

**ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA - PP 051/2022**  
**Contratação de Empresa para Implantação, Manutenção e Cessão de uso de Software para Controle de Acesso**

**LOTE ÚNICO**

**LOCAL: CONTROLE DE ACESSO VEICULAR - ESTACIONAMENTO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 02 sensores IVA, 04 pedestal em metal para sensor, 01 controlador de acesso - proximidade RFID 125 KHZ - controlador de acesso TCP/IP utilizado junto as cancelas para validação e abertura, 01 Pedestal em metal para controlador - carro, 1,20 mt de altura para os 2 controladores de entrada saída de veículo, 1 interfone, 1 motor deslizante	1	conjunto	<b>R\$ 10.378,67</b>	R\$ 10.378,67
2	Serviço de Instalação - inclui a instalação completa + reinstalação da cancela existente	1	serviço	<b>R\$ 2.666,67</b>	R\$ 2.666,67

**LOCAL: CONTROLE DE ACESSO PORTA - CENTRO CIRÚRGICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
3	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 02 controladores de acesso - proximidade RFID 125 KHZ - controlador de acesso TCP/IP utilizado junto as cancelas para validação e abertura, 01 Fechadura Eletromagnética 150 KGF, 01 Fonte de alimentação completa, alimentação 12v, tanto para fechadura quanto controlador, incluindo bateria para falta de energia, placa RF 433mhz para controle remotoe/ou botoeira sem fio.	1	conjunto	<b>R\$ 6.325,33</b>	R\$ 6.325,33
4	Serviço de Instalação	1	serviço	<b>R\$ 853,33</b>	R\$ 853,33

**LOCAL: CONTROLE DE ACESSO PORTA - AMBULATORIO / P.S**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
5	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 02 controladores de acesso - proximidade RFID 125 KHZ - controlador de acesso TCP/IP utilizado junto as cancelas para validação e abertura, 01 Fechadura Eletromagnética 150 KGF, 01 Fonte de alimentação completa, alimentação 12v, tanto para fechadura quanto controlador, incluindo bateria para falta de energia, placa RF 433mhz para controle remotoe/ou botoeira sem fio.	1	conjunto	<b>R\$ 6.325,33</b>	R\$ 6.325,33
6	Serviço de Instalação	1	serviço	<b>R\$ 853,33</b>	R\$ 853,33

**LOCAL: CONTROLE DE ACESSO PORTA - AMBULÂNCIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
7	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 01 Guarda corpo em aço inóx, possui 3,00 mt de comprimento e 1 metro de altura, fechamento com trava cadeado	1	conjunto	<b>R\$ 5.120,00</b>	R\$ 5.120,00
8	Serviço de Instalação, contempla a instalação do guarda corpo e recolocação de 2 catracas e suas devidas configurações	1	serviço	<b>R\$ 853,33</b>	R\$ 853,33

LOCAL: CONTROLE DE ACESSO VEICULAR - PORTARIA PRINCIPAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
9	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 02 Cancela eletromecânica 4 mt- alto fluxo, cancela concebida para operar em ambientes e alto fluxo de veículos, haste reta de 04 metros, adesivos refletivos, mola de balanceamento, 02 botoeira, 02 sensor IVA, 04 pedestal em metal para sensor, 02 controlador de acesso - proximidade RFID 125 KHZ - controlador de acesso TCP/IP utilizado junto as cancelas para validação e abertura, 02 Pedestal em metal para controlador - carro, 1,20 mt de altura para os 2 controladores de entrada saída de veículo, 02 pedestal em metal para controlador - caminhão, 2,10 mt de altura para os 2 controladores de entrada e saída de caminhões	1	conjunto	R\$ 19.554,67	R\$ 19.554,67
10	Serviço de Instalação	1	serviço	R\$ 4.266,67	R\$ 4.266,67
LOCAL: CONTROLE DE ACESSO PORTA - PORTA PRINCIPAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
11	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 02 Fechadura Eletromagnética 150 KGF, 02 botoeira, 02 Fonte de alimentação completa, alimentação 12v, tanto para fechadura quanto controlador, incluindo bateria para falta de energia, placa RF 433mhz para controle remotoe/ou botoeira sem fio.	1	conjunto	R\$ 4.010,67	R\$ 4.010,67
12	Serviço de Instalação	1	serviço	R\$ 853,33	R\$ 853,33
LOCAL: CONTROLE DE ACESSO PORTA - CORREDOR P.S					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
13	<b>Materiais necessários para implantação:</b> 01 Guarda corpo em aço inóx, possui 2,00 mt de comprimento e 1,50 metro de altura, fechamento com trava cadeado, 01 Fechadura Eletromagnética 150 KGF, 01 Fonte de alimentação completa, alimentação 12v, tanto para fechadura quanto controlador, incluindo bateria para falta de energia, placa RF 433mhz para controle remoto e/ou botoeira sem fio, 01 controlador de acesso - proximidade RFID 125 KHZ - controlador de acesso TCP/IP utilizado junto as cancelas para validação e abertura, 01 mola aérea hidráulica	1	conjunto	R\$ 9.728,00	R\$ 9.728,00
14	Serviço de Instalação	1	serviço	R\$ 1.493,33	R\$ 1.493,33
LOCAÇÃO DE SISTEMA - MANUTENÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA	QT	DESC.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
15	Locação de sistema de gestão de acesso empresarial, permite toda e qualquer liberação e/ou bloqueio conforme horário, níveis ou rotas de acesso, diversos relatórios de consulta, etc. Licença até 2.000 pessoas ativas e até 20 equipamentos em rede. Serviços Inclusos: Atualização de recursos e evolução do produto junto ao provedor do sistema, sempre que nova versão for disponibilizada. Suporte Remoto, serviço executado pela equipe contratada via telefone ou acesso remoto via internet.	12	mensalidade	R\$ 1.589,33	R\$ 19.071,96
16	Manutenção Mensal, serviço de manutenção mensal de forma a manter a solução sempre operacional com todos os serviços inclusos, com manutenção preventiva mensal executada mensalmente conforme cronograma elaborado com a contratada, manutenção corretiva sendo executada mensalmente de forma ilimitada, sempre que necessário, visando a correção no menor espaço de tempo possível, tendo como prazo máximo de 72 horas	12	mensalidade	R\$ 1.920,00	R\$ 23.040,00
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 115.394,62</b>