

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL E PEÇAS PARA O PORTÃO DE CARGA E DESCARGA E ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	FECHADURA ELETROIMÃ DE 12VOLTS- Com Sistema Anti-Furto, silenciosa. Possui força de tração magnética de 300 kgf; Corrente de alimentação de 320mA; Suporte com regulagem de desnível e rasgo para melhor ajuste na instalação. Inclusos suportes para fixação para portas de ferro e madeira Compatível com controles de acesso; Compatível com acionador temporizado; Compatível com acionador infra; Compatível com Porteiro Coletivo DIGITAL; Injetada em alumínio, resistente à oxidação e à corrosão	UN	1,00	350,00	350,00
2	Display touchscreen- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha Módulo de acionamento externo com relé Quantidade de Usuários: Capacidade para mais de 200.000 usuários Quantidade de Digitais: Capacidade para mais de 6.000 digitais em modo stand alone Regras de Acesso: Regras de liberação conforme horários e departamentos Registros de Acesso: Capacidade para mais de 200.000 de registros iDCloud: Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional Entradas Wiegand: 1 porta Wiegand nativa Saídas Wiegand: 1 porta Wiegand nativa Relés de saída: 1 relé interno ao módulo de acionamento de até 220VAC5A	UN	2,00	1.959,00	3.918,00
3	Fonte carregador de bateria 2 amperes com temporizador- para ser utilizado como fonte auxiliar em instalações eletrônicas de 12v em geral, como por exemplos; sensores de alarmes infravermelhos ativos, rádios transmissores, fechaduras elétricas e eletromagnéticas, relés, etc. -Gabinete em ABS com espaço para a bateria de 12v 7AH -Tensão média de saída da fonte: 13,8v -Tensão média de carga da Bateria: 13,8 vdc -Tensão de alimentação da rede elétrica bivolt automático de 110 a 230v 60/50hz -Led indicador de bateria baixa -Proteção de entrada da rede elétrica com fusível e varistor -Proteção independente da saída da fonte por fusível rearmável(polyswitch) -Temporizador selecionável 5,10 ou 15 segundos e saída do relé NA ou NF -Configuração dos tempos por jumpers(muito simples) -medidas externas do gabinete a partir de 190mm de altura x 170mm de largura x 85mm de profundidade. -Peso: 0,420 kg	UN	2,00	320,00	640,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
4	<p>Carregador chaveado-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrada 90Vac ~ 240Vac. - Saída 13,8 Vcc. - Corrente máxima de saída 1A - Proteção contra sobrecarga. - Baixa emissão de ruídos. - Relé com saídas positivas NA e NF. - Saída NF para fechos magnéticos - Saída NA para fechaduras eletromagnéticas. - Temporização de saídas de 1, 5, 10, 30. - Tempo em segundos ou minutos. - Configuração de tempo por jumpers - Aacionamento do relé por pulso negativo na entrada CH. - Aacionamento do relé por pulso positivo de 12 a 24 Vcc ou Vac na entrada F e COM. - Saídas +/- para alimentação de teclados, receptoras e discadores. - Saída negativa indicando falta de AC. - Buzzer sinalizador de falta de AC com jumper para habilitar/desabilitar. 	UN	1,00	390,00	390,00
5	<p>Chaveiro de proximidade- 125khz com Protocolo Wiegand 26 bits TAG</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência 125 KHz - Serial / Aba / Wiegand - Informações criptografadas - Pode ser utilizados nos seguintes controles de acesso: CS / Automatiza / Intelbras / Newello / Anviz / Control ID Virdi / Acura / Linear entre outros. 	UN	10,00	14,00	140,00
6	BATERIA SELADA PARA NOBREAK ALARME VRLA 9AH 12V	UN	2,00	250,00	500,00
7	<p>MOTOR INDUSTRIAL FLUXO CONTINUO 1 HP - Potência de 1 HP</p> <p>Alimentação 127 V / 220 V Motor Trifásico Peso do portão Z12 = 1000 kg / Z17 = 800 kg</p> <p>Redução 1:40 Tempo de abertura / fechamento (3 m) Z12 = 5,5 s / Z17 = 4 s Quantidade de ciclos/hora 80 Frequência de saída 200 Hz (máxima) Rotação do motor (RPM) 5800 (máxima). Fim de curso Híbrido (analógico e digital) Engrenagem externa Z12 / Z17 ambas em alumínio Coroa interna Nylon com alma metálica.</p>	UN	1,00	1.845,00	1.845,00
8	<p>FOTO CELULA DE BLOQUEIO- As fotocélulas são acessórios de segurança para o usuários. Elas evitam o impacto do portão com veículos e pessoas, pois, ao detectarem qualquer obstáculo, reverterem o movimento de fechamento para o movimento de abertura.</p> <p>A fotocélula possui dispositivos emissor e receptor mais compactos e discretos.</p> <p>Aplicação: automatizadores de portões e alarmes</p> <p>Alcance: até 30 metros</p> <p>Pode ser aplicada em ambientes externos</p> <p>Verificação eletrônica do alinhamento do feixe</p> <p>Compatível com automatizadores para ser utilizado no Motor Industrial Fluxo Contínuo 1 HP item 7 da Coleta 39/2020.</p>	UN	1,00	120,00	120,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
9	Controle Remoto na cor Preto- Para portão eletrônico, alarme e cerca elétrica. Transmissão com ressonador. Dados técnicos: Não perde calibração; Antena de alto desempenho; Frequência 433,92 MHz; Code Learning (HT6P20B); 3 botões de comando (TX); Suporte tipo CHAVEIRO (incluso); Suporte tipo CLIP (incluso). Bateria A23.	UN	20,00	28,00	560,00
10	Mola Aérea Hidráulica- Termostática - Para manter a velocidade de fechamento em temperatura variável. o Corpo Universal - Dimensão standard - Reposição intercambiável - Potência 2. o Dupla Válvula - Para ajustar velocidade e outra para o impulso final. o Braço Ajustável - Para facilitar a instalação - Acompanha gabarito.	UN	1,00	110,00	110,00
11	MAO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DA INSTALAÇÃO DO MOTOR INDUSTRIAL FLUXO CONTINUO 1HP E PEÇAS, MAIS MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DA FECHADURA PARA PORTÃO DE ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS.	UN	1,00	2.120,00	2.120,00
Total da Coleta:					10.693,00

Valor Total estimado da aquisição: 10.693,00 (dez mil seiscentos e noventa e três reais).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL E PEÇAS PARA O PORTÃO DE CARGA E DESCARGA E ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.

Prazo de entrega: 5 DIAS

Condições de Pagamento: A PRAZO

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 5 de Maio de 2020