

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATORIO PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIARIOS PRÓ INFÂNCIA TIPO B, EM ATENDIMENTO A CRECHE VEREADOR ADEMIR BRITES - BAIRRO SANTA TEREZINHA .**

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
1	MESA MONOBLOCO PARA REFEITÓRIO – (M1) – PROINFANCIA – Mesa retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.80, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2.	UN	6
2	BANCO RETANGULAR MONOBLOCO – B1 – PROINFANCIA – Banco retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2.	UN	12
3	CONJUNTO DE COLCHONETE PARA REPOUSO (4UNIDADES) – CO3 – PROINFANCIA – Colchonete de lâmina de espuma flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 13579-1 (Comprimento: 185cm; Largura: 65cm; Espessura: 05cm.)	UN	16
4	CONJUNTO DE BERÇO COM COLCHÃO (BÇ1) – PROINFANCIA – Berço com comprimento total incluindo cabeceiras: 1200 mm (+ou- 10mm); ?largura total incluindo grades: 670 mm (+ou- 10mm)0. Colchão com comprimento: 1150mm; largura: 620mm e espessura: 120mm.	UN	16
5	CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO (C1) PROINFANCIA – CADEIRA ALTA DE ALIMENTAÇÃO DOBRÁVEL – Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento (medições realizadas conforme item 6.12 da ABNT NBR 15991-2); Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical (medições realizadas conforme item 6.9.2 da ABNT NBR 15991-2). Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm.	UN	6
6	CONJUNTO PARA PROFESSOR – CJP – 01 – PROINFANCIA – Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel fornal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. (Altura da mesa: 76 cm; Tampo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm).	UN	4
7	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 – CJC 01 – PROINFANCIA – CONJUNTO DE MESA QUADRADA COM QUATRO CADEIRAS PARA CRIANÇA DE 1 A 4 ANOS – Mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93m a 1,16m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na fase superior em laminado elamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. (Altura da mesa: 46 cm; ?Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80 cm x 80 cm).	UN	8
8	CADEIRA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS – (C4) – PROINFÂNCIA – CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REVESTIDO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, PIGMENTADFOS NA COR AMARELA E ESTRUTURA EM TUBO E AÇO CABONO LAMINADO A FRIO PINTANO NA COR CINZA – DIMENSÕES: ALTURA DO ASSENTO DA CADEIRA AO CHÃO: 35 cm (+/- 10mm) – ASSENTO DA CADEIRA: 31x40cm – ENCOSTO DA CADEIRA: 19,8cm X 39,6cm	UN	16

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
9	<p>CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 01 – (CJA – 01) – PROINFÂNCIA CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM UMA CADEIRA PARA CRIANÇAS DE 4 A 5 ANOS MESA – DESCRIÇÃO: MESA PARA ALTURA DO ALUNO COMPREENDIDA ENTRE 0,93m A 1,16m COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FASE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMINICO E NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO DIMENSÕES: ALTURA DA MESA 46cm – TAMPO DA MESA RETANGULAR PARA 01 LUGAR: 60cm X 45cm</p>	UN	24
10	<p>CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 03 – CJA 03 – PROINFANCIA – PRÉ-ESCOLA – CONJUNTO MESA RETANGULAR COM UMA CADEIRA PARA CRIANÇA DE 5 A 6 ANOS – Mesa para altura do aluno compreendida entre 1,19 e 1,42, com tampo retangular em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão. Estrutura tubular de aço.( Altura da mesa: 59,4 cm: Tampo da mesa para 01 lugar: 45 x 60 cm). Cadeira com assento e encosto polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AMARELA.( Altura do assento da cadeira ao chão: 35cm: Assento da cadeira: 31 cm x 40 cm: Encosto da cadeira: 19,8 cm x 39,6 cm).</p>	UN	24
11	<p>ESCORREGADOR COM RAMPA, UMA ESCADA DE DEGRAUS EM POLIETILENO – ES (PROINFANCIA) – Rampa contínua ou com ondulações e uma escada de degraus: Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; Corrimão incorporado à própria escada, sem saliências e com laterais arredondadas no topo da escada: Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança; Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; Peças multicoloridas; Não tóxico. Dimensões: ?Largura: 59cm x ?Altura: 128cm x ?Comprimento: 205cm</p>	UN	1
12	<p>GANGORRA COM MANOPLAS DUPLAS EM POLIETILENO (GA) (PROINFÂNCIA) – CARACTERÍSTICAS: GANGORRA COM MONOPLAS DUPLAS; BASE PARA APOIO DOS PÉS ANTIDERRAPANTE; ASSENTO ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE; ACABAMENTO SEM SALIÊNCIAS E COM LATERAIS ARREDONDADAS; POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTI – UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES, GARANTIDO A COR DO PRODUTO; MATERIAIS QUE POSSIBILITEM A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL; EM DIVERSAS CORES; NÃO TÓXICO DIMENSÕES: LARGURA: 40cm – ALTURA: 47cm COMPRIMENTO: 151cm – TOLERÂNCIA : +/- 5%</p>	UN	1
13	<p>GIRA – GIRA OU CARROSEL – CR (PROINFANCIA) – Peça composta por três partes: base, assentos e volante; Base com textura antiderrapante; Volante central; Acabamento sem saliências e com laterais redondas; Três assentos anatômicos e apoio para os pés: Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; Em diversas cores; Não tóxico. Dimensões: Diâmetro: 100cm x ?Altura: 55cm</p>	UN	1

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
14	TÚNEL LUDICO EM POLIETILENO TL – PROINFÂNCIA Túnel em polietileno em estrutura rotomoldado, em formatos diversos; Módulos auto-encaixáveis, vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão; Estruturas que funcionam como entrada e saída. Acabamento sem saliências e com laterais arredondadas; Composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; Materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; Peças multicoloridas; Não tóxico. Dimensões Internas do Módulo: ?Largura: 87cm; x Altura: 97cm; x ?Comprimento: 214cm;	UN	1
15	FREEZER VERTICAL 300L – LINHA BRANCA – (FZ) – PROINFANCIA – SISTEMA FROSTFREE – DESCRIÇÃO: FREEZER VERTICAL, LINHA BRANCA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE". O REFRIGERADOR DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DO IMETRO APRESENTADO CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, CONFORME ESTABELECIDO NA PORTARIA N.º 20, DE 01 DE FEVEREIRO DE 2006. – DIMENSÕES APROXIMADAS: 169x67x59,3cm (AxLxP) – CAPACIDADE: CAPACIDADE TOTAL (VOLUME INTERNO) : 300 LITROS.	UN	1
16	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL – 4 PORTAS – (RF1) PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: REFRIGERADOR INDUSTRIAL VERTICAL DE 4 PORTAS, CAPACIDADE ÚTIL MÍNIMA DE 1000 LITROS, MONOFÁSICO 110V OU 220V (CONFORME TENSÃO LOCAL), COMPRESSOR DE 1/2hp, SISTEMA DE TRANSMISSÃO TÉRMICA CONVECTIVA, ATRAVÉS DE EVAPORADORES E CONDENSADORES COM SISTEMA DE AR FORÇADO (SISTEMA FROST-FREE), DOTADO DE 8 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 180x125x75cm (A X L XP)	UN	1
17	GELADEIRA 300L – LINHA BRANCA – (RF2) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO 'FROSTEE' – PROINFÂNCIA – Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", voltagem 110 V ou 220 V (conforme demanda). ?O refrigerador deverá possuir certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. ?Dimensões aproximadas: 176 x 62 x 69 cm (AxLxP) Capacidade total (volume interno): mínima de 300 litros.	UN	1
18	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS COM QUEIMADORES DUPLOS E FORNO DE CÂMARA COM BANHO MARIA ACOPLADOS – (FG1) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL CENTRAL DE 6 BOCAS COM FORNO E TRONEIRAS DE CONTROLE E DOIS LADOS OPOSTOS, FIXADAS EM TUBO DE ALIMENTAÇÃO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL E COM QUEIMADORES DOTADOS DE DISPOSITIVO "SUPERVISOR DE CHAMA". O TAMANHO DAS BOCAS SERÁ DE 30x30cm É 3 QUEIMADORES SIMPLES SENDO 3 QUEIMADORES DUPLOS C / CHAPA OU BANHO MARIA E C / FORNO 4 PÉS E PERFIL "L" DE AÇO INOX E SAPATAS REGULÁVEL CONSTITUIDAS DE BASE METÁLICA E PONTEIRA MACIÇA DE MATERIAL POLIMÉRICO, FIXADAS DE MODO QUE O EQUIPAMENTO FIQUE A APROXIMADAMENTE 50mm DO PISO – DIMENSÕES: 83x107x84cm (AxLxP)	UN	1
19	FOGÃO DE 4 BOCAS DE USO DOMÉSTICO – PROINFÂNCIA – LINHA BRANCA – (FG2) – DESCRIÇÃO: – VOLUME DO FORNO 62,3 LITROS – CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: MESA/FORNO:A/B – MESA: QUEIMADOR NORMAL (1,7kw) : 3 – QUEIMADOR FAMÍLIA (2kw) : 1 – FORNO – QUEIMADOR DO FORNO 2,4 – DIMENSÕES APROXIMADAS: 87x51x63cm (AxLxP) – PESO APROXIMADO: 28,4 Kg	UN	1

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
20	FORNO MICROONDAS 30L – LINHA BRANCA – (MI) – PROINFÂNCIA DESCRIÇÃO: FORNO DE MICROONDAS – – CAPACIDADE: VOLUME ÚTIL MÍNIMO DE 30 LITROS, RESULTADO DO PRODUTO DAS DIMENSÕES INTERNAS DA CAVIDADE DE EQUIPAMENTO.	UN	1
21	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS – (ES) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: ESTERILIZADOR DE MAMADEIRA A VAPOR, PARA USO EM MICRONDAS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 MAMADEIRAS; DIMENSÕES: ALTURA MÁXIMA 180mm – DIÂMETRO / LARGURA: MÁXIMO 280mm.	UN	2
22	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL – CAPACIDADE DE 8L, PROINFÂNCIA – FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO NR 12 – SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS – CAPACIDADE: COPO COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8 LITROS	UN	1
23	LIQUIDIFICADOR SEMI INDUSTRIAL – CAPACIDADE DE 2L – PROINFÂNCIA (LQ2) – DESCRIÇÃO: LIQUIDIFICADOR COM 2 VELOCIDADES COM FUNÇÃO PULSAR – CAPACIDADE PARA TRITURAR GELO – CAPACIDADE: COPO COM PACIDADE ÚTIL DE 2 LITROS	UN	1
24	ESPRESSOR DE FRUTAS CÍTRICAS – (EP) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: ESPRESSOR/EXTRATOR DE FRUTAS CÍTRICAS, INDUSTRIAL, FABRICADO EM AÇO INOX – DIMENSÕES E TOLERÂNCIA: ALTURA: 390mm – LARGURA: 360mm – DIÂMETRO: 205mm – TOLERÂNCIA: +/- 10% – PRODUÇÃO MÉDIA: 15 UNIDADES . MINUTO (APROXIMADA)	UN	1
25	BALANÇA DE PRATO COM CAPACIDADE PARA 15Kg – (BL1) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: BALANÇA ELETRONICA DIGITAL COM PRATO EM AÇO INOX INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE 15kg, FABRICADA E AFERIDA DE ACORDO COM O "REGULAMENTO TÉCNICO METROLÓGICO PARA INSTRUMENTO DE PESAGEM NÃO AUTOMÁTICOS" – PORTARIA INMETRO N.º 236 DE 22 DE DEZEMBRO DE 1994.	UN	1
26	BATEDEIRA PLANETÁRIA – 04 LITROS – PROINFANCIA – DESCRIÇÃO: BATEDEIRA PLANETÁRIA DE APLICAÇÃO SEMI – INDUSTRIAL, COM CAPACIDADE PARA 4 LITROS	UN	1
27	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS – (MT) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS COM LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS, MODELO DOMÉSTICO, CAPACIDADE: TIGELA GRANDE: APROX. 2 LITROS DE INGREDIENTES LÍQUIDOS OU 3Kg DE MASSA.	UN	1
28	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO – (PR) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: PURIFICADOR / BEBEDOURO DE ÁGUA, REFRIGERADO, COM SELOS INMETRO, COMPROBATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CPACIDADE: ARMAZENAMENTO DE ÁGUA GELADA: 2,5 A 2,8 LITROS – ATENDIMENTO: MÍNIMO DE 30 PESSOAS	UN	2
29	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 12 KG – LINHA BRANCA – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: CAPACIDADE DE ROUPA SECA: 12 Kg – CONSUMO DE ENERGIA: 0.24kwh ( 110V) / 0.25 kwh (220V) – CONSUMO DE ENERGIA MENSAL: 8.16 kwh/MÊS (110V) / MÊS (220V) – COR BRANCA	UN	1

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
30	<p>CONJUNTO DE LIXEIRA COLETA SELETIVA – CAPACIDADE 50L – (LX1) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: KIT COMPOSTO POR 5 COLETORES PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO : 01(UM) COLETOR PARA LIXO RECICLÁVEL (VIDRO), COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; : 01 (UM) COLETOR PARA PARA LIXO RECICLÁVEL (PAPEL), COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; 01 (UM) COLETOR PARA LIXO RECICLÁVEL (METAL), COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; 01 (UM) COLETOR PARA LIXO ORGÂNICO (ALIMENTOS) COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; 01 (UM) COLETOR PARA LIXO NÃO RECICLÁVEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; CARACTERÍSTICAS GERAIS: FABRICADO EM HDPE – POLIETILENO DE LATA DENSIDADE (CORPO E TAMPA) . 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO.</p>	UN	1
31	<p>BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO – DUAS COLUNAS – (BB1) – PROINFÂNCIA – DESCRIÇÃO: BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO, TIPO PRESSÃO, COM 2 COLUNAS, ACESSÍVEIS, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 6 LITROS POR HORA (40 PESSOAS/H APROX.) E CERTIFICADO PELO INMETRO. – DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: ALTURA: 960mm – ALTURA PARTE CONJUGADA: 650mm – LARGURA: 660mm – PROFUNDIDADE: 291mm – TOLERÂNCIA +/- 10%</p>	UN	5
32	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO – SPLIT 12.000 BTUs – (AR3) – MODELO PROINFÂNCIA</p>	UN	2
33	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUs – (AR2) – MODELO PROINFÂNCIA</p>	UN	1
34	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL – 100L COM 02 TORNEIRAS – PROINFÂNCIA            CARACTERÍSTICAS DO BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS 2 TORNEIRAS: TRATA-SE DE APARELHO DE PORTE MÉDIO, ROBUSTO E DE GRANDE CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA E NATURAL, ATENDENDO ATÉ 2 PESSOAS SIMULTANEMANETE; POSSUI GABINETE EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO; FORNECE ÁGUA ATRAVÉS SW DUAS TORNEIRAS DISPONÍVEL NA FACE FRONTAL; POSSUI TERMOSTATO AUTOMÁTICO E INTERNO MANTENDO A TEMPERATURA SEMPRE IDELA PARA O CONSUMO; SUA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO É A DE FORNECER 300 COPOS DE 200ml POR HORA, EM AMBIENTE DE TEMPERATURA MÉDIA DE ATÉ 27° C; SEU ACIONAMENTO SE FAZ POR TOR 2 TORNEIRAS FRONTAIS:</p>	UN	1
35	<p>MESA PÁRA REUNIÃO, COM 8 LUGARES OVAL – Mesa De Reunião Oval Com Pvc Flexível 200 X 120X75cm            Material: Estrutura Em Aço Carbono, Tampo Em Mdf E Laterais Com Pvc Flexível.</p>	UN	1
36	<p>CADEIRA FIXA ESTOFADA COM ESPUMA – PROINFÂNCIA – CADEIRA FIXA ESTOFADA COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, PÉS TUBO DE AÇO 3/4, COM REFORÇO NO MEIO, PINTURA EPÓXI, TECIDO COR PRETA.</p>	UN	12
37	<p>MESA DE TRABALHO EM MDF, DIMENSÕES: 120x00,60x75. COM 02 GAVETAS E CHAVE</p>	UN	4
38	<p>ARQUIVBO DE AÇO COM 04 (QUATRO) GAVETAS –GUIA TELESCOPIA CHAPA 24 E CHAVES</p>	UN	2
39	<p>ARMÁRIO DE AÇO – 02 PORTAS ALTAS COM CHAVES – DIMENSÕES: 198x0,90x0,40</p>	UN	1

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.
40	COLCHONETE PARA TROCARDOR – Dimensões Comprimento 100 cm Largura 66 cm Espessura 05 cm Tolerância do produto acabado com base nas dimensões declarados na etiqueta, de +ou- 1,5cm para largura e comprimento e -0,5em /+1,5cm para a altura.	UN	2
41	MESA PARA CRIANÇA DE 5 A 6 ANOS – (M4) – DESCRIÇÃO: MESA RETANGULAR PARA 2 LUGARES, PARA A ALTURA DO ALUNO COMPREENDIDA ENTRE 1,19m A 1,42m, COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FASE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO E NA FACE INFERIOR LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. DIMENSÕES: ALTURA DA MESA: 59cm – TAMPO DA MESA PARA 02 LUGARES: 60cm X 120cm	UN	8

**Justificativa : CI N.º 380/2018/PLANEJAMENTO**

**Prazo de entrega: 15 DIAS APÓS A EMISSÃO DA AF**

**Condições de Pagamento: 30 DIAS APÓS A EMISSÃO DA NOTA FISCAL**

**Local de entrega: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

**Aquidauana(MS), 4 de Julho de 2018**