

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

### TR – TERMO DE REFERÊNCIA (SERVIÇOS COMUNS)

	O QUE SERÁ CONTRATADO?							
*L ot e	It e m		Descrição	Quantidad e	Unidade	**Valo r Unitári o Estima do	Taxa de insta lação	**Tota I
		Local Instalado	Equipamento Instalado	Quant.	Um.			
		CRAS	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  08 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio			
		ESC MUN ANTONIO ROQUIM	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 13  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  10 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 02 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 16 canais AHD, 01Hd 1 tera, 30 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio			
		PSF PALMEIRAS	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08 Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra 01-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1	1	Prédio			



ESC MUN ANTONIO MOURAO GUIMARAES	tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.  O1-kit de Alarme COMPOSTO POR: O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2Sirenes, O8 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra	1	Prédio	
	01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  03 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 04 canais AHD, 01Hd 1 tera, 09 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.			
SECRETARIA MUN EDUCAÇÃO	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 12  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  16 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 03 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 16 canais AHD, 01Hd 1 tera, 42 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio	
CENTRO DE FISIOTERAPI A	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio	
POLICLINICA	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 12 Sensores de infravermelho com fio 01Radio	1	Prédio	



	de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01 Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.				
EMATER	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
CAPS BOM SUCESSO	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08 Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra 01-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15³, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
UNIDADE DE SAUDE SEBASTIAO LOPES	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
FARMACIA DE MINAS	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:	1	Prédio		



	O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, O8 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: O5 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15ª, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.			
CONSELHO TUTELAR	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 05 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio	
PSF BARREIRO	O1-kit de Alarme COMPOSTO POR:  O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, O8  Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: O5 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15ª, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio	
PSF FAQUINES	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08 Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra 01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:	1	Prédio	



	O5 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15ª, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1 Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.				
ESC MUN DR LIBÉRIO SOARES	O1-kit de Alarme COMPOSTO POR:  O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, O8 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: O8 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15ª, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1Hd 1 tera, 24 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
ESC MUN HENRIQUETA VITORIA N BOTELHO	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável, 01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  12 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 02 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 16 canais AHD, 01Hd 1 tera, 36 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
PSF MACAIA	O1-kit de Alarme COMPOSTO POR:  O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, O8 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: O5 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15ª, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLO GICA	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08 Sensores de infravermelho com fio 01Radio	1	Prédio		



_						
		de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra <b>01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:</b> <u>05</u> Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, <u>01</u> Fonte 12v 15ª, <u>01</u> Rack protetor de DVR, <u>01</u> DVR de 08 canais AHD, <u>01</u> Hd 1 tera, <u>15</u> Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.				
	ESC MUN PROTÁSSIO GUIMARAES	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02Sirenes, 08 Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  03 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 04 canais AHD, 01Hd 1 tera, 09 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
	SECRETARIA DE SAUDE	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  08 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
	PREFEITURA MUN DE BOM SUCESSO	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 08  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  16 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 03 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 16 canais AHD, 01Hd 1 tera, 48 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
	SECRETARIA DE	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:	1	Prédio		



ASSISTENCIA SOCIAL	O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, O8 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: O5 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15ª, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.				
CRECHE CAMILA GRAZIELLY	O1-kit de Alarme COMPOSTO POR:  O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, 19 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 16 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O3 Fonte 12v 15³, O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 16 canais AHD, O1Hd 1 tera, 48 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
ALMOXARIFA DO MUNICIPAL	O1-kit de Alarme COMPOSTO POR:  O1Central de alarme 20 zonas monitorável, O1 Teclado de acesso digital, O1 Bateria selada 12 v 7 amper, O2 Sirenes, 19 Sensores de infravermelho com fio O1Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra O1-Kit de Câmera COMPOSTO POR: 16 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, O1 Fonte 12v 15², O1 Rack protetor de DVR, O1 DVR de 08 canais AHD, O1Hd 1 tera, 15 Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.	1	Prédio		
SECRETARIA DE CULTURA	01-kit de Alarme COMPOSTO POR:  01Central de alarme 20 zonas monitorável,  01 Teclado de acesso digital, 01 Bateria selada 12 v 7 amper, 02 Sirenes, 19  Sensores de infravermelho com fio 01Radio de comunicação de REDEMESH e toda fiação necessária e mão de obra  01-Kit de Câmera COMPOSTO POR:  08 Câmeras AHD 2MP com color noturno /diurno, 01 Fonte 12v 15ª, 01 Rack protetor de DVR, 01 DVR de 08 canais AHD, 01Hd 1	1	Prédio		



Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	tera, <u>15</u> Conectores e toda fiação necessária e mão de obra.		
		VALOR TOTAL MENSAL: R\$	
		VALOR TOTAL ANUAL (12 MESES): R\$	
VA	LORMÉDIO		

#### ALOR GLOBAL ESTIMADO\*\*

R\$

#### **JUSTIFICATIVA PARA O AGRUPAMENTO EM LOTES\***

A contratação dos sistemas de videomonitoramento e de alarme em lote único se mostra tecnicamente necessária, dado que tais sistemas devem operar de forma integrada e centralizada, com plena compatibilidade entre hardware e software, para garantir a efetividade da segurança do ambiente. A divisão do objeto poderia comprometer a funcionalidade e dificultar a responsabilização por eventuais falhas. Ademais, a unificação proporciona economia de escala, redução de custos administrativos e maior eficiência na gestão contratual, em conformidade com o art. 40, §1º, III da Lei nº 14.133/2021m



	DESCRICÃO DA SOLUÇÃO		
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Contratacao de empresa para instalacao, locação e manutenção de SISTEMA DE GESTÃO E INIBICAO DE OCORRÊNCIAS E DELITOS Com uso de sistemas de alarme, cameras e videomonitoramento 24hs na central da contratada. Para instalacao nos prédios publicos da prefeitura de Bom Sucesso.		
	NATUREZA E GARANTIA DO SERVICO		
HAVERÁ GARANTIA DO SERVIÇO?	Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá prestar garantia pelos serviços prestados de, no mínimo,12 meses, após a sua conclusão.		
	CRITÉRIOS DE SELEÇÃO		
FORMA DE CONTRATAÇÃO	A forma de contratação será definida pelo setor de compras/licitações e constará no Edital ou no Aviso de Contratação Direta.		
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	O critério de julgamento será definido pelo setor de compras/licitações e constará no Edital ou no Aviso de Contratação Direta.		
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	Não.		
	REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO		
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	Não.		
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	Não se aplica		
HÁ PREVISÃO DE VISTORIA?	Sim. Será realizada visita à central de monitoramento pelo funcionário da Contratante, afim de verificar a estrutura necessária ao cumprimento dos serviços. As manutenções corretivas devem ser realizadas em até 24 horas, após aberto ochamado.		
COMO O SERVIÇO É PRESTADO?	SERVIÇO DE LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO 24HRS C/ VÍDEO MONITORAMENTO (NA		

# \*\*\*

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

CENTRAL DA CONTRATADA) DE SISTEMAS DE ALARME E SISTEMAS DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, A SEREM INSTALADAS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS. Poderá ser realizada visita à central de monitoramento pelos funcionários da Contratante, a fim de verificar a estrutura necessária ao cumprimento dos serviços. Não serão aceitas empresas com sua sede a mais de 100 Km de distância do local da prestação dos serviços, a fim de se ter manutenção constante mais ágil. As manutenções corretivas devem ser realizadas em até 24 horas, após aberto o chamado. Os meios de comunicação de alarme com a central de monitoramento não deve ser através de chip de celular (operadoras de celular) e linhas físicas telefônicas. A fim de maior agilidade e segurança, a comunicação deve ser através de sistema Via RADIOMESH, e Internet conjuntamente. Deve-se apresentar certificado de homologação do Rádio utilizado pela ANATEL. Todo sistema de alarme deve conter o videomonitoramento integrado. Todas as pecas de reposição em caso de defeito ou queima ficarão por conta da CONTRATADA s/ custo p/ CONTRATANTE. **LOCAL E HORA DA** O serviço deve ser prestado no endereço e no horário estabelecidos pelo PRESTAÇÃO DO SERVIÇO prédio a ser atendido. PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO PRAZO DO CONTRATO 12 meses Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21. HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO? Meio: Ordem Bancária Onde? Conta Corrente Qual o prazo? Até 20 dias contados da efetiva disponibilização da Nota Fiscal e comprovação da manutenção da regularidade fiscal e trabalhista. **FORMA DE PAGAMENTO** Prova de regularidade fiscal A regularidade fiscal pode ser provada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar pelos sistemas oficiais.

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	Não será exigida garantia.				
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA					
DADOS ORCAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Os dados orçamentários serão informados pela contabilidade, por meio de declaração de saldo orçamentário e constarão no instrumento convocatório e na minuta contratual, ou no instrumento que a substituir.				

Bom Sucesso, Minas Gerais 27 de maio de 2025

WALLACCE VIEIRA Assinado de forma digital por WALLACCE VIEIRA SANTOS:07863939631

Wallace Vieira Santos Secretário Municipal de Administração e Recursos Humanos