



Anexo 7 do Anexo LXXXVI

**FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA
PROPOSTAS QUE PREVEEM A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E
MATERIAIS PERMANENTES NO ÂMBITO DO PRONON E DO
PRONAS/PCD**

(Origem: PRT MS/GM 1550/2014, Anexo 7)

1.Dados Institucionais	
Razão Social: Associação dos Pais e Amigos dos Excepcionais de Prados - MG	
Projeto: () PRONON (x) PRONAS/PCD	Nº DO SIPAR do Projeto:
2.Responsável pela instituição:	
Nome: Altair Ladeira	
Cargo: Presidente	Telefone: (32)3353-6608
E-mail para contato: apaeprados@yahoo.com.br	
3.Infraestrutura	
3.1 Os ambientes possuem áreas físicas adequadas em conformidade com a regulação do Ministério da Saúde, para a instalação e uso dos equipamentos e materiais permanentes solicitados? (x) Sim () Não, mas a reforma necessária está contemplada neste projeto () Não possui área física	
3.2 Existem meios de acesso (pontos de desembarque, rampas, portas de acesso, corredores, etc.) para permitir a entrada e a instalação dos equipamentos de grande porte/volume? (x) Sim () Não () Não se aplica	
3.3 O estabelecimento possui Sistema de Aterramento de acordo com as normas vigentes (NBRs) aplicáveis? (x) Sim () Não () Não se aplica	



3.4 O estabelecimento possui Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (Pára-raios), de acordo com as normas vigentes (NBRs) aplicáveis?

- ☒ (x) Sim
☐ () Não
☐ () Não se aplica

3.5 O estabelecimento possui Sistema de estabilização eletrônico de tensão? ☒ (x) Sim

- ☐ () Não
☐ () Não se aplica

3.6 O estabelecimento possui gerador de energia elétrica? ☐ () Sim

- ☒ (x) Não
☐ () Não se aplica

3.7 Os ambientes onde os equipamentos que possuem necessidade de climatização, possuem esse sistema? ☒ (x) Sim

- ☐ () Não
☐ () Não se aplica

3.8 No caso de pleito de equipamentos que emitem radiações ionizantes, o estabelecimento possui estrutura de radioproteção de acordo com as normas vigentes aplicáveis?

- ☐ () Sim
☐ () Não
☒ (x) Não se aplica a este projeto

3.9 O estabelecimento dispõe de recursos humanos capacitados para a gerência e manutenção dos equipamentos e materiais permanentes dos equipamentos pleiteados?

- ☐ () Sim, para gerência e manutenção
☒ (x) Sim, para gerência, a manutenção é terceirizada
☐ () Não, o serviço é terceirizado (gerência e manutenção)

☐ () Não se aplica

3.10 Para os equipamentos de maior complexidade, estão sendo previstos contratos de manutenção externa? ☐ () Sim

- ☐ () Não
☒ (x) Não se aplica

3.11 Caso tenha respondido SIM a questão anterior, detalhe o tipo de contrato: ☐ () Manutenção preventiva + Manutenção corretiva (somente mão-de-obra)

- ☐ () Manutenção preventiva + Manutenção corretiva + Peças
☐ () Manutenção preventiva + Manutenção corretiva + Peças + Acessórios



() Não sei responder

3.12 O estabelecimento dispõe de profissionais capacitados e habilitados para a operação do(s) equipamento(s) solicitado(s)?

(x) Sim

() Não, devendo capacitar profissionais disponíveis no estabelecimento, antes da aquisição () Não, sem previsão de dispor de um programa de contratação

4. Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde (RSS)

4.1 O estabelecimento possui um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, conforme normas vigentes aplicáveis? (x) Sim

() Em desenvolvimento

() Em fase de implantação

() Não possui

5. Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde (RSS)

Item	Identificação do equipamento SIGEM	Especificação técnica do equipamento	Quant.	Modalidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bicicleta Ergométrica Vertical	6	Funções Mínimas No Painel: Display Com Informações De Rpm, Tempo, Velocidade, Distância, Pulso E Calorias. Programas: Mínimo De 8 Programas Pré-Definidos, Com Regulagem De Esforço . Sensor Cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento Com Ajuste De Altura, Pedais Com Cinta Para Os Pés. Guidão Ergonômico E Emborrachado. Peso Do Usuário De No Mínimo 120 Kg. Alimentação Elétrica A Ser Definida Pela Entidade Solicitante.	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	1.994,00	1.994,00
Escada Com 2 Degraus	1829	Material De Confecção: Aço Inoxidável.	2	X) Aquisição () Comodato () Doação	364,00	728,00



Escada Com 3 Degraus	10902	Material De Confecção: Aço Inoxidável	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	420,00	840,00
Esfigmomanômetro Adulto	10785	Tipo/Material De Confecção Da Braçadeira: Analógico/Nylon Ou Tecido De Algodão	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	329,00	658,00
Esteira Ergométrica	3	Esteira Ergométrica Para Exercícios De Reabilitação Física. Motor De No Mínimo 2,0 Hp. Inclinação Manual. Velocidade Mínima: 12 Km/H. Sensor De Batimento Cardíaco Hand Grip. Lona Com Medidas Aproximadas De: 120 X 38 Cm. Monitor De Lcd. Mínimo De 3 Programas Automáticos De Velocidade E Inclinação. Funções Do Paine: Tempo, Distância, Velocidade, Calorias E Batimento Cardíaco. Peso Suportado: 100 Kg.	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	3.572,00	3.572,00
Estetoscópio Adulto	85	Material De Confecção Do Auscultador Tipo Tecnologia:Aço Inoxidável Duplo !Digital	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	382,00	764,00
Mesa para Computador	2098	Material De Confecção Gavetas: Madeira Ou Mdp Ou Mdf Ou Similar De 01 A 02 Gavetas	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	313,00	1.252,00
Lanterna clínica	2705	TIPO: LED.	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	54,00	216,00
Armário	2138	Material De Confecção Dimensões Prateleiras Capacidade Mínima Da Prateleira:Aço Altura De 100 A 210 Cm X Largura De 70 A 110 Cm 03 Ou 04 20kg.	8	(X) Aquisição () Comodato () Doação	1.260,00	10.080,00
Mocho	2954	Material De Confecção Encosto Regulagem De Altura: Aço Ferro Cromado Possui A Gás	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	593,00	2.372,00



Cadeira	759	Material De Confeção Braços Regulagem De Alt Rodízios Assento E Encosto: Aço Ou Ferro Pintado Não Possui Não Possui Não Possui Estofado	10	(X) Aquisição () Comodato () Doação	312,00	3.120,00
Tablet	11744	Especificação Mínima: Sistema Operacional Android 10.0 Ou Superior; Tela De No Mínimo 10 Polegadas Com Tecnologia Lcd Ou Led; Processador No Mínimo Octa Core 2.0 Ghz Ou Similar; Armazenamento Interno De 64gb Ou Superior; Deve Possuir Slot Para Cartão De Memória Microsd; Câmera Traseira De No Mínimo 8mp E Frontal Com No Mínimo 5mp ; Conexão Usb, Wi-Fi, Bluetooth E 4g. Deve Possuir Sistema De Gps Integrado Com Sensores Osciloscópio, Giroscópio E Acelerômetro.	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	3.590,00	7.180,00
No-Break	1978	Especificação Mínima: Que Esteja Em Linha De Produção Pelo Fabricante. No-Break Com Potência Nominal Mínima De 1,2 Kva. Potência Real Mínima De 600 W. Tensão Entrada 115 / 127 / 220 V (Em Corrente Alternada) Com Comutação Automática. Tensão De Saída 110 / 115 Ou 220 V (A Ser Definida Pelo Solicitante). Alarme Audiovisual. Bateria Interna Selada. Autonomia A Plena Carga De, No Mínimo, 15 Minutos Considerando Consumo De 240 W. Possuir, No Mínimo, Seis Tomadas De Saída Padrão Brasileiro. O Produto Deverá Ser Novo, Sem Uso, Reforma Ou Recondicionamento.	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	908,00	3.632,00
Computador Portátil (Notebook)	10557	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2 , memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2,	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	4.025,00	8.050,00



		mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.				
Computador Desktop	2274	Especificação Mínima: Que Esteja Em Linha De Produção Pelo Fabricante. Computador Desktop Com Processador No Mínimo Que Possua No Mínimo 4 Núcleos, 8 Threads E Frequência De 3.0 Ghz; Possuir 1 Disco Rígido De 1 Tb Ou Ssd 240 Gb, Memória Ram De 8 Gb, Em 2 Módulos Idênticos De 4 Gb Cada, Do Tipo Sdram Ddr4 2.133 Mhz Ou Superior, Operando Em Modalidade Dual Channel. A Placa Principal Deve Ter Arquitetura Atx, Microatx, Btx Ou Microbtx, Conforme Padrões Estabelecidos E Divulgados No Sítio www.formfactors.org , Organismo Que Define Os Padrões Existentes. Possuir Pelo Menos 1 Slot Pci-Express 2.0 X16 Ou Superior. Possuir Sistema De Detecção De Intrusão De Chassis, Com Acionador Instalado No Gabinete. O Adaptador De Vídeo Integrado Deverá Ser No Mínimo De 1 Gb De Memória. Possuir Suporte Ao Microsoft Directx 10.1 Ou Superior. Suportar Monitor Estendido. Possuir No Mínimo 2 Saídas De Vídeo, Sendo Pelo Menos 1 Digital Do Tipo Hdmi, Display Port Ou Dvi. Unidade Combinada De Gravação De Disco Ótico Cd, Dvd Rom. Teclado Usb, Abnt2, 107 Teclas Com Fio E Mouse Usb, 800 Dpi, 2 Botões, Scroll Com Fio. Monitor De Led 19 Polegadas (Widescreen 16:9). Interfaces De Rede	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	4.108,00	16.432,00



		10/100/1000 E Wifi Padrão IEEE 802.11 B/G/N. Sistema Operacional Windows 10 Pro (64 Bits). Fonte Compatível E Que Suporte Toda A Configuração Exigida No Item. Gabinete E Periféricos Deverão Funcionar Na Vertical Ou Horizontal. Todos Os Equipamentos Ofertados (Gabinete, Teclado, Mouse E Monitor) Devem Possuir Gradações Neutras Das Cores Branca, Preta Ou Cinza, E Manter O Mesmo Padrão De Cor. Todos Os Componentes Do Produto Deverão Ser Novos, Sem Uso, Reforma Ou Recondicionamento. Garantia De 12 Meses.				
Impressora Laser Multifuncional	1373	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	5.528,00	11.056,00
Arquivo	1730	Material De Confecção Gavetas Deslizamento Da Gavetaço De 3 A 5 Gavetas Trilho Telescópico	2	(X) Aquisição () Comodato () Doação	2.602,00	5.204,00
Esfigmomanômetro infantil	10786	Tipo/Material De Confecção Da Braçadeira: Analógico/Nylon Ou Tecido De Algodão	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	190,00	760,00
Estetoscópio Infantil	110	Material De Confecção Do Auscultador Tipo:Aço Inoxidável Duplo	4	(X) Aquisição () Comodato () Doação	348,00	1.392,00
Cadeira Odontológica Completa (equipo/sugador/	519	- COMANDO DA CADEIRA: Opção 1: PEDAL - CABECEIRA: Opção 1: POSSUI - REFLETOR: Opção 1: POSSUI - EQUIPO: Opção 1: TIPO CART OU	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	17.084,00	17.084,00



refletor)		ACOPLADO - TERMINAIS: Opção 1: ATÉ 3 - CUBA: Opção 1: PORCELANA OU CERÂMICA - SERINGA TRÍPLICE: Opção 1: POSSUI - PEÇA RETA: Opção 1: POSSUI - CONTRA ÂNGULO: Opção 1: POSSUI - MICRO MOTOR: Opção 1: POSSUI - UNIDADE AUXILIAR (SUGADOR): Opção 1: POSSUI - CANETA DE ROTAÇÃO: Opção 1: POSSUI - MOCHO: Opção 1: POSSUI				
Fotopolimerizador de Resinas	419	- TIPO: Opção 2: LED, SEM FIO COM RADIÔMETRO	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	1.172,00	1.172,00
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros)	10551	MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE: - Opção 3: DIGITAL/ ACIMA DE 46 LITROS	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	6.476,00	6.476,00
Compressor Odontológico	3119	- CAPACIDADE RESERVATÓRIO POTÊNCIA CONSUMO: Opção 2: 40 A 49 L 1 A 2HP 7 A 8 PÉS - ISENTO DE ÓLEO: Opção 1: SIM	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	3.453,00	3.453,00
Balança Antropométrica Adulto	2980	- MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE: Opção 1: DIGITAL/ ATÉ 200KG - RÉGUA ANTROPOMÉTRICA Opção 1: ATÉ 2 METROS	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	1.253,00	1.253,00
Balança Antropométrica Infantil	2981	- MODO DE OPERAÇÃO/CAPACIDADE: Opção 1: DIGITAL/ ATÉ 16KG - DIMENSÕES DA CONCHA Opção 1: MÍNIMO 540X290 (MM) - TARA: Opção 1: POSSUI	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	1.054,00	1.054,00
Adipômetro	10272	- TIPO/TECNOLOGIA Opção 3: DIGITAL / CIENTÍFICO - MATERIAL CONFECÇÃO Opção 1: MOLAS DE METAL	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	177,00	177,00
Estadiômetro	10267	Material De Confecção: Alumínio	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	772,00	772,00



Aparelho de Bioimpedância Elétrica (BIA)	10270	PORÇÃO INFERIOR	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	217,00	217,00
Veículo de Transporte Adaptado	11585	Veículo com janelas laterais e vidros traseiros de fábrica ou homologado pelo fabricante, de teto alto, zero km, adaptado ao transporte de pessoas com deficiência tipo cadeirante e dificuldade de locomoção, de acordo com a Resolução CONTRAN 939/2022. Capacidade de transporte de 10 pessoas, sendo 03 (três) cadeirantes + 06 (seis) acompanhantes + 01 (um) motorista, com pintura na cor BRANCA sólida, Chassi: Comprimento total mínimo=5.000mm; Distância mínima entre eixos=3.200 mm; Capacidade mínima de carga=1.400kg; Comprimento mínimo do salão de atendimento=3200mm; Altura interna mínima do salão de atendimento=1.800 mm; Largura interna mínima=1.650mm; Largura externa máxima=2.200mm; Altura máxima do piso ao nível do solo:700mm. Motorização:Dianteiro;4 cilindros; turbo com intercooler;Combustível= Diesel; Potência mínima de 100cv; Torque de pelo menos 24kgfm; Cilindrada mínima=2.000cc;Sistema de Alimentação=Injeção eletrônica;Tanque de combustível com capacidade mínima de 70 litros; Equipado com protetor de cárter e câmbio.Tração: Dianteira ou Traseira 4x2.Sistema de freio:Com Sistema Anti-Bloqueio(A.B.S.) nas quatro rodas.Direção:Servo assistida Hidráulica e/ou Elétrica. Adaptações: Características do compartimento dos Cadeirantes: Deve ter no mínimo 03 áreas reservadas para acomodação de pessoas em cadeiras de rodas, em posição de marcha com as dimensões mínimas de 800mm de largura e 1200mm de comprimento. Sistema de Fixação das Cadeiras de Rodas: Este sistema, posicionado no piso do veículo, deve ser do tipo 04 (quatro) pontos, pelos quais serão fixados cintos de segurança retráteis e	1	(X) Aquisição () Comodato () Doação	410.000,00	410.000,00



		<p>totalmente automáticos; O posicionamento dos elementos de fixação deve atender a todos os modelos e tamanhos de cadeira de rodas; Cinto de segurança tipo pélvico e torácico 03 (três) pontos para cada cadeirante. Protetor de cabeça para os cadeirantes: deverá se ajustar a todo tipo de cadeira de rodas, sendo o engate rápido feito através das manoplas de condução. Plataforma Elevatória para o Cadeirante: Posicionada junto à porta de serviço LATERAL. Deve suportar, em operação, uma carga distribuída de no mínimo 250Kgs, aplicada no seu centro em uma área de 700mm x 700mm, desconsiderando-se o peso próprio; Sinalização clara desta capacidade para o usuário; O desnível e o vão entre a plataforma e o piso do veículo devem estar em conformidade com os termos da Norma ABNT NBR 14022 e com operações reversas, sem permitir que o equipamento trave; Painel de comandos com controle remoto com cabo, este deve ter um comprimento máximo de 2,50 metros; Os comandos do tipo pulsante, ou seja, o movimento da plataforma deve cessar no momento em que o comando deixar de ser acionado; A superfície da mesa da plataforma deve ter no mínimo 800 mm de largura livre e 1000 ou 1300 mm de comprimento livre para o embarque lateral. Essa área não pode ter ressaltos ou obstáculos maiores do que 6,5 mm; O ângulo de inclinação não pode exceder a 3º em relação ao plano do piso do veículo, estando este sem carga ou carga máxima. Sinalização clara sobre a mesa da plataforma para possibilitar o posicionamento correto da elevação segura de pessoa com mobilidade reduzida na posição em pé; Dispositivo de final de curso de subida, quando a plataforma atingir o mesmo nível do veículo, desligando automaticamente o motor do equipamento; A superfície do piso da plataforma deve ser, conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 15570; Sinal luminoso intermitente na</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>cor âmbar, instalado na estrutura da plataforma com acionamento automático em conjunto com o pisca alerta e durante todo o ciclo de operação, com intensidade luminosa equivalente a uma lâmpada incandescente de potência mínima de 4 W; Sinal com pressão sonora, conforme estabelecido na Norma ABNT NBR 14022. Dispositivos de Segurança: que impossibilite a movimentação do veículo enquanto a porta de serviço estiver aberta e a plataforma estiver em operação, para evitar o recolhimento acidental do equipamento e para o movimento descendente.</p>				
--	--	---	--	--	--	--