

<div>ESTADO DO RIO DE JANEIRO</div> <div>FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASIMIRO DE ABREU</div> <div>CNPJ: 08.772.020/0001-92</div> <div>RUA PADRE ANCHIETA, 234</div> <div>C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ</div>	<div>PREGÃO PRESENCIAL</div> <div>Nr.: 16/2020 - PR</div>
	<div>Processo Administrativo: 234/2019</div> <div>Processo de Licitação: 234/2019</div> <div>Data do Processo: 31/03/2020</div>
<div>ANEXO IV</div> <div>Folha: 1</div>	

<div>Condições de Pagto: Conforme condições</div> <div>Forma de Reajuste:</div> <div>Validade da Proposta:</div> <div>Prazo Entrega/Exec.: Conforme condições</div> <div>Local de Entrega: Almoxarifado da Secretaria de Saúde - Franklin José dos Santos, 271- Centro - Casimiro de Abreu</div> <div>Objeto da Licitação: Aquisição de equipamentos de rede e telefonia, que serão utilizados no serviço de cabeamento estruturado para dados e voz a ser realizado nas unidades básicas de saúde.</div> <div>Observações:</div>	<div>Dotações:</div> <div>Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.</div> <div>Assinatura e Carimbo do Fornecedor</div>	<div>Carimbo do CNPJ do Fornecedor</div>
---	---	--

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	3,000	UN	SWITCH 1U 110V 16 PORTAS RJ-45 GIGABIT PARA RACK; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB , IEEE 802.3X, IEEE 802.1P; INTERFACE: 16 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; MÍDIA DE REDE: 10BASE-T, 100BASE-TX E 1000BASE-T; CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K; JUMBO FRAME: 10KB; CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC, 50/60 HZ; POTÊNCIA DE CONSUMO MÁXIMA:13.08W; DETALHES FÍSICOS: INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 1U DE ALTURA - ACOMPANHA KIT DE MONTAGEM. (002-05-0002)	508,67			

Casimiro de Abreu, 31 de Março de 2020

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 08.772.020/0001-92
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 16/2020 - PR

Processo Administrativo: 234/2019
Processo de Licitação: 234/2019
Data do Processo: 31/03/2020

ANEXO IV

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
2	4,000	UN	SWITCH 1U 110V 24 PORTAS RJ-45 GIGABIT PARA RACK; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB , IEEE 802.3X, IEEE 802.1P; INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; MÍDIA DE REDE: 10BASE-T, 100BASE-TX E 1000BASE-T; CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K; JUMBO FRAME: 10KB; CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS; ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC, 50/60 HZ; POTÊNCIA DE CONSUMO MÁXIMA: 9.26W; DETALHES FÍSICOS: INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 1U DE ALTURA - ACOMPANHA KIT DE MONTAGEM. (002-05-0003)	655,00			
3	60,000	UN	APARELHO TELEFÔNICO COM FIO - (12 TECLAS DE DISCAGEM; 2 TIPOS DE TOQUE; 3 VOLUMES DE CAMPAINHA; TONE; FUNÇÕES REDISCAR, FLASH E MUDO; INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE, SEM CHAVE, CONEXÃO RJ11). (002-05-0004)	47,00			
4	7,000	UN	NOBREAK BACK-UPS - SAÍDA: (350W/700VA, FREQUÊNCIA 60HZ, ONDA SENOIDAL APROXIMADA, CONEXÕES DE SAÍDA 4 X NBR 14136); ENTRADA: (115V, FREQUÊNCIA 60HZ, CONEXÃO DE ENTRADA NBR 14136, COMPRIMENTO DO CABO 1,28 METROS, DISJUNTOR REARMÁVEL); BATERIA: (SELADA CHUMBO-ÁCIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO, RECARGA 12 HORAS, CAPACIDADE VA/HORA 73); DISPLAY LED: 'ONLINE' E 'BATERIA LIGADA', LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA; COOLER; ALARME SONORO; GARANTIA: 2 ANOS PARA NOBREAK E 1 ANO PARA BATERIAS. (002-05-0005)	607,01			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 31 de Março de 2020

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 08.772.020/0001-92
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 16/2020 - PR

Processo Administrativo: 234/2019
Processo de Licitação: 234/2019
Data do Processo: 31/03/2020

ANEXO IV

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
5	4,000	UN	CENTRAL PABX HÍBRIDA CONFIGURADA COM 2 TRONCOS ANALÓGICOS, 12 RAMAIS ANALÓGICOS E INTERFACE ETHERNET PARA GERENCIAMENTO; QUANTIDADE MÁXIMA SUPORTADA DE TRONCOS: (4 ANALÓGICOS, PLACA VOIP 4 CANAIS); QUANTIDADE MÁXIMA SUPORTADA DE RAMAIS: (12 ANALÓGICOS, 8 DIGITAIS); MODULARIDADE: (2 TRONCOS ANALÓGICOS, 4 TRONCOS IP, 4 RAMAIS ANALÓGICOS, 4 RAMAIS DIGITAIS); CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: (POTÊNCIA MÁXIMA DE 24W, ALIMENTAÇÃO AC 90 – 240 VAC, PESO DE 1KG); CARACTERÍSTICAS GERAIS: (CÓDIGO DE CONTA, PLANO DE NUMERAÇÃO FLEXÍVEL, SIGA-ME EXTERNO, DISA, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS, INTERFACE ETHERNET, MÚSICA DE ESPERA, ROTA DE MENOR CUSTO, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE LINHAS, TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS PARA NÚMEROS EXTERNOS). (002-05-0006)	3.150,20	_____	_____	_____
6	1,000	UN	CENTRAL PABX HÍBRIDA CONFIGURADA COM 4 TRONCOS ANALÓGICOS, 20 RAMAIS ANALÓGICOS E INTERFACE ETHERNET PARA GERENCIAMENTO; QUANTIDADE MÁXIMA SUPORTADA DE TRONCOS: (8 ANALÓGICOS, PLACA VOIP 4 CANAIS); QUANTIDADE MÁXIMA SUPORTADA DE RAMAIS: (32 ANALÓGICOS, 8 DIGITAIS); MODULARIDADE: (2 TRONCOS ANALÓGICOS, 4 TRONCOS IP, 4 RAMAIS ANALÓGICOS, 4 RAMAIS DIGITAIS); CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: (POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W, ALIMENTAÇÃO AC 90 – 240 VAC, PESO DE 1.8KG); CARACTERÍSTICAS GERAIS: (CÓDIGO DE CONTA, PLANO DE NUMERAÇÃO FLEXÍVEL, SIGA-ME EXTERNO, DISA, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS, INTERFACE ETHERNET, MÚSICA DE ESPERA, ROTA DE MENOR CUSTO, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE LINHAS, TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS PARA NÚMEROS EXTERNOS). (002-05-0007)	4.058,33	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 31 de Março de 2020

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 08.772.020/0001-92
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 16/2020 - PR

Processo Administrativo: 234/2019
Processo de Licitação: 234/2019
Data do Processo: 31/03/2020

ANEXO IV

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
7	5,000	UN	RACK METÁLICO FECHADO DE FIXAÇÃO EM PAREDE 16U 19" 670MM NA COR PRETA. *ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO RACK: - GABINETE COM PORTA COM JANELA EM ACRÍLICO E CHAVES; - PAINÉIS LATERAIS E TRASEIROS DESMONTÁVEIS; - FORNECE ATERRAMENTO AUTOMÁTICO PARA PLACAS LATERAIS E PATCH PANELS INSTALADOS NO RACK; - MONTAGEM ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM PAREDE; - ENTRADA DE CABOS TANTO PELA PARTE SUPERIOR QUANTO PELA INFERIOR DO RACK; *O RACK DEVE CONTER: - 3 (TRÊS) PATCH PANELS 1U 19" UTP RJ45: (CATEGORIA 5E, 24 PORTAS, 8P8C TIPO RJ45, T568A/B, IDENTIFICAÇÃO 568 A/B, SUPORTE E GUIA TRASEIRO DE CABOS TIPO CLIP, CONFORME AS NORMAS ISSO/IEC 11801 ED.2.0, EN50173 E EIA/TIA 568 B2.10); - 4 (QUATRO) ORGANIZADORES HORIZONTAIS 1U: (METÁLICO, GUIAS DE CABO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA SEM UTILIZAÇÃO DE PORCA GAIOLA E/OU PARAFUSOS, PASSAGEM HORIZONTAL E TRANSVERSAL, MUNIDOS DE ANÉIS PLÁSTICOS RALADOS, COM PARAFUSOS IMPERDÍVEIS); - 1 (UM) KIT DE FIXAÇÃO; - 1 (UMA) BANDEJA FIXA FRONTAL VENTILADA 1U COM PROFUNDIDADE 400MM; - 1 (UM) BLOCO DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 4 TOMADAS 10A 110V E FIXAÇÃO EM RACK; - 1 (UM) ROLO DE VELCRO AZUL COM 10 METROS, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS. (002-05-0008)	1.255,05			
8	2,000	UN	RACK METÁLICO FECHADO DE FIXAÇÃO EM PAREDE 12U 19" 550MM NA COR PRETA. *ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO RACK: - GABINETE COM PORTA COM JANELA EM ACRÍLICO E CHAVES; - PAINÉIS LATERAIS E TRASEIROS DESMONTÁVEIS; - FORNECE ATERRAMENTO AUTOMÁTICO PARA PLACAS LATERAIS E PATCH PANELS INSTALADOS NO RACK; - MONTAGEM ATRAVÉS DE FIXAÇÃO EM PAREDE; - ENTRADA DE CABOS TANTO PELA PARTE SUPERIOR QUANTO PELA INFERIOR DO RACK; *O RACK DEVE CONTER: - 3 (TRÊS) PATCH PANELS 1U 19" UTP RJ45: (CATEGORIA 5E, 24 PORTAS, 8P8C TIPO RJ45, T568A/B, IDENTIFICAÇÃO 568 A/B, SUPORTE E GUIA TRASEIRO DE CABOS TIPO CLIP,	1.210,00			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 31 de Março de 2020

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 08.772.020/0001-92
RUA PADRE ANCHIETA, 234
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 16/2020 - PR

Processo Administrativo: 234/2019
Processo de Licitação: 234/2019
Data do Processo: 31/03/2020

ANEXO IV

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			CONFORME AS NORMAS ISSO/IEC 11801 ED.2.0, EN50173 E EIA/TIA 568 B2.10); - 4 (QUATRO) ORGANIZADORES HORIZONTAIS 1U: (METÁLICO, GUIAS DE CABO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA SEM UTILIZAÇÃO DE PORCA GAIOLA E/OU PARAFUSOS, PÁSSAGEM HORIZONTAL E TRANSVERSAL, MUNIDOS DE ANÉIS PLÁSTICOS RALADOS, COM PARAFUSOS IMPERDÍVEIS); - 1 (UM) KIT DE FIXAÇÃO; - 1 (UM) BLOCO DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 4 TOMADAS 10A 110V E FIXAÇÃO EM RACK; - 1 (UM) ROLO DE VELCRO AZUL COM 10 METROS, PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS. (002-05-0009)				
Total:				36.569,46			

Total por Extenso: (_____)

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 31 de Março de 2020