



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
01	SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
01.01.0001	Administração local da Obra	Unid	1,00		
02	CANTEIRO DE OBRAS				
02.01.0001	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.	M ²	52,80		
02.01.0002	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	Unid	1,00		
02.01.0003	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	Unid	1,00		
02.01.0004	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M ²	8,00		
03	TRANSPORTES				
04.01.001	Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m3 de capacidade,inclusive carregamento,transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados	Unid	48,00		
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.01.0001	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede	M ²	203,51		
05.01.0002	Demolição de piso de ladrilho com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	M ²	717,83		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
05.01.0003	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço	M ³	1,90		
05.01.0004	Remoção de cobertura em telhas de alumínio, exclusive suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela área real de cobertura	M ²	389,87		
05.01.0005	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semelhantes	M ²	659,97		
05.01.0006	Remoção de calhas e condutores	M	39,00		
05.01.0007	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros	Unid	10,00		
05.01.0008	Arrancamento de aparelhos sanitários	Unid	2,00		
05.01.0009	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plásticos , desde um pavimento elevado até o térreo utilizando a escada do prédio	M ³	55,82		
05.01.0010	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contado um lado	M ²	74,52		
05.01.0011	Limpeza de pisos cerâmicos	M ²	842,59		
05.01.0012	Limpeza de aparelhos sanitários, inclusive metais	Unid	55,00		
05.01.0013	Limpeza de paredes revestidas de cerâmicas ou azulejos	M ²	188,90		
05.01.0014	Apicoamento para execução de concreto aparente em superfícies horizontais superiores (tetos)	M ²	22,00		
05.01.0015	Limpeza de superfície de concreto e da armadura, com escova de aço, após retirada do capeamento, exclusive este	M ²	21,99		
05.01.0016	Tela solta de polipropileno para proteção de fachadas amarrada somente nos extremos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M ²	294,04		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
05.01.0017	Locação de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário a sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime ate a obra, plataforma ou passarela de pinho, montagem e desmontagem dos andaimes	m ² x mês	588,08		
05.01.0018	Locação de passarela metálica, perfurada, para andaime metálico tubular, inclusive transporte, carga e descarga, exclusive andaime e movimentação (vide item 05.008.0008)	M ²	294,04		
05.01.0019	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	M ²	277,36		
05.01.0020	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	M ²	832,07		
05.01.0021	Placa de acrílico, desenhada, indicando sanitário masculino ou feminino, de 39 x 19cm, conforme detalhe nº 6035/EMOP. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid	6,00		
05	ESTRUTURAS				
11.01.0001	Reconstituição de estruturas metálicas leves, medidas por kg de aço necessário (chapas, perfis, etc), inclusive fornecimento dos materiais e pintura em tinta a base de epóxi	KG	517,71		
11.01.0002	Recuperação de ferragem em estrutura de concreto, sem utilização de solda, inclusive fornecimento, corte, dobragem e colocação	KG	300,00		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
11.01.0003	Tratamento de armadura de ferro em estrutura de concreto armado com argamassa cimentícia pré-dosada, polimérica, bicomponente, inibidor de corrosão	M ²	22,00		
11.01.0004	Recuperação de estrutura, cavidades e arestas em concreto armado, com argamassa tixotrópica polimérica de alto desempenho com espessura até 3cm	M ³	0,66		
06	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
12.01.0001	Alvenaria de blocos de concreto 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	M ²	30,00		
	Alambrado com 6m de altura em tela de arame galvanizado nº 12, malha losango de 5cm	M ²	30,00		
07	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
13.01.0001	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 com 2cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	M ²	203,17		
13.01.0002	Reboco externo ou interno com argamassa de cimento, cal hidratada em pó e areia fina, no traço 1:3:5, com 3mm de espessura, aplicado sobre emboço existente, exclusive emboço	M ²	203,17		
13.01.0003	Revestimento de paredes com azulejo branco 15 x 15cm, qualidade extra, assentes com nata de cimento comum, tendo juntas corridas com 2mm, rejuntadas com pasta de cimento branco, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 e emboço com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 com espessura 2,5cm	m ²	60,84		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
13.01.0004	Forro estruturado monolítico com uma chapa de gesso acartonado, gesso acartonado do tipo RF (resistente ao fogo) a ser aplicado no sistema Drywall, largura 1200mm, espessura de 12,5mm, com tratamento de juntas com massa e fita para uniformização da superfície das chapas de gesso acartonado, sendo as chapas aparafusadas em estrutura de aço galvanizado, suspensa por meio de pendurais fixados em estrutura superior, com o perímetro da estrutura do forro sendo executado com cantoneiras de aço galvanizado. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m ²	634,19		
13.01.0005	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 3,5cm	M ²	662,37		
13.01.0006	Revestimento de piso com ladrilho cerâmico, antiderrapante, 45 x 45cm, sujeito a tráfego intenso, resistência a abrasão P.E.I.-IV, assentes em superfície com nata de cimento sobre argamassa de cimento, areia e saibro, no traço 1:3:3, rejuntamento com cimento branco e corante	M ²	704,18		
08	ESQUADRIAS DE MADEIRAS, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRAÇARIA				
14.01.0001	Porta de alumínio anodizado ao natural, perfil série 25, em lambri horizontal, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M ²	32,55		
14.01.0002	Vidro plano transparente comum, com 4mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M ²	9,36		
14.01.0003	Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	5,00		
14.01.0004	Porta de madeira de lei em compensado, de 70 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	2,00		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
14.01.0005	Ferragens para portas de madeira, de 1 folha de abrir, internas, sociais ou de serviço, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: - Fechadura simples, retangular, de ferro, acabamento cromado -Maçaneta tipo alavanca, em zamak ou latão, acabamento polido e cromado -Espelho retangular ou semielíptico, de ferro ou latão, polido e cromado -3 dobradiças de ferro galvanizado de 3” x 2.1/2”, com pino e bolas de latão	Unid.	7,00		
09	ÍNDICE GERAL P/SERVIÇO DE INST. E HIDRO-SANIT.				
15.01.0001	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	400,00		
15.01.0002	Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz, considerando instalação aparente com canaleta perfurada, sendo esta ligada à eletrocalha principal (exclusive esta), equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 50,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	Unid.	47,00		
15.01.0003	Instalação de ponto para antena de TV ou sistema de CFTV, compreendendo: 4 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas, exclusive cabos ou fios	Unid.	5,00		
15.01.0004	Interruptor de embutir com 1 tecla simples fosforescente e placa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	7,00		
15.01.0005	Tomada elétrica 2P + T, 10A/250V, padrão brasileiro, de embutir, com placa 4” x 2”. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	69,00		
10	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E PERMEABILIZAÇÃO				
16.01.0001	Cumeeira de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas trapezoidais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	24,61		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
16.01.0002	Rufo de alumínio de 0,8 x 500mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	49,78		
16.01.0003	Cobertura em telhas trapezoidais de galvalume, com espessura aproximada de 0,7mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio 5/16" x 250mm com rosca, exclusive madeiramento e cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO	M ²	389,87		
16.01.0004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 com 75cm de desenvolvimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	25,60		
11	PINTURA				
17.01.0001	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alto brilho ou acetinado, uma demão de verniz isolante incolor, uma demão de fundo sintético nivelador, uma demão de massa para madeira, inclusive lixamento e remoção de pó e duas demãos de acabamento	M ²	39,69		
17.01.0002	Primer convertedor de ferrugem em fundo de proteção, em duas demãos. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M ²	1364,55		
17.01.0003	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso interno ou externo, inclusive uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e lixamentos necessários	M ²	1274,26		
17.01.0004	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (NBR 15079), para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento	M ²	1771,14		
12	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS				
18.01.0001	Lavatório de louça branca, com coluna suspensa, para pessoas com necessidades específicas, com medidas em torno de 45,5 x 35,5cm, inclusive sifão em PVC flexível, válvula de escoamento croada, rabicho em PVC e torneira de fechamento automático. FORNECIMENTO	Unid	1,00		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
18.01.0002	Vaso sanitário de louça branca, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bolsa de ligação e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	Unid	1,00		
18.01.0003	Barra de apoio para lavatório de centro, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, medindo 60x 40cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	1,00		
18.01.0004	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas, com 80cm, para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	1,00		
18.01.0005	Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada e medidas em torno de 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	Unid.	20,00		
18.01.0006	Válvula de fechamento automático, para mictório, acabamento cromado. FORNECIMENTO	Unid.	12,00		
18.01.0007	Assento sanitário de plástico, tipo médio luxo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	18,00		
18.01.0008	Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo banca, 1167 de 1/2" x 17cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	Unid.	1,00		
18.01.0009	Torneira com acionamento hidromecânico, com leve pressão manual. FORNECIMENTO	Unid.	19,00		
18.01.0010	Sifão 1680, de 1.1/2" x 1.1/2", em metal cromado. FORNECIMENTO	Unid.	20,00		
18.01.0011	Cuba de aço inoxidável de 500 x 400 x 200mm, em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", exclusive torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	1,00		
18.01.0012	Luminária fluorescente tubular de embutir, 2 x 32W, com lâmpada aparente, corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, com reator de alto fator de potência (AFP 0,92) e alta performance (THD < 30%), bi-volt. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	138,00		



Previdência e Assistência Social do Servidor Público do Município de Petrópolis

Anexo VI – PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PROCESSO Nº 001615/2022

Razão Social:.....

CNPJ:

Inscrição Estadual:.....

Inscrição Municipal:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit	Preço Total
18.01.0013	Arandela tipo “meia-lua”, vidro acetinado, cor branca, para lâmpada incandescente (exclusive esta). FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unid.	4,00		
18.01.0014	Banca de granito cinza corumbá, com 3cm de espessura, com abertura para 1 cuba (exclusive esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M ²	1,32		
18.01.0015	Frontispício de granito cinza corumbá, com seção de 5 x 3cm, inclusive rejuntamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	5,90		
TOTAL GERAL					R\$ 0,00
BDI 25,92%:					R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 0,00