



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais e equipamentos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde no Município de Planalto, no Estado do Paraná. Utilizando os recursos da Resolução SESA 870/2021 objetivando a qualificação da Rede De Atenção Da Linha De Cuidado à Pessoa Com Deficiência e Reabilitação Da Síndrome Pós Covid-19, na modalidade Fundo a Fundo e complementado se necessários com recursos próprios. Conforme segue as especificações e quantidades estabelecidas no Termo.

2. ÓRGÃO INTERESSADO

2.2. Secretaria Municipal de Saúde.

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Angela Regina Garcia Caneppea.

4. DA JUSTIFICATIVA / MOTIVAÇÃO

4.1. Considerando que estes foram aprovados a adesão ao incentivo financeiro de investimento e custeio para aquisição de equipamentos de reabilitação multiprofissional para a Rede De Atenção Da Linha De Cuidado à Pessoa Com Deficiência e Reabilitação Da Síndrome Pós Covid-19, na modalidade Fundo a Fundo, no valor de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) conforme Resolução SESA nº 870/2021, conforme relação, sendo R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) e equipamentos permanentes R\$10.000,00 (dez mil reais) material de consumo.

4.2. Considerando que para a reabilitação multiprofissional, para o atendimento de pacientes pós covid-19 ou de pessoas com deficiência na Unidade de saúde ou no domicílio é necessário o uso destes materiais e equipamentos para dar continuidade nos serviços prestados.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

4.3. Essa iniciativa tem por objetivo dar maior praticidade e economia ao Município, bem como adquirir materiais e equipamentos necessários para o funcionamento dos espaços municipais e para que nossos munícipes possam ter um rendimento maior com relação as suas atividades;

4.4. A necessidade de melhor atendimento para os pacientes da Saúde, bem como maior acessibilidade e conforto a todos, dando continuidade aos serviços prestados pela secretaria;

4.5. Todos os objetos deverão cumprir com a garantia legal do produto, devendo estar em perfeitas condições de uso;

4.6. Alguns itens não foram encontrados na pesquisa do Banco de Preços, devido ser equipamentos muito específico e não correspondia ao nosso objeto;

4.7. Também não foi encontrado contratos de municípios vizinhos, devido serem itens muito específicos e não correspondia ao objeto;

4.8. O valor estimado foi apurado a partir do menor valor obtidos entre orçamentos recebidos de empresas distintas, Banco de Preço e Internet;

4.9. Responsável pela cotação de preços: Diego Vinicius Ruckhaber.

5. DOS PRODUTOS

EQUIPAMENTOS PERMANENTES					
ITEM	OBJETO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aparelho de laser DMC Therapy EC - Equipamento utilizado para reabilitação fonoaudiológica em voz, disfagia, motricidade orofacial e anosmia. Dimensões aproximadas: Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso do suporte da peça de mão: 0,12 Kg. Dimensão da peça de mão: 21 cm (altura) x 3 cm (largura) x 5 cm (profundidade). Dimensão do suporte da peça de mão: 11 cm (altura) x 6 (largura) x 19 cm (profundidade). Diâmetro da fibra: 600 um. Bateria: Li-íon. Comprimento de onda laser vermelho: 660 nm $\pm$ 10 nm.	UN	01	R\$ 5.033,00	R\$ 5.033,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	Potência útil emissor laser vermelho: 100 mW $\pm$ 20 %. Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm $\pm$ 10 nm. Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW $\pm$ 20 %. Itens que acompanham o produto: 01 peça de mão. 01 suporte da peça de mão. 01 fonte de alimentação. 03 espaçadores. 01 óculos de proteção profissional. 01 óculos de proteção paciente. 01 case de transporte. 03 pulseiras ILIB. Voltagem 127V. - Garantia mínima de 24 meses.				
02	Aparelho de bioimpedância Equipamento eletromédico que realiza a análise da Composição Corporal. Tensão de Alimentação (fonte): 85 240V a.c. Bateria Pack: O equipamento funciona sem o uso da fonte, visor: Display LCD Alfanumérico. Dimensões: C=180mm x L=175mm x A=90mm. Peso: 1,100 kg. Massa Livre de Gordura (MLG) em Kg. Gordura Corporal (GC) em Kg. Massa Muscular Esquelética (MME) em kg. Água Corporal Total (ACT) em Kg. Massa Livre de Gordura (MLG) em %. Gordura Corporal (GC) em % Massa Muscular Esquelética (MME) em %. Água Corporal Total (ACT) em %. Valor ideal Teórico de Massa Livre de Gordura (MLG) em Kg e %. Valor Ideal Teórico de Gordura Corporal (GC) em Kg e %. Valor Ideal Teórico de Água Corporal Total (ACT) em %. Índice de Massa Corporal (IMC). Classificação do Índice de Massa Corporal Total (IMC). Histórico Comparativo de Avaliações Realizadas. Gasto Energético Basal (GEB). Gasto Energético Total (GET). Gráficos Comparativos em kg e %. Voltagem 127V. - Garantia mínima de 12 meses.	UN	01	R\$ 11.370,00	R\$ 11.370,00
03	Bateria Neuropsicológica de uso exclusivo de psicólogo e/ou fonoaudiólogo: Instrumento que mensura funções cognitivas	UN	01	R\$ 1.075,00	R\$ 1.075,00
04	Esfigmomanômetro - Equipamento para mensuração de pressão. Utilizado para a medição dos 2 tipos de pressão arterial	UN	01	R\$ 77,89	R\$ 77,89



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	sanguínea, a sistólica (mais alta) e a diastólica (mais baixa). - Garantia mínima de 12 meses.				
05	Estetoscópio - Equipamento que amplifica os sons internos emitidos pelo corpo e é usado para o exame de ruídos vasculares e respiratórios. Diafragmas de alta sensibilidade. Tubo moldado em PVC de peça única para transmissão do som.	UN	02	R\$ 19,58	R\$ 39,16
06	Frequencímetro cardíaco - Equipamento para monitorar o treino que registra a frequência cardíaca e outros dados, para acompanhar os batimentos cardíacos durante as atividades físicas.	UN	02	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
07	Halter emborrachado 1Kg – Equipamento utilizado para fortalecimento muscular. Em ferro fundido, revestida com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto. Em cores diferentes para identificar o peso, com peso de 1kg.	PAR	10	R\$ 17,03	R\$ 170,30
08	Halter emborrachado 2Kg - Equipamento utilizado para fortalecimento muscular. Em ferro fundido, revestida com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto. Em cores diferentes para identificar o peso, com peso de 2kg.	PAR	10	R\$ 36,20	R\$ 362,00
09	Lanterna clínica de LED, equipamento utilizado para avaliação fonoaudiologia de cavidade oral. - Garantia mínima de 12 meses.	UN	02	R\$ 133,40	R\$ 266,80
10	Mesa carrinho auxiliar com gavetas - Equipamento utilizado para acomodar o material e os equipamentos durante o atendimento fisioterapêutico. Composta por: estrutura de madeira MDF, 2 gavetas em MDF, sistema de rodízios, suporte para aparelhos de fisioterapia. Dimensões e pesos aproximados: 0,50m x 0,40m x 0,77m (C X L X A). Peso: 20,0kg	UN	03	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
11	Mesa carrinho auxiliar com prateleiras - Equipamento utilizado para acomodar o material e os equipamentos durante o	UN	02	R\$ 326,91	R\$ 653,82



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	atendimento fisioterapêutico. Composta por: estrutura de aço, três prateleira em MDF, sistema de rodízios, suporte para cabos, desmontável. Dimensões e pesos aproximados: 0,50m x 0,40m x 0,90m (C X L X A). Peso: 11,5kg.				
12	Otoscópio - Equipamento utilizado para exames do ouvido externo e para exames gerais não invasivos. Tem como função ampliar as estruturas facilitando a visualização. - Garantia mínima de 12 meses.	UN	01	R\$ 990,00	R\$ 990,00
13	Oxímetro de dedo - Equipamento utilizado para mensurar a saturação de oxigênio no sangue e verifica os batimentos cardíacos. Oxímetro de dedo, portátil e não invasivo.	UN	03	R\$ 91,90	R\$ 275,70
14	Paquímetro analógico em plástico - Equipamento para medição que trabalha com precisão e serve para medir a distância entre dois lados simetricamente opostos de um objeto Sendo um na medida de 80mm e outro medindo 150mm, com graduação em milímetros e polegadas.	UN	01	R\$ 45,00	R\$ 45,00
15	Plicômetro para mensuração de dobras cutâneas – Equipamento de avaliação nutricional. Dimensões Aproximadas: corpo de alumínio com revestimento epóxi. Cabo e protetores em nylon technyl. Ponteiras fixas em nylon technyl e molas em aço zincado. Relógio de alta precisão. Abertura de 85 mm, molas com pressão de 10 g/mm ² , sensibilidade de 0,1 mm, amplitude de leitura de 83 mm, dimensões: 286 mm x 165 mm e pesa 290g. Equipamento utilizado para medir as dobras cutâneas e de acordo com o protocolo utilizado, obter os dados da composição corporal.	UN	02	R\$ 390,00	R\$ 780,00
MATERIAIS DE CONSUMO					
16	Bandagem elástica - Material para cinesioterapia: Bandagem elástica, material algodão, tipo autoadesiva, hipoalergênica, com cor, impermeável à água, permeável a gases,	UN	30	R\$ 33,33	R\$ 999,90



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	tamanho cerca de 5m x 5cm.				
17	Colchonete, material utilizado para atividade física, colchonete de espuma, densidade 23, revestido com courvin. Dimensões aproximadas: 180cm x 140cm x 5cm.	UN	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
18	Escada para exercícios de agilidade - Equipamento para treinamento aeróbico. Equipamento com duas tiras e onze degraus de nylon para a realização dos treinos e exercícios.	UN	06	R\$ 117,99	R\$ 707,94
19	Escala de avaliação de comportamento adaptativo - Instrumento que avalia o comportamento adaptativo de indivíduos com deficiências intelectuais e de desenvolvimento, Transtorno do Espectro Autista (TEA), Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), lesão cerebral pós-traumática, deficiência auditiva e visual, doença de Alzheimer. COLEÇÃO IDADI (INVENTÁRIO DIMENSIONAL DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INFANTIL); VINELAND-3 KIT COMPLETO. Sendo um kit de cada instrumento + 10 aplicações online.	KIT	01	R\$ 1.409,00	R\$ 1.409,00
20	Escala de Avaliação de Disfunções Executivas de uso exclusivo do psicólogo - Instrumento que visa avaliar os possíveis déficits das funções executivas nas atividades cotidianas. Gerenciamento de tempo, Organização e resolução de problemas, Autocontrole, Automotivação, Autorregulação de emoções - ESCALA DE AVALIAÇÃO DE DISFUNÇÕES EXECUTIVAS DE BARKLEY (BDEFS COLEÇÃO).	KIT	01	R\$ 385,00	R\$ 385,00
21	Faixa Elástica resistência forte - Material utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência forte.	UN	10	R\$ 25,34	R\$ 253,40
22	Faixa Elástica resistência fraca - Material utilizado para exercícios físicos de reabilitação	UN	10	R\$ 17,17	R\$ 171,70



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência fraca.				
23	Faixa Elástica resistência média - Material utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência média.	UN	10	R\$ 19,89	R\$ 198,90
24	Inventário de Depressão de uso exclusivo do psicólogo - Instrumento que visa medir a intensidade da depressão. Identificando sintomas típicos de depressão grave ou de depressão que requer hospitalização. ESCALA BAPTISTA DE DEPRESSÃO INFANTO-JUVENIL (EBADEP-IJ COLEÇÃO); ESCALA BAPTISTA DE DEPRESSÃO VERSÃO ADULTO (EBADEP-A COLEÇÃO); ESCALA BAPTISTA DE DEPRESSÃO VERSÃO IDOSOS (EBADEP-ID COLEÇÃO); EPD – ESCALA DE PENSAMENTOS DEPRESSIVOS (COLEÇÃO). Sendo um kit de cada instrumento.	KIT	01	R\$ 770,00	R\$ 770,00
25	Fita métrica – inelástica - Material para avaliação. Dimensões Aproximadas: fita de nylon de 30mm na cor preta nas laterais e 30mm color que marcam os degraus, possuindo no total aproximadamente 5 metros de comprimento.	UN	06	R\$ 99,00	R\$ 594,00
26	Kit de Jogos e brinquedos adaptados - Material utilizado para terapia manual. Jogo de memória, jogo de quebra cabeça, jogo dominó, jogos de tabuleiro entre outros Brinquedos adaptados como de encaixe.	KIT	05	R\$ 912,00	R\$ 4.560,00
27	Kit Mini Bolas Massageadoras, contendo 03 bolas, Material utilizado para: Massagem, estimulação dos músculos e relaxamento. - Fisioterapia. - exercícios de força, coordenação e propriocepção. Melhora a circulação sanguínea.	KIT	07	R\$ 30,00	R\$ 210,00
28	Óleos essenciais, capacidade mínima 15ml -	UN	10	R\$ 67,00	R\$ 670,000



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	Material utilizados na reabilitação do olfato no odor limão/laranja. Marca de referência: Do Terra.				
29	Óleos essenciais, capacidade mínima 15ml - Material utilizados na reabilitação do olfato no odor menta/alecrim. Marca de referência: Do Terra.	UN	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
30	Óleos essenciais, capacidade mínima 15ml - Material utilizados na reabilitação do olfato no odor cravo/canela. Marca de referência: Do Terra.	UN	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
31	Óleos essenciais, capacidade mínima 15ml - Material utilizados na reabilitação do olfato no odor lavanda/rosas. Marca de referência: Do Terra.	UN	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
32	Tabo Fisioterápico - Material para estímulos sensoriais que relaxam os músculos doloridos e tensos ativando também a circulação sanguínea Dimensões aproximadas: comprimento de 13cm	UN	04	R\$ 75,00	R\$ 300,00
TOTAL: R\$ 42.668,51					

5.1. O total dos itens estima-se em **R\$ 42.668,51 (Quarenta e dois mil e seiscentos e sessenta e oito reais e cinquenta e um centavos).**

6. CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS ITENS

6.1. Os itens deverão ser entregues em até 20 (vinte) dias consecutivos, após o recebimento da Solicitação de Compra, os mesmos deverão ser novos e acompanhados da respectiva nota fiscal, sendo que a empresa contratada está sujeita a à fiscalização do objeto licitado no ato da entrega e posteriormente, reservando-se à Prefeitura Municipal de Planalto, através do responsável pelo recebimento, o direito de não receber o objeto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias, e de acordo com as especificações do contrato assinado.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

6.2. Os itens deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Rua Júlio Skrzypczak, 742, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, CEP: 85750-000, no município de Planalto-PR, de segunda à sexta-feira, das 7h30 às 11h30 e das 13h às 17h;

6.3. Devem estar adequadamente acondicionados, de forma a evitar quebras, vazamentos ou perda de qualidade dos materiais, devendo estar em perfeitas condições de uso no momento da entrega;

6.4. Os itens serão recebidos, imediatamente depois de efetuada a entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO CONTRATO

7.1. O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pela Secretária Municipal de Saúde desta municipalidade, Angela Regina Garcia Caneppa.

Planalto, 26 de Setembro de 2022.

Angela Regina Garcia Caneppa
Secretária Municipal de Saúde

Luiz Carlos Boni
Prefeito Municipal