



SECRETARIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO
E FINANÇAS

SETOR DE COMPRAS



TERMO DE REFERÊNCIA

**ANEXO 01 – D – QUANTITATIVOS MÍNIMOS E
MÁXIMOS**





ITEM	CÓDIGO SISTEMA GESTÃO COMPRA PMI/E&L	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADES						TOTAL MÁX.
				SMGPF		SMEE		SMS		
				MIN	MÁX	MIN	MÁX	MIN	MÁX	
01	30863	ARMARIO PARA ARQUIVO SUSPENSO - DESCRIÇÃO: ARQUIVO EM AÇO PADRÃO OFÍCIO PARA PASTAS SUSPENSAS;4 GAVETAS; PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI CINZA CRISTAL; PORTA ETIQUETA E CHAVE; DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P): 1,18 X 465 X 500 MM.	UN	04	09	-	-	-	-	09
02	30857	ARQUIVO EM AÇO CHAPA 24 - DESCRIÇÃO: ARQUIVO EM AÇO CHAPA 24 ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR CINZA, MEDINDO 1,33X0,70 COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA COM TRANCA.	UN	02	06	15	25	03	05	36
03	23288	CORTINA TIPO BLACKOUT PRATA (140 CM DE ALTURA X 160 CM DE LARGURA)	UN	06	20	40	50	40	46	116
04	33702	ROUPEIRO 02 PORTAS - DESCRIÇÃO: ROUPEIRO EM AÇO COM 02 PORTA, SENDO 01 NA PARTE SUPERIOR E 01 NA PARTE INFERIOR, PARA VESTIÁRIO/ALOJAMENTOS, CHAPA 22, COMPARTIMENTOS INDEPENDENTES SEM DIVISÃO INTERNA, MÍNIMO DE 01 CABIDE POR PORTA, FECHAMENTO COM CHAVE E MAÇANETA OU PITÃO PARA CADEADO, POSSUI SISTEMA DE VENTILAÇÃO VENEZIANA, POSSUI PÉS, PINTURA EM EPOXI COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM/FERRUGINOSO, COR CINZA. MEDIDAS MÍNIMAS EXTERNAS: ALT: 192 CM, LARG: 33 CM, PROF: 39 CM.	UN	01	01	-	-	-	-	01



05	32488	<p>2)MESA DE ESCRITÓRIO COM TAMPO EM FORMATO L: 1400 MM X 1600 MM</p> <p>- DESCRIÇÃO: DIMENSÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> - LARGURA DO TAMPO: 1400 MM X 1600 MM; - PROFUNDIDADE DO TAMPO: 600 MM; - ALTURA DA MESA: 735 MM, VARIAÇÃO DE ± 5 MM; - DIMENSÕES ESPECÍFICAS CONFORME O DESENHO E RESPECTIVA LEGENDA. <p>TAMPO</p> <ul style="list-style-type: none"> - TAMPO ÚNICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO EM COR CINZA CLARO; - BORDAS RETAS EM TERMOPLÁSTICO, NA MESMA COR DO TAMPO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM; - PAINEL FRONTAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO EM COR CINZA. <p>ESTRUTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESTRUTURAS LATERAIS METÁLICAS, COM CALHA VERTICAL METÁLICA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO E TAMPA COM SAQUE FRONTAL, PINTADAS EM EPÓXI-PÓ POR PROCESSO ELETROSTÁTICO; - TRATAMENTO ANTICORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO. - TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS APARENTES EM COR CINZA; - SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL EM NYLON OU POLÍMERO RESISTENTE. <p>SUORTES</p> <ul style="list-style-type: none"> - SAÍDA DE CABEAMENTO DA PARTE INFERIOR PARA A SUPERIOR COM TAMPA REMOVÍVEL, PRODUZIDA COM DIVISORES QUE PERMITAM A INDIVIDUALIZAÇÃO DOS CIRCUITOS; - CALHA HORIZONTAL PARA CABEAMENTO SOB O TAMPO. <p>LEGENDA</p> <p>H (DISTÂNCIA VERTICAL DO PISO À FACE SUPERIOR DO TAMPO): 735 ± 5 MM;</p> <p>L1 (DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE AS BORDAS LATERAIS DA MESA): 1400 MM;</p> <p>L2 (DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE AS BORDAS LATERAIS DA MESA): 1600 MM;</p> <p>P (DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE AS BORDAS FRONTAL E POSTERIOR DA MESA): 600 MM;</p> <p>R (RAIO DE CONVERGÊNCIA NO SEGMENTO DE ACOMODAÇÃO DO USUÁRIO);</p>	UN	03	08	10	15	-	-	23
----	-------	--	----	----	----	----	----	---	---	----



		<p>BORDA FRONTAL: BORDA MAIS PRÓXIMA DO USUÁRIO; BORDA POSTERIOR: BORDA OPOSTA À DO USUÁRIO.</p> <p>OBSERVAÇÕES: AS ARESTAS NOMEADAS PELAS LETRAS L1, L2 E P DEVEM SER TOTALMENTE RETILÍNEAS. O SEGMENTO DE ACOMODAÇÃO DO USUÁRIO, NA EXTREMIDADE FRONTAL DO TAMPO, DEVE SER CURVILÍNEO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.</p>								
06	15933	<p>ARMÁRIO DIRETOR (PORTA ALTA) - EM MELAMÍNICO, 2 PORTAS ALTAS COM TRANCA, COM 3 PRATELEIRAS INTERNAS, MEDIDA 1,59 X 0,90X0,38, AZUL LATERAL E PERFIL CINZA E PORTA AZUL, GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UN	02	06	40	60	16	22	88
07	30859	<p>CADEIRA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA AZUL/CINZA - DESCRIÇÃO: BASE GIRATÓRIA NA COR CINZA, COM 5 RODÍZIOS E 3 PONTOS DE REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, COM MOLA EXTERNA, ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICO, ESPUMA ANATÔMICA INJETADA 50MM, TECIDO POLIPROPILENO AZUL COM PERFIL CINZA; BRAÇO TIPO T COM GATILHO DE REGULAGEM; GARANTIA NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.</p>	UN	07	13	-	-	12	16	29
08	30868	<p>CADEIRA FIXA SECRETÁRIA - COR PRETA - DESCRIÇÃO: BASE EM TUBO 7/8, 4 PÉS, PRETO, ANATÔMICA, ESPUMA 3 CM INJETADA, TECIDO POLIPROPILENO PRETO LISO COM PERFIL PRETO.</p>	UN	10	34	140	200	10	14	248
09	30861	<p>GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS - DESCRIÇÃO: NA COR AZUL/CINZA - GAVETEIRO VOLANTE EM MELAMÍNICO; COM 03 GAVETAS CORREDIÇAS DESLIZANTES (02 GAVETAS + 1 PASTA SUSPensa) EM AÇO; COM TRANCA; COM FRENTES AZUL, LATERAL E PERFIL CINZA. MEDIDA 0,42X0,43X0,60CM.</p>	UN	05	07	08	12	-	-	19
10	26974	<p>LONGARINA DIRETOR ANATÔMICO INJETADA COM MOLA DE 03 LUGARES - Base Diretor, pés duplos paralelos e Bases duplas paralelas de sustentação do assento em tubo seção retangular, 30x50mm, suporte de fixação do assento em tubo seção retangular, 20x40mm, com furação de padrão universal. Tubos confeccionados com chapa de aço industrial de 1,20mm de espessura, ligados entre si pelo processo eletrônico de solda Mig com tratamento Anti-Ferruginosos pelo processo com fosfato de zinco ou de ferro com pintura eletrostática em</p>	UN	04	15	40	50	26	30	95



		epóxi pó, (na Cor Preta), com ponteiros de nylon, na cor da base nos pés e nos topos. Mola de fixação do assento ao encosto com vínculo externo, na cor da base, curvada à 10º, em chapa de aço com espessura de 4,75mm, medindo: largura 80mm, profundidade 215mm com quatro furos redondos, 100x55x8mm, para fixação do assento, altura 270 mm com quatro furos redondos, 100x55x8mm, para fixação do encosto. Assento e Encosto, curvados anatomicamente, estofados com espuma injetada de 50mm de espessura, revestidos de corano, (na Cor a ser Definida), bordas arredondadas com perfil de PVC de 15mm, com acabamentos preto. Assento medindo 500x480x15mm e Encosto 460x470x15mm, com porcas de garras para fixação na mola especificada e em bases com furação de padrão universal, braços tipo corsa na cor preta, encosto em contracapa em polipropileno preto.								
11	30870	MESA PARA ESCRITORIO - COR CINZA - TAMANHO 1,60 X 0,70 X 0,75 descrição: material do tampo: mdp encabeçado com revestimento melamínico de baixa pressão (bp), tampo e perfil 15mm cinza e pés cinza, medida 1,60x0,70x0,75cm, saia e lateral dos pés azul; com sapatas niveladoras; com gaveteiro de 3 gavetas em aço com trancas simultâneas; pés metalon 0,30 x ,050, cinza com pintura épxi e tratamento anti ferrugem; garantia mínima de 12 meses.	UN	05	09	-	-	08	11	20
12	30867	MESA PARA ESCRITORIO - COR PRETA - TAMANHO 1,60 X 0,70 X 0,75 descrição: material do tampo: mdp encabeçado com revestimento melamínico de baixa pressão (bp), tampo e perfil 15mm preto e pés preto, medida 1,60x0,70x0,75cm, saia e lateral dos pés preto; com sapatas niveladoras; com gaveteiro de 3 gavetas em aço com trancas simultâneas; pés metalon 0,30 x ,050, preto com pintura épxi e tratamento anti ferrugem; garantia mínima de 12 meses.	UN	04	08	-	-	01	01	09
13	20735	PÚLPITO EM MDF MELAMÍNICO NA COR PRETA - DESCRIÇÃO: - MDF 15MM DUPLA FACE, COM 1,30CM DE ALTURA NA PARTE FRONTAL E 1,10CM NA PARTE INTERNA, 0,70 CM DE FRENTE, 0,50CM DE PROFUNDIDADE, COM SAPATAS NIVELADORAS.	UN	01	01	-	-	-	-	01
14	25341	ARMÁRIO DE PAREDE PARA COZINHA DIM. (L X A X P): 120 X 55 X 30 CM - ARMÁRIO TRIPLO; ESTRUTURA EM AÇO; PUXADORES COM ACABAMENTO METALIZADO EM UV; 03 PORTAS; AÇO BOBINA FINA FRIO SAE 1008; PRATELEIRAS REMOVÍVEIS; DOBRADIÇAS DE PRESSÃO; PUXADORES COM ACABAMENTO METALIZADO EM UV;	UN	04	09	-	-	12	16	25



		FIXAÇÃO: PARAFUSO, PORCA E ALÇAS PLÁSTICAS; GARANTIA DE 1 ANO.								
15	30860	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - DESCRIÇÃO: BASE GIRATÓRIA CINZA, COM 5 RODÍZIOS E 3 PONTOS DE REGULAGEM DE ALTURA, ANATÔMICA, ESPUMA 3CM INJETADA, TECIDO POLIPROPILENO AZUL LISO COM PERFIL CINZA; GARANTIA NOMÍNIMO 12 (DOZE) MESES.	UN	02	12	-	-	-	-	12
16	31806	KIT COMPLETO DE VARÃO SIMPLES DE 3 METROS PARA CORTINA - DESCRIÇÃO: VARÃO DE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO, DIVIDIDOS EM 3 PARTES DE 1 METRO CADA, FABRICADO EM FERRO E REVESTIDO EM PVC, 19 MILÍMETROS DE DIÂMETRO. KIT COM: 3 VARÕES DE 1 METRO, 3 SUPORTES DE PAREDE, 2 PONTEIRAS, PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO. COMPOSIÇÃO: VARÃO FABRICADO EM FERRO E REVESTIDO EM PVC. DEMAIS ARTIGOS EM PLÁSTICO.	KIT	01	06	40	50	40	46	102
17	31703	ESTANTE DE MADEIRA COM 05 PRATELEIRAS - DESCRIÇÃO: - ESTANTES ALTAS EM MADEIRA CLASSIFICADA COMO MADEIRA DE LEI; ACABAMENTO COM SUBSTÂNCIA PROTETORA; DIMENSÃO 189,5X094X030 CM; 5 PRATELEIRAS; ESPESSURA DA PRATELEIRA 001,5 CM; ESPAÇAMENTO DA FACE SUPERIOR DE UMA PRATELEIRA PARA A FACE INFERIOR DA PRATELEIRA LOGO ACIMA 033 CM; ALTURA DA PRIMEIRA PRATELEIRA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO SOL 040 CM; PROTEÇÃO DE BORRACHA SOB OS PÉS DA ESTANTE NA ESPESSURA DE 000,5 CM.	UN	02	02	-	-	-	-	02
18	30866	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR ATÉ 140 KG - DESCRIÇÃO: CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR; CADEIRA PARA OBESO SUPORTA ATÉ 140 KG; SISTEMA RELAX; BRAÇO SL REGULAGEM DE ALTURA; BASE À GÁS: REGULAGEM DE ALTURA NA CADEIRA; ARANHA INJETADA COM POLAINA; DIMENSÕES: 700 X 700 X 1180; ESPUMA INJETADA; COR AZUL.	UN	09	30	10	15	32	38	83
19	27365	MESA REDONDA ADULTO - 100 CM - M7 - Mesa circular em revestimento melamínico texturizado, tampo em 28mm com bordas arredondadas em perfil de PVC 180º, e acabamento em fita de PVC. Estrutura em aço com tratamento antiferrugem e pintura epóxi. O tampo possui diâmetro de 1m e altura de 71cm.	UN	02	03	-	-	-	-	03
20	30865	ESTANTE EM AÇO INDUSTRIAL COM 08 PRATELEIRAS - DESCRIÇÃO: ESTANTE EM AÇO INDUSTRIAL COM	UN	05	09	16	20	-	-	29



		08 PRATELEIRAS; TAMANHO 0,30 X 0,92 X 2,50;ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO; COM REFORÇO OMEGA NA PARTE INTERNA (EMBAIXO) DE CADA BANDEJA; SUPORTA UMA SOBRECARGA UNIFORMEMENTE DE ATÉ 100KG POR PRATELEIRA; DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES; ACOMPANHAM 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADOS DE 1/4 X 1/2 E 4 SAPATAS PLÁSTICAS; TRATADA PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C (NA COR CINZA CRISTAL); CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO Nº 22; COLUNA L3 - CHAPA 16; DIMENSÕES EXTERNAS:0,30 - CM - PROF. X 0,92CM - LARGURA 2,50 CM - ALTURA.								
21	31706	PULPITO EM ACRILICO - DESCRIÇÃO - DIMENSÕES DA COLUNA: 80 CM LARGURA X 46 CM DE PROFUNDIDADE X 120CM DE ALTURA X 6MM DE ESPESSURA; DIMENSÃO DA BASE INFERIOR E SUPERIOR: 100CM X 66CM; PORTA LIVRO: 50CM X 40CM; DIMENSÃO DO APOIO: TRAPÉZIO 30CM X 15CM DE ALTURA E 30CM DE COMPRIMENTO; PRATELEIRA: 80CM DE ALTURA X 80 CM LARGURA X 46 CM DE PROFUNDIDADE; COM: PRATELEIRA E PORTA MICROFONE.	UN	01	01	03	05	02	02	08
22	30858	ARMÁRIO ALTO EM AÇO - 2 PORTAS E 5 PRATELEIRAS - DESCRIÇÃO: ARMÁRIOS ALTOS EM AÇO, DIM 198X090X040CM, TODO EM CHAPA 22, COM 02 PORTAS DE ABRIR COM REFORÇOS INTERNOS TIPO ÔMEGA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS PORTAS NO SENTIDO VERTICAL, COM ACABAMENTO EM PVC, CONTENDO 05 PRATELEIRAS MÓVEIS COM REGULAGEM DE ALTURA DO TIPO CREMALHEIRA, COM FECHADURA CILÍNDRICA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UN	03	07	16	20	16	20	47
23	30864	ESTANTE EM AÇO COM 07 PRATELEIRAS - DESCRIÇÃO: 2,00X0,92X0,40, REFORÇO EM X, ESTANTE EM CHAPA 20, PRATELEIRAS CHAPA 26. UN	UN	02	12	16	20	-	-	32
24	30862	MESA PARA ESCRITORIO - COR PRETO - TAMANHO 1,80 X 0,70 X 0,75 descrição: material do tampo: mdp encabeçado com revestimento melamínico de baixa pressão (bp), tampo e perfil de 15 mm na cor preta e pés preto, medida 1,80x0,70x0,75cm, saia e lateral dos pés preto; com sapatas niveladoras; sem gaveteiro; pés metalon 0,30 x ,050, preto com pintura épxoi e tratamento anti ferrugem; garantia mínima de 12 meses.	UN	03	07	-	-	-	-	07
25	36535	MESA PARA ESCRITÓRIO - COR CINZA - TAMANHO 1,20 X 0,60 X 0,75	UN	-	-	-	-	10	10	10

		Tampo e perfil confeccionado em MDF 15mm, cor cinza, com gaveteiro de 2 gavetas com trancas simultâneas. Pés em tubo 50 x 30, pintura epóxi com pés niveladores.								
26	36536	CADEIRA FIXA ATÉ 170 KG - Estrutura reforçada, suporta até 170 kg, base fixa com aro para os pés, 4 pés, encosto anatômico, espuma injetada. Revestimentos do assento e encosto em couro sintético, cor preta. Medidas: Altura total da cadeira: 102 cm Altura do assento ao chão: 45 cm Altura do encosto: 57 cm Largura do encosto: 59 cm Largura do assento: 60 cm Profundidade do assento: 47cm	UN	-	-	-	-	10	10	10
27	02184	PRATELEIRA DE AÇO - DESCRIÇÃO: PRATELEIRA DE AÇO 1,94 CM DE ALTURA, 92 CM DE LARGURA E 40 CM DE PROFUNDIDADE.	UN	-	-	16	20	-	-	20
28	14499	MESA PARA REUNIAO descrição: mesa para reunião com 08 cadeiras. mesa de reunião retangular c/ 08 cadeiras em mdp bp 15mm acabamento no tampo com perfil em pvc pés em aço niveladores de altura pintura epoxi. dimensões do produto comp. 2,00 cm prof. 0,90 cm alt. 0,75 cm. cadeira: tubular em aço 7/8 reforçada perfil em pvc. largura 42 cm altura total 83 cm altura do chão até o assento: 46cm profundidade 50 cm peso suportável: 120 kg distribuídos uniformemente informações técnicas: assento - espuma injetada - espessura da espuma do assento: 4 cm - dimensão: largura x profundidade - 41 cm x 39 cm encosto - dimensão: altura x largura - 28 cm x 36 cm - espessura da espuma do encosto: 4 cm - 6 parafuso 1/4	UN	-	-	07	10	-	-	10
29	07575	MESA PARA REUNIAO GRANDE descrição: mesa de reunião com 14 cadeiras, em mdp bp 15mm acabamento no tampo com perfil em pvc pés em aço niveladores de altura pintura epoxi. dimensões do produto comp. 3,20 cm prof. 0,90 cm alt. 0,75 cm, 1,20 lag. cadeira: tubular em aço 7/8 reforçada perfil em pvc. largura 42 cm altura total 83 cm altura do chão até o assento: 46cm profundidade 50 cm peso suportável: 120 kg distribuídos uniformemente informações técnicas: assento - espuma injetada - espessura da espuma do assento: 4 cm - dimensão: largura x profundidade - 41 cm x 39 cm encosto - dimensão: altura x largura - 28 cm x 36 cm - espessura da espuma do encosto: 4 cm - 6 parafuso 1/4	UN	-	-	08	12	-	-	12

30	11697	BERÇO EM MADEIRA - DESCRIÇÃO: BERÇO COMUM, PARTE INTERNA 1,30 M DE COMPRIMENTO POR 60 CM DE LARGURA.	UN	-	-	36	50	-	-	50
31	13125	COLCHÃO 60X130X8 PARA BERÇO.	UN	-	-	36	50	-	-	50
32	36540	MESA PARA ESCRITORIO - COR PRETO - DESCRIÇÃO: MESA PARA ESCRITÓRIO -COR PRETO -TIPO LACA -COM BRILHO. TAMANHO 3,60 X 1,20.	UN	02	06	-	-	-	-	06

- **SMGPF** - GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
- **SMEE** - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE
- **SMS** - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBS.: Os quantitativos descritos na Secretaria de Gestão, Planejamento e Finanças é para atendimento a todas as Secretarias, **EXCETO** a Secretaria de Educação e Esporte e a Secretaria de Saúde.