1	TRANSMISSOR INDICADOR DE TEMPERATURA, tipo PT-100, para tanque de líquido em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade, material Aço Inoxidável AISI 304, range 0 a 150°C, temperatura de operação 25°C- 100°C, alimentação elétrica 220Vca, sinal de saída 4-20mA, IP68. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001			UNID	2,00
3.1.2.2	CHAVE DE NÍVEL SUBMERSÍVEL, para caixa de líquidos efluentes, em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade, material Aço Inoxidável AISI 304, alimentação elétrica 220 Vca, sinal de saída tipo SPDT, IP68. MEDIÇÃO MÍNIMO 03 NÍVEIS - A CHAVE DEVE ATENDER ALTURA DE 3 METROS PARA MEDIÇÃO DOS NÍVEIS. O INSTRUMENTO FICARÁ SUBMERSO E A UMA TEMPERATURA DE ATÉ 60°C. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001			UNID	2,00
3.1.2.3	TRANSMISSOR INDICADOR DE TEMPERATURA, tipo PT-100, para tanque de líquido em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade, material Aço Inoxidável AISI 304, range 0 a 150°C, temperatura de operação 25°C- 100°C, alimentação elétrica 220Vca, sinal de saída 4-20mA, IP68. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001			UNID	2,00

Leia-se:

3	PAINÉIS, HARDWARE E ACESSÓRIOS				
3.1	CAIXA DE RETARDO DE EFLUENTES (50+50m³ - CP5)				
3.1	PAINEL DE CONTROLE - AÇO CARBONO CRE-PNG01-01024-1000 Mão de obra de montagem do painel e acessórios necessários para o funcionamento do sistema. CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 E DIAGRAMA TÍPICO DO PAINEL				
3.1.1	OUTROS		FORNECIMENTO DO PAINEL: CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001; VER DIAGRAMA TÍPICO DO PAINEL - DOP-A1024-PE-AT-GE-DE-0300.	un	1,0
3.1.2	FORNECIMENTO DE INSTRUMENTOS Mão de obra de montagem dos instrumentos e acessórios necessários para o funcionamento do sistema. CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO DI-A1024-PE-AT-CRE-MD-0001				
3.1.2.1	OUTROS		TRANSMISSOR INDICADOR DE NÍVEL / PRESSÃO SUBMERSÍVEL, em inox, para caixa de líquido efluente, em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade. Range 0 - 100%, alimentação elétrica 220Vac, sinal de saída em 4-20mA, IP68, O INSTRUMENTO DEVE ATENDER ALTURA DE 3 METROS PARA MEDIÇÃO DOS NÍVEIS. O INSTRUMENTO FICARÁ SUBMERSO E A UMA TEMPERATURA DE ATÉ 60°C. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001	un	2,0
3.1.2.2	OUTROS		CHAVE DE NÍVEL SUBMERSÍVEL, para caixa de líquidos efluentes, em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade, material Aço Inoxidável AISI 304, alimentação elétrica 220 Vca, sinal de saída tipo SPDT, IP68. MEDIÇÃO MÍNIMO 03 NÍVEIS - A CHAVE DEVE ATENDER ALTURA DE 3 METROS PARA MEDIÇÃO DOS NÍVEIS. O INSTRUMENTO FICARÁ SUBMERSO E A UMA TEMPERATURA DE ATÉ 60°C. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001	un	2,0
3.1.2.3	OUTROS		TRANSMISSOR INDICADOR DE TEMPERATURA, tipo PT-100, para tanque de líquido em temperatura superior a 85°C, com presença de vapor e umidade, material Aço Inoxidável AISI 304, range 0 a 150°C, temperatura de operação 25°C- 100°C, alimentação elétrica 220Vca, sinal de saída 4-20mA, IP68. - COM FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO Conforme memorial descritivo DOP-A1024-PE-AT-GE-MD-0001 Conforme lista de instrumentos - DOP-A1024-PE-AT-CRE-LI-0001	un	2,0

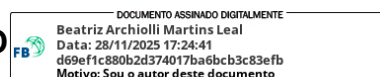
Importante mencionar que as informações alteradas já constavam do Anexo I - Memoriais Descritivos e projetos, além da lista de materiais (DOP-A1024-PE-AT-GE-LI-0002_00).

A atualização do Anexo III.2 – Modelo de Planilha de Custos Unitários e Totais e a redação do item 1.1.5 da lista de materiais - DOP-A1024-PE-AT-GE-LI-0002_00 estão disponíveis para consulta no site da Fundação Butantan, e devem ser observadas para fins de elaboração da proposta comercial.

Em razão do exposto, fica redesignado a data de abertura do certame para o dia **04/12/2025, às 14h**, via plataforma eletrônica ARIBA.

São Paulo, 28 de novembro de 2025.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO



ERRATA__28_11_.pdf

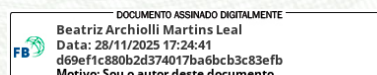
Beatriz Archioli Martins Leal
419.111.068-30

Envelope ID:
1e69276e3d5650de297e980aa4f59671

Assinaturas



Beatriz Archioli Martins Leal
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br



Eventos do documento

28 Nov 2025, 17:24:41

Documento **criado** por: Beatriz Archioli Martins Leal. Email: beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br.
DATE_ATOM: 2025-11-28T17:24:41-03:00

28 Nov 2025, 17:24:41

Documento **assinado** por: Beatriz Archioli Martins Leal (Fundação Butantan) . Email:
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.16.108.56. DATE_ATOM: 2025-11-28T17:24:41-03:00

Hash do documento original

(md5) 30d57b60732fe80fb24466305e65a4f4

(sha256) 2528cb4ad8dbb5a0eba97256f25404e49de4915e98351c8c8761577472bdd60e

Este log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima.

Este documento está assinado e certificado por Butansign

Validar documento em: <https://fundacaobutantan.org.br/assinaturas/confirmacao>