

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

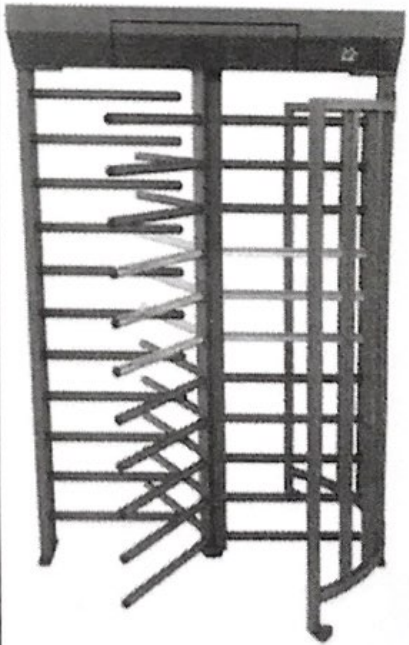
Aquisição de torniquete de controle de acesso, para atender às necessidades do DI – Divisão de Infraestrutura, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

ITEM	CÓDIGO IFS	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
01	0202000002	TORNIQUETE DE CONTROLE DE ACESSO	UN	04

1.2. MÁQUINA/ EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DO MATERIAL

ITEM	MÁQUINA/EQUIPAMENTO	MODELO	MARCA	Nº SÉRIE
TODOS	N/A	N/A	N/A	N/A

1.3 ESPECIFICAÇÕES

ITEM	CARACTERÍSTICAS / ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS DO MATERIAL	
01	<p>TORNIQUETE DE CONTROLE DE ACESSO, FABRICADO EM AÇO CARBONO; ESTRUTURA COMPOSTA POR TUBOS RETANGULARES E QUADRADOS EM AÇO CARBONO; DOTADO DE ROTOR DE TRÊS FEIXES DE BRAÇOS IGUALMENTE ESPAÇADOS A 120º SOLDADOS AO ROTOR; FEIXE FIXO DE BRAÇOS PARA BLOQUEIO DE CONTRA-FLUXO; ESTRUTURA E ROTOR MODULARES DESMONTÁVEIS; COM PASSAGENS INTERNAS PARA CABEAMENTO DE COMANDO; REVESTIMENTO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA EXECUTIVO; CONJUNTOS MECÂNICOS E ELETROELETRÔNICOS MONTADOS NA PARTE SUPERIOR; CONTROLE ELETROMECAÂNICO BIDIRECIONAL; COM PREVISÃO PARA CONEXÃO DE COMANDO DE LIBERAÇÃO DE PASSAGEM BIDIRECIONAL A PARTIR DE SISTEMA DIGITAL DE CONTROLE DE ACESSO TIPO FACIAL; COM PICTOGRAMAS LUMINOSOS PARA INDICAÇÃO DE ACESSO LIBERADO/BLOQUEADO; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP55; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110/220V (F+N+T) 50/60HZ; DIMENSÕES (A X DEXT) MÍNIMAS DE 2200 X 1450MM, MÁXIMA 2250 X 1500MM; RAIOS INTERNOS MÍNIMOS 700MM, MÁXIMO 710MM; ENTREGUE MONTADO, INSTALADO E CONFIGURADO PRONTO PARA OPERAÇÃO.</p>	

- Já existe o software?

Resp.: Sim já existe um software baseado no sistema HIKCENTRAL da HIKIVISION o equipamento deve permitir conexão a este sistema.

- Quantos Urnas serão?

Resp.: Segundo alinhado com a Administração da Fundação Butantan, os torniquetes não terão urnas para coleta de crachás. Portanto estamos excluindo este item do escopo.

- Se os torniquetes serão 2 para entrada e 2 para sair ou todos BIDIRECIONAIS?

Resp.: TODOS torniquetes requisitados neste processo (quatro unidades) serão BIDIRECIONAIS conforme descrito no Termo de Referência TR. REF 050/2020.

- Já existe 01 torniquete no local. E se esse torniquete tem qual sistema de acesso? Vai precisar cotar Leitor Facial para ele?

Resp.: conforme descrito no Termo de Referência TR. REF 050/2020, o equipamento atual modelo FET3 600S Bidirecional já está integrado e dotado do sistema de controle de acesso existente HIKCENTRAL da HIKIVISION série DS-K1T606MF. Portanto para este dispositivo não há necessidade de fornecimento de Leitor Facial.

- Pede equipamento com capacidade para receber futuramente leitores faciais. Devo orçar os leitores? Se sim qual?

Resp.: o fornecimento dos leitores faciais está a cargo do setor de Tecnologia da Informação e Telecomunicações da Fundação Butantan. Portanto o equipamento orçado será fornecido sem este dispositivo, porém deve permitir a inclusão do mesmo nos termos descritos no Termo de Referência TR. REF 050/2020.