

## PROPOSTA COMERCIAL CONFORME MODELO APRESENTADO NO ANEXO II

(Anexo I do Contrato nº...../2023 CT SIAD.....)

Objeto: Aquisição e instalação de sistema de controle de acesso veicular e de pessoas para uso em sedes diversas do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, contemplando a manutenção preventiva e corretiva do sistema (itens de software e hardware), com cobertura total de peças, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.

### 1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Rocket-Tec Sistemas Eletrônicos Ltda		CNPJ:01.645.392/0001-09	
Endereço:Rua Holanda Lima		Nº:33	Sala:
Bairro:Gutierrez	Cidade:Belo Horizonte	CEP:30.441-031	
Telefone: 31 99142 6432		E-mail: fabiano@rocket-tec.com.br	UF:MG
Banco: Banco do Brasil	Agência: 1614-4	Conta:26 17-4	

### 2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

**2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 DIAS, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias);

**2.2.1) PRAZO DE ENTREGA / EXECUÇÃO (ITENS 1 A 13, 24):** 45 DIAS, contados do recebimento, pela **Contratada**, da Autorização de Fornecimento e/ou Ordem de Serviço (MÁXIMO 45 dias corridos);

**2.2.2) PRAZO DE ENTREGA (ITEM 25):** 5 DIAS, contados da solicitação pela Contratada, conforme descrito no item 3.5.4 do Caderno de Especificações Técnicas – Apenso I do Termo de Referência (MÁXIMO 5 dias úteis);

**2.2.3) PRAZOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, ACESSÓRIOS E SOFTWARES JÁ INSTALADOS NAS DIVERSAS SEDES DO MPMG E DOS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO INSTALADOS (ITENS 14 A 23):** Conforme descrito no item 3.14 do Caderno de Especificações Técnicas- Apenso I do Termo de Referência;

**2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO / REFAZIMENTO DO SERVIÇO:** 5 DIAS, contados da formalização do fato pela Contratante (MÁXIMO 5 dias úteis);

**2.4) PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE OU FORNECEDOR):** 90 DIAS, contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente);

**2.5.1)** A garantia inclui todos os serviços prestados, bem como as peças e materiais utilizados e deverá ser oferecida pelo fornecedor;

**2.5.2)** Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, serão arcados exclusivamente pela Contratada;

**2.5.3)** A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante, preferencialmente situada na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH – LC Nº 63/02), sendo indicada(s):

Este proponente:

Rocket-Tec Sistemas Eletrônicos Ltda:	
CNPJ: 01.645.392/0001-09	
Endereço: Rua Holanda Lima -Nº 33 – Belo Horizonte – MG	
Telefone: 31 33735170	E-mail: fabiano@rocket-tec.com.br

**2.6) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE:** deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo IV do Edital;

**2.7) VISITA AO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

**2.7.1)** A visita técnica (facultativa) aos locais onde serão instalados os controles de acesso veicular e de pessoas poderá ser realizada até às 18hs do dia anterior à data marcada para a sessão de disputa, após agendamento pelo telefone 3330-9514 ou 3330-9551, com Juliana/Ana Paula/Felipe, setor Gabinete de Segurança e Inteligência.

**2.7.2)** O objetivo da visita é para inteirar-se das condições, grau de dificuldades existentes, obstáculos, dimensões/tamanhos dos hardwares de controle de acesso adequados.

**2.7.3)** Não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de qualquer elemento, existência de dúvidas e outras questões que possam provocar

**2.8) GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93):** Será exigida a prestação de garantia de acordo com o estabelecido na Cláusula Décima Terceira da Minuta de Contrato (Anexo I do Edital), equivalente ao percentual de 1% (um por cento) do valor contratado, correspondente, nesta data, ao valor de R\$ 76.000 (Setenta e seis mil Reais) devendo a empresa vencedora optar por uma das seguintes modalidades (marcar um “x”):

( ) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

(x) Seguro-garantia;

( ) Fiança bancária.

**ATENÇÃO: PARA CADA UM DOS ITENS 14 A 23 (SERVIÇO DE MANUTENÇÃO), O VALOR TOTAL SE REFERE À CONTRATAÇÃO POR 36 MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES CONSTANTES NO APENSO I – CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.**

## **2.9) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

**2.9.1)** Após adjudicação do objeto deverá ser realizada reunião de alinhamento, em até 5 (cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, com o objetivo de identificar as expectativas, nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no termo de referência e esclarecer possíveis dúvidas inerentes à infraestrutura da contratante; bem como conhecer o cronograma de atividades. Deverão participar da primeira reunião de alinhamento, no mínimo, o gestor do contrato e a equipe técnica do Contratante e Contratada;

**2.9.2)** Os serviços de instalação e configuração deverão ser realizados por, no mínimo, 1 (um) profissional qualificado com expertise do sistema de controle de acesso W-access, já instalado na Procuradoria-Geral de Justiça de Minas Gerais, para realizar a instalação e configuração, restando imprescindível o conhecimento do equipamento instalado, sua configuração e ligação ao sistema central para efetivo funcionamento dos equipamentos de controle de acesso;

**2.9.3)** A planilha que acompanha este TR reflete a realidade do MPMG em 01/05/2022, sendo ela exemplificativa, podendo haver inclusão e exclusão de municípios contemplados, bem como números de equipamentos a serem instalados, dada a mudança de layout e endereços das sedes. Além disso, pode ocorrer mudança nos níveis de prioridade para a instalação.

**2.9.4)** Após concluídos os serviços nas unidades que terão equipamentos instalados, a Contratada deverá apresentar planilha relacionando as cidades, itens instalados, quantidades individuais instaladas e valor de manutenção por cidade/endereço.

## **2.10) Deverá(ão) ser apresentado(s), juntamente com a proposta:**

Fornecimento de manual ou data-sheet, juntamente com a proposta, de todos os itens, para fins de avaliação técnica dos produtos.

**LOTE ÚNICO – AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO VEICULAR E DE PESSOAS PARA USO EM SEDES DIVERSAS DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA, COM COBERTURA TOTAL DE PEÇAS, PELO PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES.**

**ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)  
 OS FORNECIMENTOS E SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE  
 OS FORNECIMENTOS E SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS EM CONFORMIDADE COM O TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS APENSOS (ANEXO VII DO EDITAL).**

Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(**)	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1	5	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS COM DUAS VIAS DE PASSAGEM TIPO FLAP</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	295.934,15	1.479.670,73	242.666,00	1.213.330,00
2	10	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS COM DUAS VIAS DE PASSAGEM TIPO FLAP</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	163.363,41	1.633.634,15	133.958,00	1.339.580,00
3	4	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS CATRACA TIPO BALCÃO</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	39.847,56	159.390,24	32.675,00	130.700,00
4	6	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS CATRACA TIPO PEDESTAL</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	28.918,29	173.509,76	23.713,00	142.278,00
5	104	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO PARA PORTARIAS</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	5.539,02	576.058,54	4.542,00	472.368,00
6	19	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO DE VEÍCULO</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	57.309,76	1.088.885,37	46.994,00	892.886,00
7	104	UN	KIT <u>CONTROLE DE ACESSO PARA PORTAS</u> , CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	6.197,56	644.546,34	5.082,00	528.528,00

8	6	UN	KIT CONTROLE DE ACESSO GERENCIADORA PARA SISTEMAS, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	4.326,83	25.960,98	3.548,00	21.288,00		
9	5	UN	KIT CONTROLE DE ACESSO PORTAL DETECTOR DE METAIS, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	31.667,07	158.335,37	25.967,00	129.835,00		
10	50	UN	DETECTOR DE METAIS PORTÁTIL, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	115614	1.707,32	85.365,85	1.400,00	70.000,00		
11	500	UN	PROTETOR PARA CRACHÁS, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1715780	17,07	8.536,59	14,00	7.000,00		
12	1	UN	LICENÇAS PARA ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO, CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	94498	295.549,00	295.549,00	295.549,00	295.549,00		
13	1	UN	SERVIÇO DE SERRALHEIRA, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	6190	146.069,51	146.069,51	119.777,00	119.777,00		
Item	QTD	UN	Especificação do item	COD SIAD	Preço			Preço deduzido ICMS(**)		
					Mensal Unitário	Mensal Total	Total 36 Meses	Mensal Unitário	Mensal Total	Total 36 Meses
14	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 1, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). *QUANTIDADE TOTAL: 6	21512	633,00	3.798,00	136.728,00	633,00	3.798,00	136.728,00
15	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 2, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). *QUANTIDADE TOTAL: 14	21512	519,00	7.266,00	261.576,00	519,00	7.266,00	261.576,00

16	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 3. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 10</b>	21512	209,00	2.090,00	75.240,00	209,00	2.090,00	75.240,00
17	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 4. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 12</b>	21512	197,00	2.364,00	85.104,00	197,00	2.364,00	85.104,00
18	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 5. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 104</b>	21512	87,00	9.048,00	325.728,00	87,00	9.048,00	325.728,00
19	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 6. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 21</b>	21512	354,00	7.434,00	267.624,00	354,00	7.434,00	267.624,00
20	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 7. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 104</b>	21512	173,00	17.992,00	647.712,00	173,00	17.992,00	647.712,00
21	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 8. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 6</b>	21512	167,00	1.002,00	36.072,00	167,00	1.002,00	36.072,00
22	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 9. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 7</b>	21512	200,00	1.400,00	50.400,00	200,00	1.400,00	50.400,00
23	1	UN	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO *KITS 24. CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA). <b>*QUANTIDADE TOTAL: 8</b>	21512	388,00	3.104,00	111.744,00	388,00	3.104,00	111.744,00

Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(**)	
					Unitário	Total	Unitário	Total
24	3	UN	KIT CONTROLE DE ACESSO DE VEÍCULOS COM CANCELAS MOTORIZADAS, CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 2 DO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	1562207	54.318,29	162.954,88	44.541,00	133.623,00
25	1	UN	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE ATÉ 5.000 (CINCO MIL) CRACHÁS, CONFORME ESPECIFICADO NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (APENSO I DO TERMO DE REFERÊNCIA).	5843	128.451,22	128.451,22	105.330,00	105.330,00
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>				<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(**)</b>				
R\$ <b>8.764.846,51</b>				R\$ <b>7.600.000,00</b>				

(\*\*) Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

Belo Horizonte, 14 de Junho de 2023

  
 Fabiano Badin Telles  
 M-3.731.515

01.645.392 / 0001-09

ROCKET-TEC SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.

RUA HOLANDA LIMA, 33  
 BAIRRO GUTIERREZ — CEP 30.441-031  
 BELO HORIZONTE — MG



# Rocket-Tec Sistemas Eletronicos

CLIENTE / LOCAL:				PROJETO:	
MPMG - PGJ / BELO HORIZONTE				CONTROLE DE ACESSO	
Hxh OK					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Modelo	MARCA
<b>1</b>	<b>Item 01 - kit controle de acesso de pessoas com duas vias de passagem tipo Flap</b>	<b>5</b>			
<b>1.1</b>	<b>Equipamentos</b>				
1.1.1	WOLFLAP III PWCM LARGE ESQUERDO + (2X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	5	pç	WOLFLAP III - WAIII-0004	WOLPAC
1.1.2	WOLFLAP III PWCM LARGE HÍBRIDO DIREITO + (3X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	5	pç	WOLFLAP III - WAIII-0007	WOLPAC
1.1.3	WOLFLAP III PWCM DIREITO + (1X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD	5	pç	WOLFLAP III - WAIII-0003	WOLPAC
1.1.5	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuraveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch scren, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	10	pç	IDBOX	CONTROLID
1.1.8	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	1	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI
1.1.9	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	10	pç	AD55	MEAN WELL
1.1.10	Bateria,chumbo ácido,regulada p/válvula (vlra), selada, estacionária	10	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
<b>2</b>	<b>Item 02 - Kit controle de acesso de pessoas 01 via de passagem Flap</b>	<b>10</b>			
2.1	WOLFLAP III PWCM LARGE ESQUERDO + (2X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	10	pç	WOLFLAP III - WAIII-0004	WOLPAC
2.2	WOLFLAP III PWCM LARGE DIREITO + (1X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD	10	pç	WOLFLAP III - WAIII-0005	WOLPAC
2.4	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuraveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch scren, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	10	pç	IDBOX	CONTROLID
2.6	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	1	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI
2.7	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	10	pç	AD55	MEAN WELL
2.8	Bateria,chumbo ácido,regulada p/válvula (vlra), selada, estacionária	10	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
<b>3</b>	<b>Item 03 – Kit controle de acesso de pessoas catraca tipo balcão</b>	<b>4</b>			
3.1	SLIM EVOLUTION II PWAC + (3X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	4	pç	Slim Evolution II - SL-0015	WOLPAC
3.3	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuraveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch scren, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	4	pç	IDBOX	CONTROLID
3.5	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	12	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI
3.6	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	4	pç	AD55	MEAN WELL
3.7	Bateria,chumbo ácido,regulada p/válvula (vlra), selada, estacionária	4	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
<b>4</b>	<b>Item 04 – Kit controle de acesso de pessoas catraca tipo pedestal</b>	<b>6</b>			
4.1	WOLSTAR III PWAC + (1X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD	6	pç	WOLSTAR III - WRIII-0001	WOLPAC
4.2	SOFTWARE PW PROFESSIONAL (FIRMWARE DA PLACA)	6	pç	SW-05	WOLPAC
4.3	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuraveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch scren, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	6	pç	IDBOX	CONTROLID
4.5	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	18	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI
4.6	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	6	pç	AD55	MEAN WELL
4.7	Bateria,chumbo ácido,regulada p/válvula (vlra), selada, estacionária	6	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
<b>5</b>	<b>Item 05 Kit controle de acesso para portarias</b>	<b>104</b>			
5.1	WEB CAM	104	pç	C920	LOGITECH
5.2	Scanner de documentos A6	104	pç	IDA6	AVISION
5.3	Laminação cristal frente verso 0,96mm de espessura, padrão CR80 formato 54 x 86 mm. Cartão com chip interno sem Contato – “Contactless” (ISO/IEC 14443.), com memória protegida, equipado com tecnologia MIFARE Standard, com capacidade de memória EEPROM de 1Kb, com impressão Digital de Alta Definição, 4X4 cores + gravação de ID	5200	pç	MIFARE IMPRESSO M1F1K	CARDCOM
5.4	Porta cracha rígido paqra cartão padrão CR80 formato 54 x 86 mm. + cordão personalizado	5200	pç	CARDCON	CARDCOM
5.5	Licença para conexões simultâneas ilimitadas	1	pç	WXS-S-UNLCNX-E + WXS-SMA2Y-UNLCNX-E	INVENZI
5.5	Licença para personalização do sistema Licença para personalização do sistema - SMA de 2 anos (integração com scanner)	1	pç	WXS-S-CUSTOM + WXS-SMA2Y-CUSTOM	INVENZI
<b>6</b>	<b>Item 06 – Kit controle de acesso de veículo</b>	<b>19</b>			



# Rocket-Tec Sistemas Eletronicos

CLIENTE / LOCAL:				PROJETO:	
MPMG - PGJ / BELO HORIZONTE				CONTROLE DE ACESSO	
Hxh OK					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Modelo	MARCA
6.6	Leitor de Tag UHF . Possui interfaces Wiegand, Abatrack, RS232 e RS485. Distância de leitura de 6 m. + SUPORTE 80 X 80 X 2000	38	pç	LE 170 UHF	INTELBRAS
6.1	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuraveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch scren, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	19	pç	IDBOX	CONTROLID
1.1.8	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	1	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI
3.6	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	6	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI
6.7	Semaforo 200 mm bifocal - Verde / Vermelho, 220 VAC; com suporte simples para pontalete de 4"e para sol com leds de longa vida util	38	pç	GF 2 X 200 Led VD VM	DHLED
6.8	Sinaleira áudio visual de saída de garagem	19	cj	SINALIZADOR DE GARAGEM	ILUCTRON
6.9	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	19	pç	AD55	MEAN WELL
6.10	Bateria,chumbo ácido,regulada p/válvula (vlra), selada, estacionária	19	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
7	<b>Item 07 – Kit controle de acesso para portas</b>	104			
7.1	Controle de Acesso iDFlex. Display touchscreen - Regras de acesso personalizadas por grupos e horários - Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha - Módulo de acionamento externo com relé - Capacidade para até 6.000 digitais - Capacidade para mais de 200.000 registros - Entrada Wiegand 1 porta nativa	104	pç	iDFlex-Pro - mifare	Control ID
7.2	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	104	pç	AD55	MEAN WELL
7.3	Bateria,chumbo ácido,regulada p/válvula (vlra), selada, estacionária	104	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
7.4	Fechc.01 Fechadura eletrolma ou de sobrepor tipo solenóide para portas de vidro ou madeira, conforme especificado 3.7.2 ou 3.7.3;	104	pç	AL 150 / PM AGL	AGL
7.5	Botão, tipo quebre-o-vidro, p/ desbloqueio emergência,cor verde,plástico abs,contatos na/nf,p/controle acesso.	104	pç	AFAM3VD	ABAFIRE
7.6	Botão de requisição de saída em aço inoxidavel de sobrepor	104	pç	BOT/NOX	SPECTRA
7.7	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	3	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI
7.8	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	8	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI
8	<b>Item 08 – Kit controle de acesso gerenciadora para sistemas</b>	6			
8.1	Mini PC NUC - Core i3 4010U 4GB SSD120GB Windows 10 Pro	6	pç	SMART Box Core i3	EVEREX
9	<b>Item 09 – Kit controle de acesso portal detector de metais</b>	5			
9.1	DETECTOR METAL PORTAL MettusDX/8S 8Z 8 ZONAS NORMAL 760	5	cj	MettusDX/8S 8Z 8 ZONAS	DETRONIX
9.2	MM PADRAO	5	pc	60 X 60 X 60	ROCKET-TEC
9.3	Caixa De Areia Para Descarregar Arma	20	pc	CH TOP 20	PM COFRES
10	<b>Item 10 - Detector de metais portátil</b>	50			
10.1	Detector de metal portátil	50	cj	METTUS MNI	DETRONIX
10.2	Caixa De Areia Para Descarregar Arma	50	pc	60 X 60 X 60	ROCKET-TEC
10.3	Cofre mecânico - chave tetra	200	pc	CH TOP 20	PM COFRES
11	<b>Item 11 – protetor para crachás</b>	500			
11.1	Porta cracha rigido para cartão padrão CR80 formato 54 x 86 mm. + cordão personalizado	500	pç	diversos	diversos
12	<b>Item 12 – Serviço de fornecimento de Licenças para atualização do software de controle de acesso W-Access</b>	1			
12.1	Licença para 1 leitora biométrica - Enterprise (Licenças necessárias para integração de controles de acesso biométricos já existentes.)	18	sftw	WXS-S-1R-BM-E + WXS-SMA2Y-1R-BM-E	INVENZI
12.2	Licenças necessárias para integração das catracas existentes na cidade de Governador Valadares, Uberaba e Barbacena;	5	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI
12.3	Customização de dois relatórios conforme necessidade da PGJ.	2	sç	WXS-S-CUSTOM + WXS-SMA2Y-CUSTOM	INVENZI
12.4	Criação de dashboard para visualização de tela com dados do usuário e do veículo ao mesmo tempo.	2	sç	WXS-S-CUSTOM + WXS-SMA2Y-CUSTOM	INVENZI

## Rocket-Tec Sistemas Eletronicos

CLIENTE / LOCAL:			PROJETO:		
MPMG - PGJ / BELO HORIZONTE			CONTROLE DE ACESSO		
Hxx OK					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Modelo	MARCA
12.5	Integração com o software ADUNA (No momento do cadastramento do CPF do visitante fazer uma consulta no banco de dados do ADUNA verificar se este CPF consta, constando coletar a informação associada ao CPF e enviar e-mail para usuarios preconfigurados com essas informações)	1	sç	WXS-SMA2Y-INTEGRASW +WXS-S-CUSTOM +	diversos
12.6	SMA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO FABRICANTE 36 meses	1	sftw	SMA	diversos
13	Item 13 – Serviço de serralheira	500			
13.1	Serviço de serralheira para confecção de 500 metros lineares de fechamento em aço inox de vãos deixados nas diversas localidades onde serão instaladas as catracas e os portais, após a instalação de catracas e detectores de metais conforme especificado 4.3	500	m	SERRALHERIA	
24	Item 24 – Kit controle de acesso de veículos com cancelas motorizadas:	3			
24.1	Cancela automática, barreira até 5 (cinco) metros, trânsito intenso, de alto rendimento; tempo de abertura de 2 a 3 segundos, motor 24 V dc, alimentação 230VAC, 300 W, central de comando embarcada com acionamento por botoeira ou controle remoto (cancela + haste + kit reflex + mola)	6	pç	GARD – GB3750	CAME
24.2	Leitor de Tag UHF . Possui interfaces Wiegand, Abatrack, RS232 e RS485. Distância de leitura de 6 m.	6	pç	LE 170 UHF	INTELBRAS
24.3	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuráveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485, 1 porta RS232, display LCD touch screen, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	3	pç	IDBOX	CONTROLID
24.8	Semaforo 200 mm bifocal - Verde / Vermelho, 220 VAC; com suporte simples para pontalete de 4" e para sol com leds de longa vida util	6	pç	GF 2 X 200 Led VD VM	DH LED
24.9	Sinalizadora áudio visual de saída de garagem	3	cj	SINALIZADOR DE GARAGEM	ILUCTRON
24.10	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	6	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI
24.11	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	3	pç	AD55	MEAN WELL
24.12	Bateria, chumbo ácido, regulada p/válvula (vbra), selada, estacionária	3	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK
25	Item 25 Serviço de fornecimento de até 5.000 (cinco mil	5000			
25.1	Laminação cristal frente/verso 0,96mm de espessura, padrão CR80 formato 54 x 86 mm. Cartão com chip interno sem contato – "Contactless" (ISO/IEC 14443.), com memória protegida, equipado com tecnologia MIFARE Standard, com capacidade de memória EEPROM de 1Kb, com impressão Digital de Alta Definição, 4X4 cores + gravação de ID	5000	pç	MIFARE IMPRESSO M1F1K	CARDCOM
25.2	Porta cracha rígido para cartão padrão CR80 formato 54 x 86 mm. + cordão personalizado	5000	pç	CARDCOM	CARDCOM

Rocket-Tec Sistemas Eletronicos

CLIENTE / LOCAL:				PROJETO:			
MPMG - PGJ / BELO HORIZONTE				CONTROLE DE ACESSO			
Hxh OK							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Modelo	MARCA	REFERENCIA CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO	ITEM ) PROSPECTO APRESENTADO
1	Item 01 - kit controle de acesso de pessoas com duas vias de passagem tipo Flap	5					
1.1	Equipamentos						
1.1.1	WOLFLAP III PWCM LARGE ESQUERDO + (2X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	5	pç	WOLFLAP III - WAIII-0004	WOLPAC	a	3.1) e 3.2)WOLFLAP_III_WOLPAC
1.1.2	WOLFLAP III PWCM LARGE HÍBRIDO DIREITO + (3X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	5	pç	WOLFLAP III - WAIII-0007	WOLPAC	a	3.1) e 3.2)WOLFLAP_III_WOLPAC
1.1.3	WOLFLAP III PWCM DIREITO + (1X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD	5	pç	WOLFLAP III - WAIII-0003	WOLPAC	a	3.1) e 3.2)WOLFLAP_III_WOLPAC
1.1.5	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuráveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch screen, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	10	pç	IDBOX	CONTROLID	b	3.4.1) IDBOX - CONTROL ID
1.1.8	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	1	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI	e	3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
1.1.9	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	10	pç	AD55	MEAN WELL	c	3.4.2)FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
1.1.10	Bateria.chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	10	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	c	3.4.2)MANUAL_TECNICO_UNIPOWER
2	Item 02 - Kit controle de acesso de pessoas 01 via de passagem Flap	10					
2.1	WOLFLAP III PWCM LARGE ESQUERDO + (2X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	10	pç	WOLFLAP III - WAIII-0004	WOLPAC	a	3.1) e 3.2)WOLFLAP_III_WOLPAC
2.2	WOLFLAP III PWCM LARGE DIREITO + (1X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD	10	pç	WOLFLAP III - WAIII-0005	WOLPAC	a	3.1) e 3.2)WOLFLAP_III_WOLPAC
2.4	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuráveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch screen, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	10	pç	IDBOX	CONTROLID	b	3.4.1) IDBOX - CONTROL ID
2.6	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	1	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI	e	3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
2.7	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	10	pç	AD55	MEAN WELL	c	3.4.2)FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
2.8	Bateria.chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	10	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	c	3.4.2)MANUAL_TECNICO_UNIPOWER
3	Item 03 – Kit controle de acesso de pessoas catraca tipo balcão	4					
3.1	SLIM EVOLUTION II PWAC + (3X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD + COLETA	4	pç	Slim Evolution II - SL-0015	WOLPAC	a	3.3)SLIM EVOLUTION II - WOLPAC
3.3	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuráveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch screen, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	4	pç	IDBOX	CONTROLID	b	3.4.1) IDBOX - CONTROL ID
3.5	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	12	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI	e	3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
3.6	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	4	pç	AD55	MEAN WELL	c	3.4.2)FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
3.7	Bateria.chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	4	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	c	3.4.2)MANUAL_TECNICO_UNIPOWER
4	Item 04 – Kit controle de acesso de pessoas catraca tipo pedestal	6					
4.1	WOLSTAR III PWAC + (1X) INTEGRAÇÃO P/ LEITOR PROX/ SMART CARD	6	pç	WOLSTAR III - WRIII-0001	WOLPAC	a	3.4) WOLSTAR_III - WOLPAC
4.2	SOFTWARE PW PROFESSIONAL (FIRMWARE DA PLACA)	6	pç	SW-05	WOLPAC		
4.3	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuráveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch screen, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	6	pç	IDBOX	CONTROLID	b	3.4.1) IDBOX - CONTROL ID
4.5	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	18	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI	e	3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
4.6	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	6	pç	AD55	MEAN WELL	c	3.4.2)FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
4.7	Bateria.chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	6	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	c	3.4.2)MANUAL_TECNICO_UNIPOWER
5	Item 05 Kit controle de acesso para portarias	104					
5.1	WEB CAM	104	pç	C920	LOGITECH	a	3.5.1)FULLHD C920 - LOGITECH
5.2	Scanner de documentos A6	104	pç	IDA6	AVISION	b	3.5.2)IDA6_PT_20200406 - AVISION
5.3	Laminação cristal frente/verso 0,96mm de espessura, padrão CR80 formato 54 x 86 mm. Cartão com chip interno sem Contato – “Contactless” (ISO/IEC 14443.), com memória protegida, equipado com tecnologia MIFARE Standard, com capacidade de memória EEPROM de 1Kb, com impressão Digital de Alta Definição, 4X4 cores + gravação de ID	5200	pç	MIFARE IMPRESSO M1F1K	CARDCOM	d	3.5.3 e 3.5.4 )Cartão_MF_1K_ - AUTOMATIZA - IMPRESSÃO CARDCOM
5.4	Porta cracha rígido paqra cartão padrão CR80 formato 54 x 86 mm. + cordão personalizado	5200	pç	CARDCON	CARDCOM	d	3.5.4) e 3.11) PROTETOR PLASTICO PARA CRACHA CORDAO PERSONALIZADO ROLER CLIP - CARDCOM
5.5	Licença para conexões simultâneas ilimitadas	1	pç	WXS-S-UNLCNX-E + WXS-SMA2Y-UNLCNX-E	INVENZI		3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
5.5	Licença para personalização do sistema Licença para personalização do sistema - SMA de 2 anos (integração com scanner)	1	pç	WXS-S-CUSTOM + WXS-SMA2Y-CUSTOM	INVENZI		3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
6	Item 0 6 – Kit controle de acesso de veículo	19					
6.6	Leitor de Tag UHF . Possui interfaces Wiegand, Abatrack, RS232 e RS485. Distância de leitura de 6 m. + SUPORTE 80 X 80 X 2000	38	pç	LE 170 UHF	INTELBRAS	a	3.6.2)LE-170 UHF - INTELBRAS
6.1	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuráveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch screen, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	19	pç	IDBOX	CONTROLID	b	3.4.1) IDBOX - CONTROL ID
1.1.8	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	1	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI	e	3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
3.6	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	6	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI	e	3.12)I nvenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
6.7	Semaforo 200 mm bifocal - Verde / Vermelho, 220 VAC; com suporte simples para pontalete de 4”e para sol com leds de longa vida util	38	pç	GF 2 X 200 Led VD VM	DHLED	c	3.6.4)SEMAFORO_BIFOCAL_LED_200MM - DH-LED _VD_ V
6.8	Sinaleira áudio visual de saída de garagem	19	cj	SINALIZADOR DE GARAGEM	ILUCTRON	d	3.6.3)SINALIZADOR DE GARAGEM - ILUCTRON
6.9	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	19	pç	AD55	MEAN WELL	e	3.6.3)SINALIZADOR DE GARAGEM - ILUCTRON-Site
6.10	Bateria.chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	19	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	e	3.4.2)FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
7	Item 07 – Kit controle de acesso para portas	104					
7.1	Controle de Acesso iDFlex. Display touchscreen - Regras de acesso personalizadas por grupos e horários - Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha - Módulo de acionamento externo com relé - Capacidade para até 6.000 digitais - Capacidade para mais de 200.000 registros - Entrada Wiegand 1 porta nativa	104	pç	iDFlex-Pro - mifare	Control ID	a	3.7.1)IDFLEXPRO - CONTROLL ID
7.2	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	104	pç	AD55	MEAN WELL	b	3.4.2)FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
7.3	Bateria.chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	104	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	b	3.4.2)MANUAL_TECNICO_UNIPOWER
7.4	Fechc.01 Fechadura eletrolma ou de sobrepor tipo solenóide para portas de vidro ou madeira, conforme especificado 3.7.2 ou 3.7.3;	104	pç	AL 150 / PM AGL	AGL	c	3.7.2)FECHADURA ELETROÍMA - AL 150 - AGL
7.5	Botão, tipo quebre-o-vidro, p/ desbloqueio emergência,cor verde,plástico abs,contatos na/nf,p/controle acesso.	104	pç	AFAM3VD	ABAFIRE	c	3.7.3)FE_PM - AGL
							3.7.2)ACIONADOR_QUEBRE_O_VIDRO-BTK-ACBOV

Rocket-Tec Sistemas Eletronicos

CLIENTE / LOCAL:				PROJETO:				
MPMG - PGJ / BELO HORIZONTE				CONTROLE DE ACESSO				
Hxh OK								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Modelo	MARCA	REFERENCIA CADERNO DE ESPECIFICAÇ O	ITEM ) PROSPECTO APRESENTADO	
7.6	Botão de requisição de saída em aço inoxidável de sobrepor	104	pç	BOT/NOX	SPECTRA	c	3.7.2)	BOTAO_DE_SAIDA_INOXC_OM_CAIXA_C1 - AUTOMA
7.7	Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert + Licença para 32 Leitoras Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	3	sftw	WXS-S-32R-WG-E + WXS-SMA2Y-32R-WG-E	INVENZI	e	3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
7.8	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	8	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI	e	3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
8	Item 08 – Kit controle de acesso gerenciadora para sistemas	6						
8.1	Mini PC NUC - Core i3 4010U 4GB SSD120GB Windows 10 Pro	6	pç	SMART Box Core i3	EVEREX	a	3.8)	Mini PC NUC EVEREX - Core i3 4010U 4GB SSD120GB Windows 10 Pro 3.8) Windows-10-Volume-Licensing-Guide
9	Item 09 – Kit controle de acesso portal detector de metais	5						
9.1	DETECTOR METAL PORTAL MettusDX/8S 8Z 8 ZONAS NORMAL 760	5	cj	MettusDX/8S 8Z 8 ZONAS	DETRONIX	a	3.9)	METTUS DX8S - DETRONIX - FICHA TECNICA
9.2	MM PADRAO	5	pc	60 X 60 X 60	ROCKET-TEC	b	3.9)	METTUS DX8S - DETRONIX - FOLDER
9.3	Caixa De Areia Para Descarregar Arma	20	pc	CH TOP 20	PM COFRES	c	3.9.2)	Caixa de areia 60x60x60
10	Item 10 - Detector de metais portátil	50					3.9.1)	COFRE_TOP-20_CHT_ARMAS - PM COFRES
10.1	Detector de metal portatil	50	cj	METTUS MNI	DETRONIX	a	3.10)	MettusMNI DETRONIX
10.2	Caixa De Areia Para Descarregar Arma	50	pc	60 X 60 X 60	ROCKET-TEC	b	3.9.2)	Caixa de areia 60x60x60
10.3	Cofre mecânico - chave tetra	200	pc	CH TOP 20	PM COFRES	c	3.9.1)	COFRE_TOP-20_CHT_ARMAS - PM COFRES
11	Item 11 – protetor para crachás	500						
11.1	Porta cracha rígido para cartão padrão CR80 formato 54 x 86 mm. + cordão personalizado	500	pç	diversos	diversos		3.5.4) e 3.11)	PROTETOR PLASTICO PARA CRACHA CORDAO PERSONALIZADO ROLER CLIP - CARDCOM
12	Item 12 – Serviço de fornecimento de Licenças para atualização do software de controle de acesso W-Access	1						
12.1	Licença para 1 leitora biométrica - Enterprise (Licenças necessárias para integração de controles de acesso biométricos já existentes.)	18	sftw	WXS-S-1R-BM-E + WXS-SMA2Y-1R-BM-E	INVENZI		3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
12.2	Licenças necessárias para integração das catracas existentes na cidade de Governador Valadares, Uberaba e Barbacena;	5	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI		3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
12.3	Customização de dois relatórios conforme necessidade da PGI.	2	sç	WXS-S-CUSTOM + WXS-SMA2Y-CUSTOM	INVENZI		3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
12.4	Criação de dashboard para visualização de tela com dados do usuário e do veículo ao mesmo tempo.	2	sç	WXS-S-CUSTOM + WXS-SMA2Y-CUSTOM	INVENZI		3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
12.5	Integração com o software ADUNA (No momento do cadastramento do CPF do visitante fazer uma consulta no banco de dados do ADUNA verificar se este CPF consta, constando coletar a informação associada ao CPF e enviar e-mail para usuarios preconfigurados com essas informações)	1	sç	WXS-SMA2Y-INTEGRASW +WXS-S-CUSTOM	diversos		3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
12.6	SMA SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO FABRICANTE 36 meses	1	sftw	SMA	diversos		3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
13	Item 13 – Serviço de serralheira	500						
13.1	Serviço de serralheira para confecção de 500 metros lineares de fechamento em aço inox de vãos deixados nas diversas localidades onde serão instaladas as catracas e os portais, após a instalação de catracas e detectores de metais conforme especificado 4.3	500	m	SERRALHERIA				FORNECIMENTO CONFORME Apenso_A do Apenso I do TR_Servico_de_Serralheira
24	Item 24 – Kit controle de acesso de veículos com cancelas motorizadas:	3						
24.1	Cancela automatica, barreira até 5 (cinco) metros, transito intenso, de alto rendimento,tempo de abertura de 2 a 3 segundos, motor 24 V dc, alimentação 230VAC, 300 W, central de comando embarcada com acionamento por botoeira ou controle remoto ( cancela + Haste + kit reflex + mola)	6	pç	GARD – GB3750	CAME	a	3.6.1)	GB3750_CAME
24.2	Leitor de Tag UHF . Possui interfaces Wiegand, Abatrack, RS232 e RS485. Distância de leitura de 6 m.	6	pç	LE 170 UHF	INTELBRAS	b	3.6.2)	LE-170 UHF - INTELBRAS
24.3	Controladora com capacidade para 4 leitoras wiegand configuraveis para abatrack , 01 Porta USB; 01 porta RS485,1 porta RS232, dysplay LCD touch scren, software web integrado, 4 relés, 8 inputs digitais, comunicação TCP/IP , alimentação 12 Vcc	3	pç	IDBOX	CONTROLID	c	3.4.1)	IDBOX - CONTROL ID
24.8	Semaforo 200 mm bifocal - Verde / Vermelho, 220 VAC; com suporte simples para portalet de 4"e para sol com leds de longa vida util	6	pç	GF 2 X 200 Led VD VM	DH LED	d	3.6.4)	SEMAFORO_BIFOCAL_LED_200MM - DH-LED
24.9	Sinaleira áudio visual de saída de garagem	3	cj	SINALIZADOR DE GARAGEM	ILUCTRON	e	3.6.3)	SINALIZADOR DE GARAGEM - ILUCTRON
24.10	Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert + Licença para Leitora Wiegand/OSDP - Expert - SMA de 2 anos	6	sftw	WXS-S-1R-WG-E + WXS-SMA2Y-1R-WG-E	INVENZI	e	3.6.3)	SINALIZADOR DE GARAGEM - ILUCTRON-Site
24.11	Fonte de alimentação chaveada com carregador de baterias 12 V - 2 A com entrada de 90 a 240 VAC e 124 a 370 VDC. (1208)	3	pç	AD55	MEAN WELL	f	3.12)	Invenzi - W-Access Presentation - Software_v18_pt (2)
24.12	Bateria chumbo ácido,regulada p/válvula (vira), selada, estacionária	3	pç	12V 7,0Ah	POWERTEK	f	3.4.2)	FONTE DE ALIMENTAÇÃO_AD_55_MANWELL
25	Item 25 Serviço de fornecimento de até 5.000 (cinco mil	5000						
25.1	Laminação cristal frente verso 0,96mm de espessura, padrão CR80 formato 54 x 86 mm. Cartão com chip interno sem Contato – “Contactless” (ISO/IEC 14443.), com memória protegida, equipado com tecnologia MIFARE Standard, com capacidade de memória EEPROM de 1Kb, com impressão Digital de Alta Definição, 4X4 cores + gravação de ID	5000	pç	MIFARE IMPRESSO M1F1K	CARDCOM		3.5.3 e 3.5.4 )	Cartão_MF_1K_ - AUTOMATIZA - IMPRESSÃO CARDCOM
25.2	Porta cracha rígido paqra cartão padrão CR80 formato 54 x 86 mm. + cordão personalizado	5000	pç	CARDCOM	CARDCOM		3.5.4) e 3.11)	PROTETOR PLASTICO PARA CRACHA CORDAO PERSONALIZADO ROLER CLIP - CARDCOM