



FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO
DEODATO SANT'ANNA
CNPJ: 09.403.680/0001-69



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 352/2021

1. OBJETO

O presente propõe reunir todos os elementos técnicos necessários e suficientes objetivando a caracterizar os itens da Requisição nº 220/2021, visando o **Registro de Preços** para serviço de instalação, manutenção e aquisição de materiais de câmeras de monitoramento para sede e espaços administrados pela Fundass, de acordo com os quantitativos, as especificações e condições gerais estabelecidas neste Termo de Referência.

2. DESCRITIVO QUANTITATIVO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Requisita-se os seguintes equipamentos e serviços:

LOTES DE 1 A 7 – AMPLA DISPUTA								
LOTE Nº 1								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	1	112,00	UND	CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERAS DE CFTV, CASE PLÁSTICO, COMPATÍVEL COM MODELOS DOME E BULLET, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA (IP66)	.			
LOTE Nº 2								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
2	1	14,00	UND	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 4 CANAIS 1080p LITE - H.265, interface gráfica, HDCVI + HDTVI + AHD + IP + ANALÓGICO	.			
2	2	6,00	UND	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 8 CANAIS 1080p LITE - H.265, interface gráfica, HDCVI + HDTVI + AHD + IP + ANALÓGICO	.			





FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São
Sebastião
GOVERNO MUNICIPAL

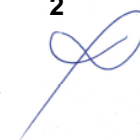
2	3	3,00	UND	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 16 CANAIS 1080p LITE - H.265, H.265+, interface gráfica, HDCVI + HDTVI + AHD + IP + ANALÓGICO				
2	4	11,00	UND	MINI RACK ORGANIZADOR 3U, 570MM COM PORTA ACRILICA E CHAVE PARA DVR E PERIFERICOS				

LOTE 3

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
3	1	112,00	UND	CÂMERA BULLET INFRAVERMELHO. HDCVI LITE (HDCVI), HD (720P), SENSOR 1/2.7", LENTE 3.6MM, ÂNGULO DE VISÃO 96°, 20M IR, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA				
3	2	225,00	UND	BALUN COM BORNE DE PARAFUSO, RESOLUÇÃO ATÉ 4K, FILTRO ANTI RUÍDO, ANTI SURTO E ANTI INTERFERÊNCIA, COMPATIBILIDADE HDCVI, AHD, HDTVI E ANALÓGICO				
3	3	141,00	UND	CONECTOR PARA CÂMERA DE SISTEMA DE SEGURANÇA P4 MACHO				
3	4	281,00	UND	CONECTOR PARA CÂMERA DE SISTEMA SEGURANÇA BNC MOLA				
3	5	141,00	UND	CONECTOR RJ45 CAT5E				
3	6	11,00	UND	FONTE CHAVEADA 5A, COLMEIA 12V, 60WATTS, BI-VOLT				
3	7	3,00	UND	FONTE CHAVEADA 10A, COLMEIA 12V, 120WATTS, BI-VOLT				
3	8	3,00	UND	FONTE CHAVEADA 20A, COLMEIA 12V, 240WATTS, BI-VOLT				

Fundação Educacional e Cultural de São Sebastião Deodato Santana

Rua Expedicionário Brasileiro, 171/179 – Centro – São Sebastião/SP – CEP: 11608-584
Telefones: (12) 3892-2815 e-mail: expediente@fundass.com.br – site: www.fundass.com.br





FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



LOTE Nº 4								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
4	1	1.350,00	MT	CABO UTP CAT5E 4 PARES X 24AWG, 100OHMS, REVESTIMENTO PVC, DIAMETRO 0,41MM				
4	2	1.125,00	MT	CABO COAXIAL BIPOLAR BLINDADO FAST CAM + BIPOLAR 2X26 AWG PARA CFTV				

LOTE Nº 5 - SERVIÇO								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
5	1	300,00	H	HORA TÉCNICA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA E MONITORAMENTO				

LOTE Nº 6 - SERVIÇO								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
6	1	22,00	H	VISTORIA DO LOCAL PARA SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PARA DETERMINAÇÃO DE HORAS DE SERVIÇO DE CADA LOCAL				

LOTES Nº 7 – SERVIÇO								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
7	1	375,00	H	HORA TECNICA PARA MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO JÁ INSTALADO				

LOTE Nº 8 A Nº 11 – COTA EXCLUSIVA PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS								
LOTE Nº 8								
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
8	1	38,00	UND	CAIXA DE				



FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



				PASSAGEM PARA CÂMERAS DE CFTV, CASE PLÁSTICO, COMPATÍVEL COM MODELOS DOME E BULLET, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA (IP66)				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

LOTE Nº 9

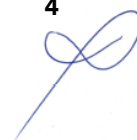
Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
9	1	5,00	UND	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 4 CANAIS 1080p LITE - H.265, interface gráfica, HDCVI + HDTVI + AHD + IP + ANALÓGICO				
9	2	2,00	UND	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 8 CANAIS 1080p LITE - H.265, interface gráfica, HDCVI + HDTVI + AHD + IP + ANALÓGICO				
9	3	1,00	UND	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 16 CANAIS 1080p LITE - H.265, H.265+, interface gráfica, HDCVI + HDTVI + AHD + IP + ANALÓGICO				
9	4	4,00	UND	MINI RACK ORGANIZADOR 3U, 570MM COM PORTA ACRILICA E CHAVE PARA DVR E PERIFERICOS				

LOTE Nº 10

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
10	1	38,00	UND	CÂMERA BULLET INFRAVERMELHO. HDCVI LITE (HDCVI), HD (720P), SENSOR 1/2.7", LENTE 3.6MM, ÂNGULO DE VISÃO 96°, 20M IR, INSTALAÇÃO INTERNA E EXTERNA				

Fundação Educacional e Cultural de São Sebastião Deodato Santana

Rua Expedicionário Brasileiro, 171/179 – Centro – São Sebastião/SP – CEP: 11608-584
Telefones: (12) 3892-2815 e-mail: expediente@fundass.com.br – site: www.fundass.com.br





FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



São
Sebastião
GOVERNO MUNICIPAL

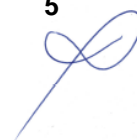
10	2	75,00	UND	BALUN COM BORNE DE PARAFUSO, RESOLUÇÃO ATÉ 4K, FILTRO ANTI RUÍDO, ANTI SURTO E ANTI INTERFERÊNCIA, COMPATIBILIDADE HDCVI, AHD, HDTV E ANALÓGICO				
10	3	47,00	UND	CONECTOR PARA CÂMERA DE SISTEMA DE SEGURANÇA P4 MACHO				
10	4	94,00	UND	CONECTOR PARA CÂMERA DE SISTEMA DE SEGURANÇA BNC MOLA				
10	5	47,00	UND	CONECTOR RJ45 CAT5E				
10	6	4,00	UND	FUNTE CHAVEADA 5A, COLMEIA 12V, 60WATTS, BI-VOLT				
10	7	1,00	UND	FUNTE CHAVEADA 10A, COLMEIA 12V, 120WATTS, BI-VOLT				
10	8	1,00	UND	FUNTE CHAVEADA 20A, COLMEIA 12V, 240WATTS, BI-VOLT				

LOTE Nº 11

Lote	Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Mod.	Compl.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
11	1	450,00	MT	CABO UTP CAT5E 4 PARES X 24AWG, 100OHMS, REVESTIMENTO PVC, DIAMETRO 0,41MM				
11	2	375,00	MT	CABO COAXIAL BIPOLAR BLINDADO FAST CAM + BIPOLAR 2X26 AWG PARA CFTV				

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A abertura do processo administrativo objetivando a constituição de REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO, na forma PRESENCIAL, do tipo menor preço por lote, enquadra-se nas hipóteses de conveniência de aquisição de





FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO
DEODATO SANT'ANNA
CNPJ: 09.403.680/0001-69



materiais e serviços com previsão de entrega parcelada, bem como pelo fato de não ser possível definir previamente o quantitativo a ser demandado por esta Fundação Pública, conforme disposto no art. 3º, inciso IV, do Decreto 7.892/2013.

Na presente licitação, a Fundass ao se agregar o quantitativo de recursos dentro de LOTES, cujo critério que melhor contempla ao interesse público por se obter maiores vantagens nos preços em relação à compra segmentada, atende ao princípio da razoabilidade e da economicidade. Um montante maior de produtos a serem adquiridos em determinado fabricante traz benefícios, proporcionando aumento da competitividade e consequente diminuição dos custos para a execução do objeto com os preços apresentados compatíveis com o de mercado. A licitação por itens, os custos unitários podem ser maiores dos que se forem compostos um lote.

Assim a presente solicitação se dá para serviço de instalação, manutenção e aquisição de materiais de câmeras de monitoramento para sede e espaços administrados pela Fundass, devido à necessidade da segurança preventiva, proporcionando assim a continuidade na prestação dos serviços públicos à população e contribuindo para a integridade física de servidores, prestadores de serviço, bem como das instalações e dos bens patrimoniais da Fundação, através de monitoramento eletrônico contínuo.

Com a implantação do sistema de monitoramento haverá maior eficiência das ações de prevenção. Os equipamentos serão instalados observando o sistemas instalados e as características peculiares de cada edificação.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

Nos termos do art. 1º, parágrafo único, da Lei nº 10.520/2002, a natureza dos bens e serviços a serem adquiridos é considerada comum.



FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO
DEODATO SANT'ANNA
CNPJ: 09.403.680/0001-69



5. DO FORNECIMENTO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

Os materiais serão recebidos provisoriamente, para verificação das quantidades e serão rejeitados no recebimento se estiverem com especificações diferentes das constantes no edital e seus anexos, e das marcas informadas diferentes da proposta ou que se encontrarem com embalagens abertas ou danificados, devendo a licitante fazer a reposição dos mesmos, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sujeitando-se as penas aplicáveis descritas no edital.

Os equipamentos possuirão garantia mínima de 01 (um) ano contados da data de instalação, sob a responsabilidade da empresa vencedora.

6. DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

6.1. A contratada deverá instalar todos os equipamentos e acessórios descritos neste Termo de Referência, nos locais indicados pela CONTRATANTE, incluindo mão de obra de instalação, softwares, cabos, conectores, baterias, fontes e todos os materiais necessários para a plena implantação e o correto funcionamento dos sistemas de segurança e monitoramento, bem como equipamento para determinação de horas de serviço de cada local;

6.2. A empresa contratada para a prestação de serviço assumirá a responsabilidade pela manutenção preventiva e corretiva de todos os equipamentos instalados, incluindo a substituição destes, caso precise, sem ônus para a contratante, pelo período de 12 meses, podendo ser prorrogados nos termos da lei, contados a partir da data do recebimento definitivo dos serviços contratados, de acordo com as especificações e quantitativos descritos neste Termo de Referência;

6.3. O sistema implantado deverá possibilitar o monitoramento das imagens à distância, via internet, através de sistema disponibilizado pela contratada;

6.4. Os serviços relacionados com as instalações e fornecimento de todos os sistemas deverão ser executados em conformidade com as normas regulamentares e com as especificações técnicas, resultando numa boa qualidade das imagens de câmeras monitoradas e/ou gravadas, não sendo admitido imagens com distorções, chuviscos, tremores, congelamentos ou pouca nitidez, bem como atender às recomendações dos fabricantes dos materiais, equipamentos e acessórios especificados neste Termo de Referência;





FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO
DEODATO SANT'ANNA
CNPJ: 09.403.680/0001-69



São
Sebastião
GOVERNO MUNICIPAL

6.5. A CONTRATADA é responsável por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados ou prepostos no desempenho dos serviços, objeto do contrato, ficando, a CONTRATANTE isenta de qualquer vínculo empregatício com os mesmos;

6.6. A empresa vencedora deverá treinar os servidores em exercício nos locais monitorados para manusearem corretamente os sistemas instalados.

6.7. Os chamados técnicos para efeito de manutenção corretiva deverão ser atendidos no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após o recebimento pela contratada da solicitação feita por mensagem eletrônica (e-mail) com confirmação de leitura, indicando o tipo de serviços a ser realizado e o local de atendimento;

6.8. Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, por qualquer forma, as obrigações assumidas oriundas dos serviços de instalação, nem subcontratar, salvo se prévia e expressamente autorizada pela CONTRATANTE;

6.9. Fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte o objeto do contrato que está sob seus cuidados na manutenção em que venham a se danificar por culpa resultante do manuseio da execução do serviço;

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Cumprir o prazo fixado para a realização do pagamento;

7.2. Indicar o funcionário responsável pelo acompanhamento deste Registro de Preços;

7.3. Comunicar à DETENTORA sobre qualquer irregularidade no fornecimento dos produtos e na execução dos serviços.

8. DO PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado mediante o processamento dos documentos apresentados pela DETENTORA, num prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data do adimplemento da obrigação, considerada como tal, a data em que a nota fiscal for certificada com o devido aceite pela fiscalização da FUNDASS;





FUNDASS

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL E CULTURAL DE SÃO SEBASTIÃO

DEODATO SANT'ANNA

CNPJ: 09.403.680/0001-69



9. DAS PENALIDADES

9.1. Aplicam-se às contratações as sanções previstas nas Leis Federais nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, 10.520 de 17 de julho de 2002, conforme o caso.

10. DA FISCALIZAÇÃO

10.1. A fiscalização fica a cargo da FUNDASS.

11. DA VIGÊNCIA

11.1. O prazo da vigência da Ata de Registro é de **12 (doze) meses**, contados a partir da data da sua publicação.

Cristiano Teixeira Ribeiro
Diretor Presidente

Fundação Educacional e Cultural de São Sebastião Deodato Sant'Anna - FUNDASS