

**CC-MD48 EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS INTEGRADOS DE SEGURANÇA PATRIMONIAL POR MEIO DE
VIGILÂNCIA ARMADA E DESARMADA E ELETRÔNICA**

1- INTRODUÇÃO

Este memorial descreve e especifica os requisitos mínimos para contratação de empresa especializada para prestação de serviços integrados de segurança patrimonial por meio de vigilância armada e desarmada e eletrônica, na unidade Centro de Pesquisas, localizados no Campus do Cérebro, situado na rodovia RN 160 – Estrada Vicinal, nº 1560, Distrito de Jundiáí, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

2- ESCOPO DE FORNECIMENTO

Fornecimento de materiais, mão de obra, máquinas, ferramentas, equipamentos e todos os meios auxiliares necessários à execução dos serviços, incluindo preparação de superfície, limpeza, movimentação de terra, remoção e destinação de resíduos, bem como supervisão dos serviços por engenheiro habilitado.

O recolhimento da ART de execução é obrigatório para todos os serviços relacionado neste Memorial Descritivo.

A relação abaixo contempla os locais/serviços a serem executados, devendo a proponente fornecer preço por item, podendo o Instituto Santos Dumont ISD efetuar a contratação total ou parcial dos mesmos.

É necessário visita técnica para todos os serviços aqui mencionados para elaboração de proposta.

Item 01 - Vigilância Humana:

02 (dois) postos fixos de vigilância 12h x 36h, 24 horas de domingo a domingo;

01 (um) posto móvel de vigilância 12h x 36h, 24 horas de domingo a domingo;



01 (um) posto de portaria 44h semanais;

A CONTRATADA se responsabilizará por todos os custos, tais como: salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, uniformes, EPI, transporte, alimentação, moto, combustível, manutenção, rádio, colete a prova de bala, lanterna, e as ausências decorrentes de faltas dos empregados.

Item 02 - Vigilância Eletrônica – Sistema de Câmeras e Controle de Acesso:

Infraestrutura necessária a instalação do sistema de câmeras e dois portões do controle de acesso;

Fornecimento dos equipamentos em sistema de comodato por 24 meses, após este período os equipamentos serão de propriedade do CONTRATANTE.

3- ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE CÂMERAS E CONTROLE DE ACESSO

Fornecer instalar e manter os equipamentos para execução dos serviços de vigilância eletrônica e controle de acesso, garantindo a segurança integral do mesmo, conforme descrição dos produtos abaixo e croquis anexos.

3.1 - PORTÕES DE ACESSO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	REFERÊNCIA	QUANT.
1	Fabricação de dois portões para pedestre de ferro galvanizado.	1,50m x 1,90m	2
2	Fabricação de dois portões para passagem de veículos, de ferro galvanizado, correção.	8,00m x 1,90m	2
3	Fabricação de um portão para passagem de veículo, galvanizado, correção.	7,80m x 1,90m	1
4	Fabricação de duas bases metálicas para fixação de câmeras em postes.	Unidade	2
5	Infraestrutura necessária para os itens acima.		

Os portões deverão ser construídos com estrutura tubular de \varnothing 2 ½ polegadas, provido de trinco para fechamento com cadeado, pivotado para pedestre e

deslizante para acesso de veículos, com fechamento em tela simples torção e com malha de 2 polegadas, executada com arame galvanizado, 60 a 80 micron de camada de zinco, bitola 14, \varnothing 2,1mm.

3.2 - SISTEMA DE CÂMERAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	REFERÊNCIA	QUANT.
1	Câmeras 4mp	unidade	13
2	Câmeras 2mp	unidade	2
3	Câmeras fisheye 5mp	unidade	2
4	NVR 32 com DEWARPING	unidade	1
5	Switch 4 X 1	unidade	3
6	Switch 8 X 1	unidade	1
7	Switch 16 X 2	unidade	1
8	OLT	unidade	1
9	ONU	unidade	4
10	Caixa Hermetricas outdoor	unidade	4
11	Rack 20 U	unidade	1
12	Splitter	unidade	5
13	Caixa Hermétrica pequena	unidade	3
14	Cabo UTP cat 5 E	Unidade	1
15	Bandeija 500mm	unidade	1
16	Painel de fechamento	unidade	3
17	Guia de cabos	unidade	3
18	Patch corde cat 6	unidade	5
19	Patch painel cat 6	unidade	1
20	Porca gaiola e parafuso	unidade	100
21	Velcro 3m	unidade	5
22	Nobreaks 700VA	unidade	5
23	Nobreak 1500	unidade	1
24	Conector RJ 45	unidade	100
25	HD 3 TERA	unidade	2
26	Monitor tv 43"	unidade	2
27	Infraestrutura		

3.3 - CONTROLE DE ACESSO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	REFERÊNCIA	QUANT.
1	Modulo Guarita IP	Unidade	2
2	Módulo inter travamento 4/B	Unidade	1
3	Módulo botoeira sete teclas	Unidade	1



4	Receptor CTW-4A	Unidade	3
5	Receptor tx – A	Unidade	3
6	Leotor RFD LN-101A - 26/34EM 125 KHEZ	Unidade	3
7	Botoeira NA NF de aproximação de embutir	Unidade	3
8	Cartão LF 125 KHZ CLAMSHLL	Unidade	10
9	Chaveiro LF 125 KHZ AZUL	Unidade	10
10	Chaveiro LF 125 KHZ Silicone	Unidade	10
11	Pulseira RFD Silicone azul	Unidade	5
12	Transmissor RF TX 3TB Azul	Unidade	1
13	Servidor Dell Processador I7	Unidade	1
14	Infraestrutura		

4- OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Além da instalação de sistema composto por equipamentos de qualidade suficiente para um desempenho seguro, preciso e eficiente, a CONTRATADA obriga-se a:

4.1. Contar com equipe de profissionais habilitados aos serviços contratados;

4.2. Manter os equipamentos em perfeito funcionamento durante a vigência do contrato;

4.3. Observar e dar o cumprimento a todas as Normas de Segurança do Trabalho, com a utilização de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva;

4.4. Responsabilizar-se por todos os custos de materiais e ferramentas necessários à execução dos serviços, bem como pelo seu pessoal;

4.5. Instalar e testar todos os equipamentos do sistema de vigilância eletrônica, sob o acompanhamento de um funcionário do CONTRATANTE.

4.6. Afixar no local, de modo bem visível, informativos de segurança que contenham aviso comunicando que o local está sob vigilância monitorada;

4.7 A CONTRATADA deverá fornecer garantia integral dos serviços de instalação e dos equipamentos eletrônicos instalados, com exceção dos defeitos



provenientes de mau uso ou efeitos climáticos, pelo período de 24 meses, a partir da data do Recebimento Definitivo da instalação dos equipamentos.

SEGURANÇA

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos, deverão ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e as boas práticas de execução.

PROPOSTAS

O modelo de contratação dos serviços será por preço global fixo, sendo que a proposta deverá estar detalhada por item de fornecimento e com quantidades e preços unitários, que servirão de base para eventuais acréscimos e decréscimos de serviços.

RESIDUO

A contratada deverá prevê a retirada de entulhos gerados pelos serviços desse memorial, devendo a mesma apresentar comprovação do seu transporte e descarte em local apropriado, conforme resolução do CONAMA.

