

PROCESSO Nº WS1472171858

EDITAL N.º 001/2025

OBJETO DA SELEÇÃO: Contratação de empresa especializada em engenharia, com o intuito de executar a obra estrutural do projeto P1026 (Planta de HPV - Fase I).

RESPOSTAS ÀS DÚVIDAS Nº 08

PERGUNTA 35: No material disponibilizado pelo órgão, não localizamos as composições de preço dos itens relacionados abaixo:

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
CPU	700001360	CIMENTO DE SECAGEM ULTRARRÁPIDA E ACELERADOR DE PEGA - PARA REPAROS E TAMPONAMENTO DE JORROS D'ÁGUA - REF. VIAPOLSECA PÓ2 OU EQUIVALENTE	M2
CPU	700001349	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDxMÊS
CPU	700001348	FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO DRYWALL PLACA DUPLA RESISTENTE AO FOGO (PLACA ROSA TRF 120 MINUTOS). VER DETALHE 25 - FOLHA DI-01026-PE-AI-DE-6000 OBS. PARA COMPARTIMENTAÇÃO ENTRE PAVIMENTOS TÉCNICO DO 1º PAV. E DO TÉRREO (ATENDIMENTO À SPCI - FACHADA)	M2
CPU	700001331	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE TIPO STEEL-DECK MF-75,ESP. 0,80mm, INCLUSIVE MATERIAIS PARA FIXAÇÃO (STUD BOLTS)	KG
CPU	700001346	FORRO EM GESSO ACARTONADO DRYWALL COM PLACA DUPLA RESISTENTE AO FOGO (PLACA ROSA TRF 120 MINUTOS). VER DETALHE 26 - FOLHA DI-01026-PE-AI-DE-6000 OBS. PARA COMPARTIMENTAÇÃO ENTRE PAVIMENTOS (ATENDIMENTO À SPCI - SHAFTS)	M2

CPU	700001319	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID
CPU	700001344	MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA DE GRANDE PORTE	UNIDxMÊS
CPU	700001347	PINTURA EM EPÓXI SEMI BRILHO NA COR: CINZA RAL 7037 FAB. CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (ESTRUTURA METÁLICA DAS ESCADAS)	M2
PESQUISA DE MERCADO	600030385	ADITIVO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DA ARGAMASSA USINADA (POR ADIÇÃO NA USINA)	KG
PESQUISA DE MERCADO	600030386	ADITIVO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONCRETO (POR ADIÇÃO NA USINA)	KG
PESQUISA DE MERCADO	600028059	ARGAMASSA USINADA PARA ESTACA SECANTE, FCK=20 MPA, CONSUMO DE CIMENTO MAIOR QUE 400 KG/M³	M3
PESQUISA DE MERCADO	600029318	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030397	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 110/220V, MONTADA COM 2 REFLETORES LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 25W, FORNECIDO COM CABO FLEXÍVEL #3x1,5mm² E PLUG 2P+T-10A.	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600029234	CANTO SANITÁRIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, RAIOS DE 50MM. DEVEM SER INSTALADOS EM TODOS OS CANTOS DE ENCONTROS PAINEL TÉCNICO E ISOPAINEL	M
PESQUISA DE MERCADO	600030401	CHAVES DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA 2 MOTORES, VER ITEM 5.2.2 DO MEMORIAL DESCRITIVO. REF.: WEG – PDWCA08-2V25-FF OU SIMILAR.	UNID

PESQUISA DE MERCADO	600029277	CHUMBADOR COM PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø1/4"	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600029320	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR MONOPOLAR PARALELO COM 1 TECLA E PLACA - REF: TRAMONTINA	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600029319	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES COM 1 TECLA E PLACA - REF: TRAMONTINA	UNID
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 SUBSOLO AO 1 PAVIMENTO TÉCNICO). ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO E PISO DE GRANITO.	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030380	ELEVADOR DE RESÍDUOS COM TRAÇÃO ELÉTRICA SEM CASA DE MÁQUINAS COM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL, CAPACIDADE PARA 1.125 KG. 6 PARADAS (NÍVEL SUB SOLO AO 1 PAVIMENTO TÉCNICO). ACABAMENTO E, AÇO INOX ESCOVADO E PISO EM GRANITO- VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID
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 SUBSOLO AO 1º PAVIMENTO TÉCNICO) ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO E PISO DE GRANITO - VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600028058	ESTACAS SECANTES COM DIÂMETRO DE 40 CM EM SOLO	M
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 ARREIMATE, E O QUE FOR NECESSÁRIO PARA A PERFEITA INSTALAÇÃO E ACABAMENTO DO MESMO) - 242 UNIDADES.	M2

PESQUISA DE MERCADO	600030391	FITA HIDROEXPANSIVA	M
PESQUISA DE MERCADO	600030387	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE TIRANTES MONOBARRA DIÂMETRO NOMINAL 32 MM, COMPRIMENTO LIVRE 10,00M E COMPRIMENTO ANCORADO = 16,00M, INCLUINDO PEÇAS PARA FIXAÇÃO E ARREMATES, CARGA DE 30 TONELADAS - PERMANENTES	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030388	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE TIRANTES MONOBARRA DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO LIVRE 10,00M E COMPRIMENTO ANCORADO = 16,00M, INCLUINDO PEÇAS PARA FIXAÇÃO E ARREMATES, CARGA DE 75 TONELADAS - PERMANENTES	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030389	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE TIRANTES TIPO CORDOALHA 8Ø12.5, COMPRIMENTO LIVRE 10,00M E COMPRIMENTO ANCORADO = 16,00M, INCLUINDO PEÇAS PARA FIXAÇÃO, ARREMATE, BAINHA, INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO E PROTENSÃO. CARGA DE 65 TONELADAS - PROVISÓRIOS	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030384	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONOBARRA INCO 50D OU EQUIVALENTE	M
PESQUISA DE MERCADO	600029341	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMA PARA LAJE TIPO STEEL-DECK MF-75,ESP. 1,25mm, INCLUSIVE MATERIAIS PARA FIXAÇÃO (STUD BOLTS)	KG
PESQUISA DE MERCADO	600029270	GALVANIZAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG
PESQUISA DE MERCADO	600030404	GRAMPO PLANO TIPO "X", PARA BARRA CHATA DE ALUMINIO ATÉ 28mm. REF.: TEL 723	CJ
PESQUISA DE MERCADO	600030356	GUARDA CORPO EM TUBO DE 2" EM AÇO CARBONO GALVANIZADO FORNECIDO DE FÁBRICA COM PINTURA EM TINTA ESMALTE NA <u>COR PRETO RAL 9005</u> ACABAMENTO FOSCO, FIXADO EM CHAPA DE AÇO 10X10cm PARAFUSADA NO PISO SUPORTANDO UM	M

		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. (PATAMAR ESCADA E LAJE ACESSO MATERIAIS)	
PESQUISA DE MERCADO	600030357	GUARDA CORPO REMOVIVEL, EM TUBO DE 2" EM AÇO CARBONO GALVANIZADO FORNECIDO DE FÁBRICA COM PINTURA EM TINTA ESMALTE NA <u>COR AMARELO RAL 1003</u> , 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. (SHAFTS INTERNOS)	M
PESQUISA DE MERCADO	600030393	GUINDASTE DE ALTO DESEMPENHO - LANÇA DE 35 METROS, ALTURA DE 40 METROS E CAPACIDADE DE 10 TONELADAS - LOCAÇÃO POR TODO O PERIODO DE OBRA	UNID
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
PESQUISA DE MERCADO	600030405	KIT BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COMPLETA COM ISOLADORES. - REF.: FGB-22F	UNID
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
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	UNID

		PLUGUE 2P+T, LÂMPADAS E DRIVER 100 ~ 280 VAC, 50HZ / 60HZ. REF.: HBMI-1505-9-G4 DA BRIGHTLUX (100W).	
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 PAINELIS (INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA) REF. PAINEL EASYFRIGO - MBP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2
PESQUISA DE MERCADO	600030392	PLACAS, VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FCK= 45 MPA	M3
PESQUISA DE MERCADO	600030360	PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO COM TINTA INTUMESCENTE, COM TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO TRRF = 120 MIN - APLICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG
PESQUISA DE MERCADO	600030358	PT01 - PAINEL TÉCNICO REMOVÍVEL EM CHAPA PRÉ-PINTADA COM NÚCLEO EM PIR COR: BRANCO RAL 9003 (01 UNIDADE)	M2
PESQUISA DE MERCADO	600030406	QLF-1026-2500 VER DIAGRAMA TRIFILAR - QLF-1026-2500 - DI-01026-PE-EL-DE-1503 ; MEMORIA DESCRITIVO DE ELÉTRICA - DI-01026-PE-EL-MD-0001	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030400	SENSOR DE NÍVEL	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600030398	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA 70-70 MM²	UNID

PESQUISA DE MERCADO	600028057	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA SECANTE	TAXA
PESQUISA DE MERCADO	600030403	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 600mm. REF.: TEL940 FABRICANTE: TERMOTÉCNICA.	UNID
PESQUISA DE MERCADO	600029274	TUBO DE AÇO INOX SCH 10S, LIGA AISI 304, COM COSTURA E ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 3"	M
PESQUISA DE MERCADO	600029273	TUBO DE AÇO INOX SCH 10S, LIGA AISI 304, COM COSTURA E ACABAMENTO EXTERNO POLIDO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 6"	M

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

HPV__08_06062025_151935

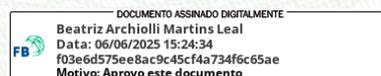
Beatriz Archiulli Martins Leal
419.111.068-30

Código do documento
3f6dccc7509059cc433c6da56407c959

Assinaturas



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



Eventos do documento

06 Jun 2025, 15:19:37

Documento **criado** por: Beatriz Archiulli Martins Leal. Email: beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br.
DATE_ATOM: 2025-06-06T15:19:37-03:00

06 Jun 2025, 15:24:34

Documento **assinado** por: Beatriz Archiulli Martins Leal (Fundação Butantan) . Email:
beatriz.leal@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.99. DATE_ATOM: 2025-06-06T15:24:34-03:00

Hash do documento original

(md5) f3b9835427fd8a4791d2e5bbabf732b9

(sha256) 72954703fab8985c34ffcbae52b764c458f2f3c5c50168bed58e655aceb7b416

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>