

PROCESSO Nº WS1480392378

EDITAL N.º 002/2025

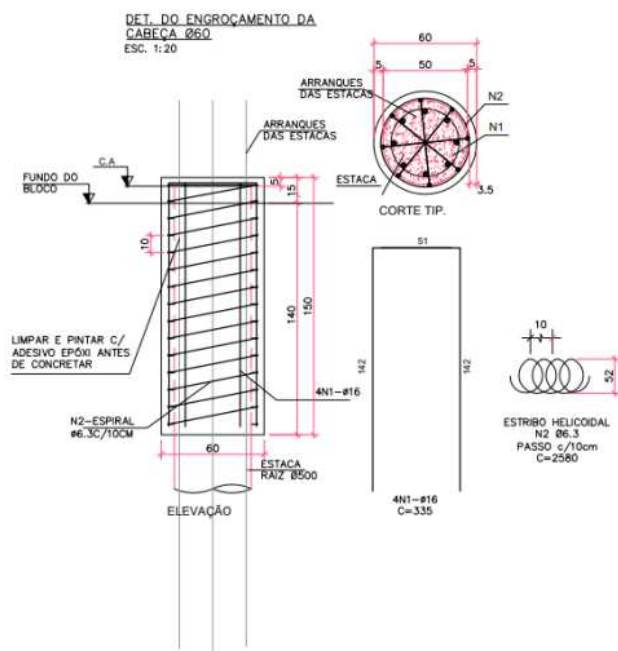
OBJETO DA SELEÇÃO: Contratação de empresa especializada em engenharia, com o intuito de executar a obra estrutural do projeto P1017, Planta de Produtos Bacterianos: Difteria, Tétano e Pertussis Acelular (DT-PA – Fase I).

RESPOSTAS ÀS DÚVIDAS Nº 09

PERGUNTA 39: Entendemos que a "PINTURA ACRÍLICA ELÁSTICA FOSCA LINHA SOL E CHUVA REF. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR: BRANCO RAL 9003 COM REGULARIZAÇÃO DE PAREDE E MASSA ACRÍLICA" deverá ser considerada na base do pavimento térreo, nas platibandas internas e externas e entorno da continuidade dos prédios da cobertura. Está correto o nosso entendimento?

RESPOSTA: Referente aos acabamentos de pintura externos, devem ser seguidas as especificações indicadas nas folhas de elevação: 3000, 3001, 3002 e 3003.

PERGUNTA 40: Estacas raízes (projeto de fundação): O diâmetro de 60 mm não se encontra na planilha orçamentária, porém é solicitado em projeto como engrossamento das estacas raízes de 50 mm. Poderiam nos informar se devemos incluir na metragem da estaca de 50 mm?



RESPOSTA: O engrossamento foi considerado sendo executado posteriormente a perfuração das estacas. Os quantitativos para realização do engrossamento foram considerados nos itens 4.1.2.6 e 4.1.2.8. da planilha quantitativa.

PERGUNTA 41: No material disponibilizado pelo órgão, não localizamos as composições de preço dos itens relacionados abaixo:

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
3.6	CPU	700001351	PAREDE EM DIVISÓRIA DRYWALL PARA COMPARTIMENTAÇÃO ENTRE EDIFÍCIOS COM PLACA RESISTENTE AO FOGO EM PLACAS DUPLAS (PLACA ROSA TRF 120 MINUTOS). VER DETALHE NA FOLHA DOP-A1017-PE-AI-DE-6000. PREVER REFORÇOS NECESSARIOS DEVIDO AO PÉ DIREITO.	M2
3.8	CPU	700001348	FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO DRYWALL PLACA RESISTENTE AO FOGO (PLACA ROSA TRF 120 MINUTOS). VER DETALHE NA FOLHA DOP-A1017-PE-AI-DE-6000 OBS. PARA COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL ENTRE PAVIMENTOS (ATENDIMENTO À SPCI - SHAFTS)	M2

4.4	CPU	700001347	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO IN LOCO (POR DEMÃO) COR: CINZA RAL 7035. REF. CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - ESTRUTURA METÁLICA	M2
12.1	CPU	700001301	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO COM A NUMERAÇÃO DO PRÉDIO QUE DEVERÁ SER INSTALADA EM UM MÓDULO DA ESTRUTURA DA FACHADA. EM CHAPA GALVANIZADA DOBRADA E APLICAÇÃO DE PINTURA AUTOMOTIVA. BASE FIXADA À FUNDAÇÃO POR PARAFUSOS CHUMBADOS, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM APLICAÇÃO DE PINTURA EPÓXI E TRATAMENTO ANTICORROSÃO. CORES E DIMENSÕES VERIFICAR JUNTO AO NÚCLEO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS.	M2
1.1.1	CPU	700001344	MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA DE GRANDE PORTE	UNIDxMÊS
1.2.1	CPU	700001355	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDxMÊS
5.2.1	CPU	700001331	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE TIPO STEEL-DECK MF-75,ESP. 0,8mm, INCLUSIVE MATERIAIS PARA FIXAÇÃO (STUD BOLTS)	KG
5.2.2	CPU	700001332	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE TIPO STEEL-DECK MF-75,ESP. 1,25mm, INCLUSIVE MATERIAIS PARA FIXAÇÃO (STUD BOLTS)	KG
8.3.2	CPU	700001357	TUBO DE AÇO INOX SCH 10S, LIGA AISI 304, COM COSTURA E ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 5"	M
8.3.3	CPU	700001358	TUBO DE AÇO INOX SCH 10S, LIGA AISI 304, COM COSTURA E ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 8"	M
9.1	CPU	700001356	GUINCHO / PÓRTICO MÓVEL COM TALHA ELÉTRICA COM CAPACIDADE DE 1T	UNID
3.1.7	CPU	700001359	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20 X 0,8MM - COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M
3.1.1	CPU	700001352	Fornecimento e Instalação de sistema de linha de vida para trabalho em altura	M
3.1.2	CPU	700001353	Serviço de Engenharia - Projeto de Fabricação Linha de Vida	UNID
3.1.3	CPU	700001354	Laudo Técnico de Linha de Vida	UNID
2.2.6	PESQUISA DE MERCADO	600029269	JUNTA DE DILATAÇÃO E ENCONTRO COM MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO, 1,0x1,0 cm - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO E EPS	M
10.3	PESQUISA DE MERCADO	600029196	PROJETO "AS BUILT" EM FORMATO A1	UNID

5.2	PESQUISA DE MERCADO	600029217	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FACHADA POSICIONADO NO SENTIDO VERTICAL, NÚCLEO ISOLANTE EM POLIISOCIANURATO (PIR), FACE INTERNA EM AÇO GALVALUME LISO NA COR BRANCO RAL 9003 E EXTERNO EM AÇO GALVALUME MICRO RIB NA COR BRANCO RAL 9003. CONSIDERAR TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO DOS PAINÉIS (INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA) REF. PAINEL EASYFRIGO - MBP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2
6.1	PESQUISA DE MERCADO	600030359	FECHAMENTO DE BRISE METÁLICO COM PLACAS MINIWAVE SENTIDO HORIZONTAL COM PERFURAÇÃO 106 NA COR BRANCA - FABRICANTE HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - (PREVER TODOS OS ITENS DE INSTALAÇÃO NECESSÁRIOS, PERFIS METÁLICOS, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, PERFIS DE ARREMATE, E O QUE FOR NECESSÁRIO PARA A PERFEITA INSTALAÇÃO E ACABAMENTO DO MESMO) - 160 MÓDULOS.	M2
7.2	PESQUISA DE MERCADO	600030358	PT01 - PAINEL TÉCNICO REMOVÍVEL EM CHAPA PRÉ-PINTADA COM NÚCLEO EM PIR COR: BRANCO RAL 9003 (3 PAINÉIS)	M2
11.1	PESQUISA DE MERCADO	600030357	GUARDA CORPO REMOVIVEL, EM TUBO DE 2" EM AÇO CARBONO GALVANIZADO FORNECIDO DE FÁBRICA COM PINTURA EM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO RAL 1003, FIXADO EM CHAPA DE AÇO 10X10cm PARAFUSADA NO PISO SUPORTANDO UM ESFORÇO MÍNIMO DE 1,5KN EM QUALQUER SENTIDO, CONFORME NBR 9050, E COM LONGARINAS DISTRIBUÍDAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15CM, COM PILARETES PARA ESTRUTURAÇÃO A CADA 1,00M DE DISTÂNCIA.	M
3.1.18	PESQUISA DE MERCADO	600029269	JUNTA DE DILATAÇÃO E ENCONTRO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0x1,0 cm - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO (MATERIAL COMPRESSIVEL)	M
4.2.14	PESQUISA DE MERCADO	600030391	FITA HIDROEXPANSIVA	M
6.1.2	PESQUISA DE MERCADO	600029270	GALVANIZAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG
8.3.1	PESQUISA DE MERCADO	600029272	TUBO DE AÇO INOX SCH 10S, LIGA AISI 304, COM COSTURA E ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 4"	M
9.2.1	PESQUISA DE MERCADO	600030534	ELEVADOR DE RESÍDUOS COM TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINAS COM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE PARA 1.125 KG. 7 PARADAS (NÍVEL TÉRREO A COBERTURA). ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO E PISO EM GRANITO- VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID

9.2.2	PESQUISA DE MERCADO	600030381	ELEVADOR DE MATERIAIS COM TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINAS COM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 1.600KG. 6 PARADAS (NÍVEL TÉRREO AO 2º PAVIMENTO TÉCNICO). ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO E PISO DE GRANITO - VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID
9.2.3	PESQUISA DE MERCADO	600030382	ELEVADOR SOCIAL COM TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINAS, COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE 630KG, (8 PESSOAS) 6 PARADAS (NÍVEL TÉRREO AO 2º PAVIMENTO TÉCNICO) ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO E PISO DE GRANITO - VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID
2.3.3	PESQUISA DE MERCADO	600029277	CHUMBADOR COM PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø1/4"	UNID
2.4.1	PESQUISA DE MERCADO	600029319	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES COM 1 TECLA E PLACA - REF: TRAMONTINA	UNID
2.4.2	PESQUISA DE MERCADO	600029320	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR MONOPOLAR PARALELO COM 1 TECLA E PLACA - REF: TRAMONTINA	UNID
2.6.1	PESQUISA DE MERCADO	600030394	LUMINÁRIA PENDENTE LED 100W COM MONTAGEM EM PAREDE, SMD 3030 MID POWER, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM LENTE ÓPTICA EM POLICARBONATO, COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 304, COMPLETA COM RABICHO (1x3/C#1,5mm ²) COM 1,5m DE COMPRIMENTO E PLUGUE 2P+T, LÂMPADAS E DRIVER 100 ~ 280 VAC, 50HZ / 60HZ. REF.: HBMI-1005-9-G4 DA BRIGHTLUX (100W).	UNID
2.6.2	PESQUISA DE MERCADO	600030395	LUMINÁRIA PENDENTE LED 100W COM MONTAGEM EM TETO, SMD 3030 MID POWER, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM LENTE ÓPTICA EM POLICARBONATO, COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL 304, COMPLETA COM RABICHO (1x3/C#1,5mm ²) COM 1,5m DE COMPRIMENTO E PLUGUE 2P+T, LÂMPADAS E DRIVER 100 ~ 280 VAC, 50HZ / 60HZ. REF.: HBMI-1505-9-G4 DA BRIGHTLUX (100W).	UNID
2.6.4	PESQUISA DE MERCADO	600029318	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UNID
2.6.6	PESQUISA DE MERCADO	600030397	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 110/220V, MONTADA COM 2 FAROIS DE 20W, FORNECIDO COM CABO FLEXÍVEL #3x1,5mm ² E PLUG 2P+T-10A.	UNID
3.1.1	PESQUISA DE MERCADO	600030405	KIT BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COMPLETA COM ISOLADORES. - REF.: FGB-22F	UNID
3.2.3	PESQUISA DE MERCADO	600030403	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 600mm. REF.: TEL940 FABRICANTE: TERMOTÉCNICA.	UNID

3.2.5	PESQUISA DE MERCADO	600030404	GRAMPO PLANO TIPO "X", PARA BARRA CHATA DE ALUMINIO ATÉ 28mm. REF.: TEL 723	CJ
3.3.7	PESQUISA DE MERCADO	600030398	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA 70-70 MM ²	UNID
3.3.8	PESQUISA DE MERCADO	600030399	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO EM X SOBREPOSTO, BITOLA 70-70 MM ²	UNID
4.1.1	PESQUISA DE MERCADO	600030533	QLF-1017-2500 VER DIAGRAMA TRIFILAR - QLF-1017-2500 - DI-01016-1017-PE-EL-DE-1504 ; MEMORIA DESCRITIVO DE ELÉTRICA - DI-01016-1017-PE-EL-MD-0001	UNID
4.1.2	PESQUISA DE MERCADO	600030401	CHAVES DE PARTIDA PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA 2 MOTORES, VER ITEM 4.2.2 DO MEMORIAL DESCRITIVO.	UNID
4.1.3	PESQUISA DE MERCADO	600030400	SENSOR DE NÍVEL	UNID

Pergunta: As composições serão fornecidas pelo órgão? A planilha será retificada?

RESPOSTA: Todas as informações necessárias, para que as licitantes interessadas elaborem propostas consistentes, encontram-se nos links disponibilizados para projetos, memoriais, planilhas de custos unitários e informações sobre nosso orçamento que tem caráter referencial.

As licitantes têm total liberdade para elaborarem suas composições de custos unitários e BDI segundo seu próprio entendimento dos elementos mencionados no parágrafo anterior, como é do conhecimento de todos, dúvidas pontuais específicas poderão ser encaminhadas para o e-mail gerencia.compras@fundacaobutantan.org.br.

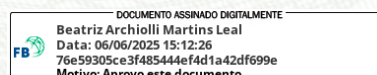
São Paulo, 06 de junho de 2025

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

DTPA__09_06062025_151155

Beatriz Archioli Martins Leal
419.111.068-30Código do documento
b51c7cfb3e0456e42580abaa244d5d38

Assinaturas

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

Eventos do documento

06 Jun 2025, 15:11:58Documento **criado** por: Beatriz Archioli Martins Leal. Email: beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br.
DATE_ATOM: 2025-06-06T15:11:58-03:00**06 Jun 2025, 15:12:26**Documento **assinado** por: Beatriz Archioli Martins Leal (Fundação Butantan) . Email:
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.18.126.215. DATE_ATOM:
2025-06-06T15:12:26-03:00

Hash do documento original

(md5) d31c3b5fabff5c1a7712b19e0d925508

(sha256) 14b160d1c0fccb8915da8afe20637aa5621e71672288c9bf7d8be484f8eb8ac

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>