



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

TERMO DE REFERÊNCIA – AQUISIÇÃO UNIFICADO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de bens móveis para as secretarias municipais de Paraguaçu Paulista, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Qtd	Unidade	Descrição	Valor unit.	V. Total
1	97	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12000 BTUS DO TIPO SPLIT HIGH WALL COM POTENCIA DE 12000 BTUS, COM CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE "A", FILTRO DE AR ANTI-BACTERIA, VAZÃO DE AR DE NO MINIMO 500 M3/H, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, 220V E TECNOLOGIA INVERTER	2.011,19	195.085,43
2	63	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18000 BTUS DO TIPO SPLIT HIGH WALL COM POTENCIA DE 18000 BTUS, COM CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE "A", FILTRO DE AR ANTI-BACTERIA, VAZÃO DE AR DE NO MINIMO 700 M3/H, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, 220V E TECNOLOGIA INVERTER	2.790,38	175.793,94
3	27	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 24000 BTUS DO TIPO SPLIT HIGH WALL COM POTENCIA DE 24000 BTUS, COM CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE "A", FILTRO DE AR ANTI-BACTERIA, VAZÃO DE AR DE NO MINIMO 1000 M3/H, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, 220V E TECNOLOGIA INVERTER	3.934,54	106.232,58
4	29	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 30000 BTUS DO TIPO SPLIT HIGH WALL COM POTENCIA DE 30000 BTUS, COM CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE "A", FILTRO DE AR ANTI-BACTERIA, VAZÃO DE AR DE NO MINIMO 1150 M3/H, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, 220V E TECNOLOGIA INVERTER	4.448,31	129.000,99
5	2	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 36000 BTUS DO TIPO SPLIT HIGH WALL COM POTENCIA DE 36000 BTUS, COM CICLO FRIO, NA COR BRANCA, ENCE "A", FILTRO DE AR ANTI-BACTERIA, VAZÃO DE AR DE NO MINIMO 1300 M3/H, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING, 220V	7.880,92	15.761,84
6	4	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 54000 BTUS 54.000 BTU'S, TIPO SPLIT HI WALL, FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E ALIMENTAÇÃO 220V, COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A.	11.145,00	44.580,00
7	4	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO 70000 BTUS 70.000 BTU'S, TIPO SPLIT HI WALL, FRIO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E ALIMENTAÇÃO 220V, COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A	14.763,45	59.053,80
8	3	UN	APARELHO DE SOM MICROSYSTEM Aparelho de som Microsystem -Com karaokê, entrada para USB e para cartão de memória com as seguintes características: - Entrada USB 1.0/2.0(full speed) -Entrada para cartão de memória: MMC, SD, MS -Rádio AM e FM estéreo com sintonia digital -Compatível com VCD, CD, CD-R, CD-RW -Reproduz vídeo no formato MPEG4 e CDs musicais em arquivos MP3 e WMA -Saída S-vídeo, vídeo componente, vídeo composto -Saída de áudio digital coaxial -Dolby digital(AC3) e DTS -Função program, repeat, zoom, play, go to, pause e protetor de tela - Saída para fones de ouvido -Potência: 50W -Voltagem: Watts(220V)	367,53	1.102,59
9	30	UN	ARMÁRIO AÇO 1,98 X 1,20 X 45 CM Armário aço alto com porta de abrir - O produto deve ser certificado pela ABNT, atendendo aos requisitos da Norma 13961.: Armário de aço alto com duas portas com abertura central, confeccionado em chapa de aço carbono laminada fina a frio, sendo a Laterais e portas em chapa de aço carbono 24 (0,60 mm de espessura). Tampo, base e reforços em chapa 22 (0,75mm) de espessura. 04 (quatro) Prateleiras reguláveis em cremalheira estampada em chapa de aço carbono 22 (0,75 mm de espessura) possibilitando variação de no mínimo 50 mm de altura. 01 (uma) Prateleira fica estampada em chapa de aço carbono 22 (0,75 mm de espessura). - 3 (três) dobradiças distribuídas em cada porta, em chapa 16 (1,50mm espessura); Logo estampado no tampo, com a	1.487,00	44.610,00

			identificação do fabricante; Fechamento independentemente do tipo cremona em aço maciço de 6,35mm e fechadura tipo tambor cilíndrico com 4 pinos, embutido, acabamento cromado e chaves escamoteáveis em duplicata. O acabamento das dobras nos cantos do tampo do armário deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas ficam nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate). Acabamento da superfície em alta produção e fino acabamento, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme com espessura mínima de 40 microns e aderência x0/y0 com tempo de cura de 10 a 30 minutos e temperatura entre 180°C		
10	2	UN	ARMARIO AÇO 1,98 X 1,20 X 45 CM COM 5 PRATELEIRAS Armário aço alto com porta de abrir - O produto deve ser certificado pela ABNT, atendendo aos requisitos da Norma 13961.: Armário de aço alto com duas portas com abertura central, confeccionado em chapa de aço carbono laminada fina a frio, sendo a Laterais e portas em chapa de aço carbono 24 (0,60 mm de espessura). Tampo, base e reforços em chapa 22 (0,75mm) de espessura. 05 (cinco) Prateleiras reguláveis em cremalheira estampada em chapa de aço carbono 22 (0,75 mm de espessura) possibilitando variação de no mínimo 50 mm de altura. 01 (uma) Prateleira fica estampada em chapa de aço carbono 22 (0,75 mm de espessura). - 3 (três) dobradiças distribuídas em cada porta, em chapa 16 (1,50mm espessura); Logo estampado no tampo, com a identificação do fabricante; Fechamento independentemente do tipo cremona em aço maciço de 6,35mm e fechadura tipo tambor cilíndrico com 4 pinos, embutido, acabamento cromado e chaves escamoteáveis em duplicata. O acabamento das dobras nos cantos do tampo do armário deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas ficam nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate). Acabamento da superfície em alta produção e fino acabamento, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme com espessura mínima de 40 microns e aderência x0/y0 com tempo de cura de 10 a 30 minutos e temperatura entre 180°C a 220°C., garantindo resistência à névoa salina. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Pintura das estruturas, cor cinza texturizado. DIMENSÕES: Altura total: 1980 mm (± 10mm); Largura total: 1200 mm (± 10mm); Profundidade: 450 mm (± 10mm). DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante fornecedor deverá apresentar a seguinte documentação técnica em nome do fabricante do produto no prazo de 05 (cinco) dias úteis: - Certificação de acordo com a NBR 13961 emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. - Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas - Resistência a Corrosão por exposição à Névoa Salina por 340 horas de exposição - ABNT NBR 8094:1983 - Resistência a Corrosão por Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas - Resistência a Corrosão por exposição à Névoa Salina por 340 horas de exposição - ABNT NBR 8094:1983 - Resistência a Corrosão por exposição atmosfera úmida saturada por 340 horas de exposição - ABNT NBR 8095:2015 - Resistência à Corrosão por exposição ao Dióxido de enxofre por 10 ciclos - ABNT NBR 8096:1983 - Ensaio para determinação da massa de fosfatização - Determinação da verificação da espessura da camada - Determinação da flexibilidade por mandril cônico - Determinação da verificação da aderência da camada - Determinação do brilho da superfície - Determinação da dureza ao lápis - Resistência de Revestimentos Orgânicos para efeitos de deformação rápida (impacto).	1.328,67	2.657,34
11	119	UN	ARMÁRIO ALTO EM AÇO, 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS COM CHAVES Dim 198x090x040cm, todo em chapa 24, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em PVC, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó.	754,50	89.785,50
12	2	UN	ARMÁRIO DE AÇO 16 PORTAS confeccionados em chapa de aço carbono laminada fina a frio SAE 1006/1010, Caixa externa, base, portas bitola n.º 24 (0,60 mm de espessura).. Soldagem através dos sistemas de Solda Mig e Solda Ponto Superfície com tratamento químico antiferruginoso (desengraxante,	917,66	1.835,32

			decapante, fosfatizante e passivador) e tratamento anti-corrosivo (fosfatização), e pintura eletrostática em epóxi pó, aplicada através de pulverização e secagem em estufa de alta temperatura acima (200 °) assegurando excelente aderência de cobertura. Medidas mínima - 1950x1250x400 (cor verde claro).		
13	5	UN	ARMARIO DE AÇO C/ 2 PORTAS 1,98 X 1,20 X 0,45 chapa 24 c/ 4 prateleiras com fechadura e chave, cor cinza.	1.487,00	7.435,00
14	2	UN	ARMARIO DE AÇO P/ ARQUIVO COM 4 GAVETAS	1.112,00	2.224,00
15	1	UN	ARMÁRIO DE AÇO PARA COZINHA DE PAREDE COM 3 PORTAS BRANCO Armário de cozinha; de aço; tipo inteiriço; contendo 03 portas superior e 03 portas inferior e 03 gavetas ao meio; medindo (1,90 x 1,20 x 0,50)m; com puxadores de metal; prateleiras interna; as chapas de aço deverão ter espessura mínima de 0,79 mm; pintado em po eletrostático; na cor branca; o móvel devera ser acondicionado de forma adequada.	506,33	506,33
16	10	UN	ARMÁRIO DE COZINHA DE AÇO, TIPO INTEIRIÇO Armario de cozinha; de aço; tipo inteirico; contendo 03 portas superior e 03 portas inferior e 03 gavetas ao meio; medindo (1,90 x 1,20 x 0,50)m; com puxadores de metal; prateleiras interna; as chapas de aço deverao ter espessura mínima de 0,79 mm; pintado em po eletrostatico; na cor branca; o movel devera ser acondicionado de forma adequada.	1.243,33	12.433,30
17	2	UN	ARMARIO DE COZINHA EM AÇO C/ 4 PEÇAS AEREO CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Aéreo; 4 peças, com balcão separado; Medindo: 40 x 245 x 165 cm; Cor: Branco; material: Aço;	1.640,78	3.281,56
18	1	UN	ARMARIO ORGANIZADOR GAVETEIRO MISTO COM 47 GAVETAS Descrição: armário gaveteiro misto azul, fabricadas em chapa de aço 24, pintura de alta durabilidade, maçaneta embutida, possui fechamentos em três pontos (cima, meio e embaixo), portas com batentes de silicone e sapatas que permitem adaptação ao piso. - Acompanha um total de 47 gavetas de plástico sendo: 18 gavetas nº3, 20 gavetas nº5, 09 gavetas nº7. Dimensões: Tamanho (L x A x P) 655 x 1850 x 370 mm; Capacidade de carga: 146 kg. Sapatas que permitem adaptação ao piso.	1.725,00	1.725,00
19	1	UN	ARMARIO PARA FERRAMENTAS COM PORTAS DE AÇO AM-71 Armário de aço com 2 portas de aço, fechadura com chave; 4 prateleiras reguláveis para 50kg cada, 4 pés nivelado; Medidas: Comprimento: 900mm ; 900mm; Largura: 370mm; Altura 1,855mm; Peso: 55Km	749,19	749,19
20	3	UN	ARMARIO PARA VESTIARIO Roupeiro de Aço com 8 Portas em "CHAPA 26" com Pitão para Cadeado, Produzido em Aço com tratamento anti-ferruginoso, com pés em CHAPA 18, com ventilação, Medidas: Estrutura (Altura 1,95m, Largura 1,25m, Profundidade 0,40m, colunas 4) Portas (altura 0,91m, largura 027m, profundidade 0,40m)	956,97	2.870,91
21	4	UN	ARQUIVO COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSAS, MEDINDO 135X48X51, PUXADORES EM AÇO ESCOVADO, COM TAMPO SUPERIOR EM 25MM E CORPO EGAVETAS EM 18MM, CONFECCIONADOS EM MDF DE ALTA RESISTENCIA NA COR IPE AMARELO, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA DE NO MINIMO 2MM DE ESPESSURA NA COR IPE AMARELO, COM BASE EM ESTRUTURA METALICA E PES NIVELADORES, EM CONFORMINDADE COM AS NORMAS - NR17 E ABNT NBR 13961,	880,45	3.521,80
22	56	UN	ARQUIVO DE AÇO C/ 04 GAVETAS 1,335 X 0,47 X 0,63 M Arquivo de aço com 04 gavetas - O produto deve ser certificado pela ABNT, atendendo aos requisitos da Norma 13961. Arquivo de aço tipo vertical com 04 gavetas deslizantes com a seguinte configuração: Gavetas confeccionadas em chapa de aço carbono 22 (0,90mm) de espessura, formadas por: Frente da gaveta com estampa para porta etiqueta; Suporte para pasta suspensa formado por requadro. Base estruturada para união de todo conjunto da gaveta; As gavetas se movimentam por meio de corrediças telescópicas de no mínimo 45 mm de largura com capacidade de 45 kg/par. Fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas. Puxadores em forma de alça de 96mm com acabamento cromado. Porta etiquetas estampado na frente da gaveta. O acabamento das dobras nos cantos do tampo do arquivo deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas ficam nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate). 02 (dois) travamentos internos por meio de um perfil "U" em chapa de aço carbono 22 (0,90mm). Para o desnível do piso sapatas reguláveis com no mínimo 34 mm de diâmetro e rosca 3/8". Acabamento da superfície em alta produção e fino acabamento, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio do tratamento de pintura epóxi, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme com espessura mínima de 40 microns e aderência x0/y0 com tempo de cura de 10 a	1.062,50	59.500,00

			30 minutos e temperatura entre 180°C a 220°C., garantindo resistência à névoa salina, COMPROVADA POR LABORATORIO ACREDITADO PELO INMETRO. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Pintura das estruturas, cor cinza texturizado. Dimensões: Altura total: 1335 mm ± 10; Largura total: 470 mm ± 10; Profundidade: 630 mm ± 10 DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: O licitante fornecedor deverá apresentar a seguinte documentação técnica em nome do fabricante do produto no prazo de 05 (cinco) dias úteis: - Certificação de acordo com a NBR 13961 emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO. - Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas - Resistencia a Corrosão por exposição à Névoa Salina por 340 horas de exposição - ABNT NBR 8094:1983 - Resistencia a Corrosão por Certificação do Processo de Preparação e Pintura em superfícies metálicas - Resistencia a Corrosão por exposição à Névoa Salina por 340 horas de exposição - ABNT NBR 8094:1983 - Resistencia a Corrosão por exposição atmosfera úmida saturada por 340 horas de exposição - ABNT NBR 8095:2015 - Resistencia à Corrosão por exposição ao Dióxido de enxofre por 10 ciclos - ABNT NBR 8096:1983 - Ensaio para determinação da massa de fosfatização - Determinação da verificação da espessura da camada - Determinação da flexibilidade por mandril cônico – Determinação da verificação da aderência da camada - Determinação do brilho da superfície - Determinação da dureza ao lápis - Resistencia de Revestimentos Orgânicos para efeitos de deformação rápida (impacto).		
23	11	UN	BATEDEIRA PLANETÁRIA, 750 W, 220V NO MÍNIMO 6 VELOCIDADES , capacidade mínima 4 litros em aço inox 1 Batedeira planetária + 1 Tigela + 1 Batedor para massas pesadas + 1 Batedor clara em neve + 1 Batedor para massas leves + 1 Tampa da tigela + 1 Espátula + 1 Manual de instruções, 1 batedeira planetária + 1 tigela + 1 batedor para massas pesadas + 1 batedor clara em neve + 1 batedor para massas leves + 1 tampa da tigela + 1 espátula + 1 manual de instruções	449,87	4.948,57
24	90	UN	BEBÊ CONFORTO Assento acolchoado, removível e lavável, alça para transporte, cinto de segurança, capacidade de Peso Suportada até 13 Kg, aprovado pelo INMETRO	270,75	24.367,50
25	2	UN	BEBEDOURO DE AÇO 200 LTS C/ 4 TORNEIRAS 220 VOLTS	2.354,50	4.709,00
26	12	UN	BEBEDOURO ELETRICO DE GALAO gabinete em aço eletrozincado pintado na cor branca, parte frontal em poliestireno de alto impacto, com duas torneiras (natural/gelada), torneiras desmontáveis e removíveis para higienização, reservatório em aço inoxidável medindo aproximadamente 435x305x380mm, peso 5,5 Kg, potência 85W, fabricado com gás ecológico, anel de vedação de poeira, bivolt	805,23	9.662,76
27	18	UN	BEBEDOURO ELETRICO TIPO TORRE P/ GALÃO 20 LTS, MOTOR 220 VOLTS, 7 Níveis e com duas torneiras.	748,28	13.469,04
28	10	UN	BEBEDOURO IND C/ FILTRO, 100 LTS estrutura em inox 430; Serpentina: Inox 304; Reservatório térmico em polipropileno; Capacidade água gelada: 100 litros no reservatório; Capacidade água natural: Direto da torneira: Ilimitado; Sistema de refrigeração: Compressor gás ecológico R134 Potência motor: 220v: 350W, 3 torneiras geladas, e filtro incluso, Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de No Mínimo 12 Meses.	2.203,16	22.031,60
29	2	UN	BEBEDOURO INDUSTRIAL BANCADA 20 LITROS Estrutura em inox 430; Serpentina: Inox 304; Reservatório térmico em polipropileno; Capacidade água gelada: 20 litros no reservatório; Capacidade água natural: Direto da torneira: Ilimitado; Sistema de refrigeração: Compressor gás ecológico R134 Potência motor: 220v: 350W, 2 torneiras geladas, e filtro incluso, Certificacao Compulsoria do Inmetro; e Garantia de No Mínimo 12 Meses	1.249,97	2.499,94
30	67	UN	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX CAPACIDADE DE 100L Características Mínimas: Com no mínimo de 2 torneiras, capacidade de 100l, bivolt, Aço inoxidável, Reservatório de água em polietileno;Aparador de água frontal (pia) em aço inox com dreno. Com reservatório acoplado ao gabinete. Similar modelo: RB10 OU Superior.	2.125,56	142.412,52
31	3	UN	BEBEDOURO INOX DE COLUMNA TIPO INDUSTRIAL 50 L Características Mínimas: Com no mínimo de 2 torneiras, capacidade de 50l, bivolt, Aço inoxidável, Reservatório de água em polietileno ou PP;Aparador de água frontal (pia). Com reservatório acoplado ao gabinete.	1.869,91	5.609,73
32	100	UN	BIBLIOCANTO SUPORTE PARA APOIO DE LIVROS É UM SUPORTE PARA MANTER OS LIVROS NA POSIÇÃO CORRETA, EVITANDO DANOS. FABRICADO EM METAL DE	31,33	3.133,00

			ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. DIMENSÕES: 10CMX11,5CMX17CM.		
33	100	UN	CADEIRA ALTA DE ALIMENTAÇÃO PARA BEBÊ EM FERRO Com bandejas removíveis com garras laterais facilmente acionáveis. Deverá possuir pedanas (apoio para os pés da criança) em plástico, encosto e assento em tecido plástico laminado colorido e acolchoado de fácil limpeza. Estrutura tubular em ferro de 3/4 pintado com pintura eletrostática na cor branca, projetada para manter a estabilidade e travas em arco para maior sustentação. Cinto de segurança de cinco pontos em nylon lavável. Altura final do produto: 105 cm Comprimento: 56 cm Largura: 68 cm	357,42	35.742,00
34	30	UN	CADEIRA DOBRAVEL DE AÇO FERRO METAL SUPORTA ATE 120 KG Características mínimas: Altura: 76 cm Altura até o assento: 44 cm Largura: 40,50 cm Profundidade: 49,50 cm Suportar peso: 120 kg	225,40	6.762,00
35	10	UN	CADEIRA EM POLIPROPILENO com estrutura tubular pintada, fixa quatro pés; assento e encosto em polipropileno injetado sem braço (Cadeira ISSO - preta)	672,27	6.722,70
36	7	UN	CADEIRA ERGONOMICA ESCRITORIO DIMENSÕES : 762 X 63 X 129 CM; 9,49 QUILOGRAMAS CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: ALTURA, LOMBAR AJUSTÁVEL, RODINHAS.	560,00	3.920,00
37	98	UN	CADEIRA ESTOFADA FIXA Com encosto e assento confeccionados em madeira compensada 15 mm, estofamento em espuma injetada de poliuretano flexível de alta resiliência, moldada anatomicamente, indeformável, com densidade controlada de 45kg/m3, com borda frontal do assento curvada, revestimento em tecido courvim Viena verde, sem braços, estrutura tubular pernas 7/8, com espessura do tubo de 0,90, na cor preta e encosto, oblongo 16x30x1,90, com sanfona, pintura epóxi – pó, dimensões: altura da cadeira do chão ao encosto, 078; altura do chão ao assento, 0.47; largura do assento, 0.44; profundidade do assento, 0.42; altura do encosto 0.285; largura do encosto 0,4.	450,30	44.129,40
38	2	UN	CADEIRA GIRATORIA ESTOFADA	716,67	1.433,34
39	4	UN	CADEIRA GIRATORIA PRESIDENTE INJ.C/ROD.BRACO Encosto e assento revestidos em tecido/couro/vinil, com regulagem de altura, braços de apoio Com rodas giratórias, peso até 120kg Cor Preta	1.286,24	5.144,96
40	155	UN	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA COM BRAÇOS Assento produzido em compensado multilaminado com formato anatômico, espessura de 12 mm, curvatura longitudinal de 20mm, borda frontal de 40mm e porcas de garras ¼ cravadas na madeira. O encosto é também produzido em compensado multilaminado com formato anatômico e espessura de 12 mm. O raio de curvatura é de 15 mm , com porcas de garra ¼ cravadas na madeira. O assento e o encosto são confeccionados em espuma de poliuretano injetada com densidade 50 kg/m3, revestidos em tecido courvim Viena azul escuro, possuem bordas protegidas por perfil PVC semi rígidos. Altura máxima do assento 550 mm, altura máxima do encosto 500 mm, dimensão do assento 440 x 460 mm, dimensão do encosto 350 x 430 mm, espessura do assento 60 mm, densidade do assento 50 km/m3, espessura do encosto 55 mm, densidade do encosto 50 kg/m3. Estrutura giratória, pistão de regulagem de altura dotado do sistema pneumático gás com amortecimento também pneumático, possui capa protetora do tipo telescópica, fabricada de material plástico (PP), a base arcada de 05 patas de nylon, 6 micros com carga de fibra de vidro, com raio de 315 mm, e nervuras de reforço dupla e paralelas na espessura mínima de 5 mm, unido o cônico central ate a ponta onde são fixados os rodízios e o cônico central é reforçado de parede com espessura de 9 mm, os rodízios são fabricados em nylon com tratamento de hidratação para maior desempenho e durabilidade composta por cinco patas com rodízios duplos, mecanismo Back System 1, regulagem horizontal, vertical e angular. Peso suportado 110 kg. Garantia mínima 3 anos.	484,67	75.123,85
41	60	UN	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA SEM BRAÇOS Assento produzido em compensado multilaminado com formato anatômico, espessura de 12 mm, curvatura longitudinal de 20mm, borda frontal de 40mm e porcas de garras ¼ cravadas na madeira. O encosto é também produzido em compensado multilaminado com formato anatômico e espessura de 12 mm. O raio de curvatura é de 15 mm , com porcas de garra ¼ cravadas na madeira. O assento e o encosto são confeccionados em espuma de poliuretano injetada com densidade 50 kg/m3, revestidos em tecido courvim Viena azul escuro, possuem bordas protegidas por perfil PVC semi rígidos. Altura máxima do assento 550 mm, altura máxima do encosto 500 mm, dimensão do assento 440 x 460 mm, dimensão do encosto 350 x 430 mm, espessura do assento 60 mm, densidade do assento 50 km/m3, espessura do encosto 55 mm, densidade do encosto 50 kg/m3. Estrutura giratória, pistão de regulagem de	380,97	22.858,20

			altura dotado do sistema pneumático gás com amortecimento também pneumático, possui capa protetora do tipo telescópica, fabricada de material plástico (PP), a base arcada de 05 patas de nylon, 6 micros com carga de fibra de vidro, com raio de 315 mm, e nervuras de reforço dupla e paralelas na espessura mínima de 5 mm, unido o cônico central ate a ponta onde são fixados os rodízios, e o cônico central é reforçado de parede com espessura de 9 mm, os rodízios são fabricados em nylon com tratamento de hidratação para maior desempenho e durabilidade composta por cinco patas com rodízios duplos, mecanismo Back System 1, regulagem horizontal, vertical e angular. Par de braços: Corsa, Peso suportado 110 kg., Garantia mínima 3 anos.		
42	70	UN	CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço - Cadeira Certificada Conforme Norma ABNT NBR 13962:2006. Descrição: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor AZUL (PANTONE (*) 320 C). Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação do modelo, e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs.1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Obs.2: Assento tem dois furos na face onde se encaixam os tubos que irá receber o encosto. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8 mm, comprimento 12 mm. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL (PANTONE (*) 320 C), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nos moldes das sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação do modelo, e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs.3: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antifer-ruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA – referência RAL (**) 7040. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmirlhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Aplicação de texturas e acabamentos em componentes injetados conforme detalhamento constante nos projetos. Estas deverão apresentar profundidade máxima de 45 micrometros Dimensões: Altura do Assento ao chão: 460 mm (+/-10) Largura do assento: 484 mm (+/-3) Profundidade do assento: 432 mm (+/-3) Largura do encosto: 431 mm (+/-2) Altura do encosto: 251 mm (+/-2)	186,97	13.087,90
43	2	UN	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 700W 15" – BLUETOOTH CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Display Digital; Bateria recarregável e energia Elétrica; Rádio FM; Função TWS; Potência 700 W; Conexões: USB, P2, P10 e RCA; Bivolt; Ajuste de grave e agudo; Alto falante de 15";	924,14	1.848,28
44	100	un	CARRINHO DE BEBE RECLINÁVEL COM 3 POSIÇÕES	562,96	56.296,00
45	1	UN	CARRINHO PARA LIVROS FABRICADO EM AÇO CARBONO. CONTA COM 2 NÍVEIS (PRATELEIRAS), SENDO AS DUAS PRIMEIRAS INCLINADAS COM UMA DIVISÓRIA AO MEIO, E ÚLTIMA PLANA. POSSUI 1 PUXADOR EM TUBO EM CADA LADO PARA FACILITAR MOVIMENTAÇÃO. CAPACIDADE TOTAL DE 135 KG, SENDO 45 KG POR PRATELEIRA. EQUIPADO COM 4 RODÍZIOS DE 3", TODOS EM GEL E GIRATÓRIOS. POSSUI 70 CM DE COMPRIMENTO, 50 CM DE LARGURA E APROX. 90 CM DE ALTURA. -MEDIDAS: 70 X 50 X 85 CM (CXLXA) -PESO: 28 KG -CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 135 KG, OU 45 KG POR PRATELEIRA -TIPO DE RODA: RODÍZIOS DE 3 EM GEL E GIRATÓRIOS -MATERIAL: AÇO CARBONO -CORES: DIVERSAS -PINTURA: EPÓXI .	2.384,00	2.384,00
46	5	UN	CHAPINHA 220V OU BIVOLT	161,87	809,35

47	11	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO 220 VOLTS. TIPO DUCHA 3 TEMPERATURAS	307,37	3.381,07
48	2	UN	CLIMATIZADOR DE AR FRIO 3 VELOCIDADES 70 LITROS CLIMATIZADOR DE AR FRIO 3 VELOCIDADES 70 LITROS - VOLTAGEM 220 V - COM OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA - COR CINZA - FUNÇÃO CLIMATIZA, UMIDIFICA, VENTILA E FILTRA EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 4 RODAS PERMITINDO A SUA LOCOMOÇÃO	1.418,67	2.837,34
49	4	UN	COLCHÃO DE SOLTEIRO	376,33	1.505,32
50	70	UN	COLCHONETE EM ESPUMA , REVESTIDO EM VINIL cor azul, medindo 1,20x0,50x5 de espessura, D. 28	62,00	4.340,00
51	35	UN	CONJ. MESA PLASTICA DE 04 LUGARES C/ 4 CADEIRA REFORÇADA 150 KG CADEIRAS COM APOIO PARA AS COSTAS E APOIO DE BRAÇOS.	367,67	12.868,45
52	300	UN	CARTEIRA - com estrutura em aço 1010/1020 seção redonda de 7/8', parede reforçada espessura mínima 1,50mm com trava entre as pernas formato de 'U' unindo as quatro pernas, em tubo ¾ parede 1,50mm. Gradil porta livros soldado à estrutura, medindo 320 x 500mm, confeccionado em quadro (contorno) com tubo 5/8', parede 1,20mm, e aço maciço perfilado redondo de ¾' com espaçamento mínimo entre arames de 40mm, tendo inclinação na parte frontal, a fim de evitar 'quedas de materiais'. A parte metálica recebe tratamento desengraxante e anti-oxidante, solda pelo processo MIG, e pintura pó híbrida / eletrostática (epóxi), polimerizada em estufa, na cor preta. Tampo em MDF de 18mm, revestido em laminado melaminico de alta pressão (fórmica) na cor bege / ovo. Cantos e bordas arredondados e boleadas, fixação do tampo à estrutura por meio de parafusos auto atarraxantes ou rebites tipo 'POP'. Fechamento de 'topos' por ponteiros de polipropileno. Medidas 400 x 600mm, altura 760mm. CADEIRA - com estrutura, em aço 1010/1020 seção redonda de 7/8', parede reforçada espessura mínima 1,50mm com trava entre as pernas, unindo as quatro pernas em formato de 'U' em tubo ¾' parede de 1.50mm, para maior resistência e evitar quebras. Parte metálica recebe tratamento desengraxante e anti-oxidante, pintura pó híbrida / eletrostática, epóxi polimerizada em estufa, na cor preta. Solda processo MIG. Assento e encosto em compensado de 10mm (mínimo), moldados anatomicamente, ecologicamente corretos e respeitando a anatomia humana. Revestimento na face superior do assento e frontal do encosto por laminado melamínico de alta pressão na cor bege / ovo, demais faces em lamina de madeira, sendo bordas e face traseira do encosto com acabamento em seladora seguido de verniz. Fechamento de topos por ponteiros de polipropileno. Medidas - Assento 380 x 400mm / Alt. 450mm - Encosto 180 x 400mm / Alt. 800mm.	449,33	134.799,00
53	300	CJ	CONJUNTO DE CARTEIRA E CADEIRA ESCOLAR CLASSE DIMENSIONAL5 CONJUNTO DE CARTEIRA ESCOLAR, COMPOSTO POR 01 MESA E 01 CADEIRA, MODELO FDE CJA-05, MESA CONFECCIONADA EM PLASTICO INJETADO ABS, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESSAO, NA COR VERDE, MEDINDO (608X466)MM, NA ALTURA DE 710MM, SEM PAINEL FRONTAL, PORTALIVROS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, MEDINDO (503X306)MM, ESTRUTURA EM ACO TUBULAR DE SECAO OBLONGA, COM ESPESSURA DE 1,59MM (CHAPA N. 16), ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA PO, NA COR CINZA, CADEIRA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO INJETADO, NA COR VERDE, SEM BRACOS, ASSENTO MEDINDO (400X390)MM, ENCOSTO MEDINDO (198X396)MM, ALTURA TOTAL DE 780MM, ESTRUTURA EM ACO TUBULAR COM ESPESSURA DE 1,98MM (CHAPA N. 14), ACABAMENTO EM INTURA ELETROSTATICA COM TINTA PO, NA COR CINZA, COM SAPATAS, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES	270,00	81.000,00
54	2	UN	CONJUNTO DE MESA C/ 4 CADEIRAS TAMPO DE GRANITO QUADRADA 75 X 75 x 77,5	874,11	1.748,22
55	100	UN	CONJUNTO DE MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR MESA - Estrutura (pernas) em tubo industrial seção retangular de 20 x 40mm, parede espessura 1,50mm, pernas em coluna dupla em formato 'I' (duplo), quadro para fixação do tampo no mesmo tubo, sendo tubos na posição vertical nas transversais e tubos na posição horizontal nas longitudinais (apoio ao tampo e reforço), formando estrutura única (monobloco). - Solda processo MIG, parte metálica recebe tratamento com banhos desengraxantes, decapantes e anti-oxidantes. Pintura híbrida eletrostática a pó (epóxi), com secagem em estufa. - Tampo em MDF de 18mm revestido em sua face superior por laminado melamínico de alta pressão na cor ovo, com bordas longitudinais em 180º (boleadas)	496,33	49.633,00

			e bordas transversais com fita de PVC na mesma cor do laminado, face inferior revestimento por melamínico de baixa pressão, ou acabamento em verniz. - Painei Frontal confeccionado em MDF de 18mm e revestimento por melamínico de alta pressão cor 'ovo', bordas com acabamento em fita de PVC na mesma cor do laminado. - Gaveteiro lateral (03 gavetas) em MDF de 18mm revestido em laminado melamínico (nos frontais das gavetas e lateral externa do gabinete, e compensado multilaminado de 10mm nas laterais das gavetas. Puxadores tipo alça, fechadura tambor para as gavetas.- Fixação do tampo e painel por parafusos auto atarrachantes, medida 4,8x 16mm e suportes existentes na estrutura.- Fechamento de topos por ponteiras de polipropileno, e sapatas nas bases do mobiliário.Medidas. FINAIS - 1100x600mm e altura 740mm, sendo: Estrutura - 1100x580mm. Tampo - 1060x590mm, Painei Frontal - 1060x330mm.CADEIRA com estrutura em tubo de aço 1010/1020 seção redonda de 7/8" parede reforçada espessura mínima 1.50mm, com trava entre as pernas, unindo as quatro pernas em formato de 'U' em tubo ¾" parede de 1.50mm, para maior resistência e evitar quebras – Solda processo MIG, parte metálica recebe tratamento com banhos desengraxantes, decapantes e anti-oxidantes. Pintura híbrida eletrostática a pó (epóxi), com secagem em estufa. Solda processo MIG, parte metálica recebe tratamento com banhos desengraxantes, decapantes e anti-oxidantes. Pintura híbrida eletrostática a pó (epóxi), com secagem em estufa. - Assento e encosto em compensado multilaminado de 10mm, anatômicos e ecologicamente corretos, respeitando a anatomia humana. Revestimento na face superior do assento e frontal do encosto por laminado melamínico de alta pressão na cor bege / ovo, demais faces em lamina de madeira, sendo bordas e face traseira do encosto com acabamento em seladora seguido de verniz. Fixação do assento e encosto por meio de rebites de alumínio tipo POP.- Fechamento de topos por ponteiras de polipropileno.Medidas - Assento - 380 x 400x10mm, altura 450mm. - Encosto - 180 x 400x10mm, altura 800mm.		
56	100	UN	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO (1 MESA/ 4 CADEIRAS) TAM 1 M4C-01	592,67	59.267,00
57	100	UN	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO Altura do aluno: de 1,59m a 1,88m: Conjunto para refeitório composto de 01 (uma) mesa e 02 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em MDP, revestidos em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Tampo e assentos em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA. Revestimento da face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor BRANCA. Furação e colocação de buchas em zamac, autoatarraxantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento. Dimensões acabadas: - Tampo: 2000mm (largura) x 700mm (profundidade); - Assento: 1850mm (largura) x 350mm (profundidade). Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL, colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de 29mm (largura) x 3mm (espessura). Estrutura da mesa composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 14 (1,9mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, seção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, seção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm). Estrutura dos bancos composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, seção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, seção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm). Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm, estampados. Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, chapa 14 (1,9mm), estampadas. Fixação do tampo à estrutura através de: Parafusos rosca máquina polegada de 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, fenda simples;	2.292,66	229.266,00

			Parafusos rosca máquina polegada de 1/4" x 2", cabeça chata, fenda simples; Parafusos autoatarraxantes para MDP, diâmetro de 4,5mm, 22mm de comprimento, cabeça panela, fenda Phillips ou Pozidriv. Ponteiras/sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL, fixadas à estrutura através de encaixe. No molde da ponteira/sapata deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo, o nome da empresa fabricante do componente injetado, e a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para o qual a peça é adequada. Nesse molde também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório, de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor AZUL. Para fabricação as peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos. A qualidade de colagem da fita de bordo deve apresentar resistência ao arrancamento mínima de 70N, quando ensaiada conforme Anexo A - Ensaio de colagem (resistência à tração), constante na ABNT NBR 16332: 2014 – Móveis de madeira - Fita de borda e suas aplicações - Requisitos e métodos de ensaio. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos.		
58	100	CJ	CONJUNTO REFEITÓRIO INFANTIL P/ ALUNO DE 1,33M A 1,59M DE ALTURA Conjunto para refeitório composto de 01 (uma) mesa e 02 (dois) bancos empilháveis. Mesa com tampo em MDP, revestido de laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Bancos com assentos em MDP, revestidos em laminado melamínico, montado sobre estrutura tubular. Tampo e assentos em MDP, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento frost, na cor BRANCA. Revestimento da face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor BRANCA. Furação e colocação de buchas em zamac, autoatarraxantes, rosca interna 1/4", 13mm de comprimento. Dimensões acabadas: - Tampo: 2000mm (largura) x 600mm (profundidade); - Assento: 1900mm (largura) x 350mm (profundidade). Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AMARELO, colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de 29mm (largura) x 3mm (espessura). Estrutura da mesa composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 14 (1,9mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm). Estrutura dos bancos composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção quadrada 40mm x 40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono SAE 1008, laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm, em chapa 16 (1,5mm). Suportes estruturais e de fixação do tampo/ assento confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, espessura de 3mm, estampados. Aletas de fixação do tampo confeccionados em chapa de aço carbono SAE 1008, chapa 14 (1,9mm), estampadas. Fixação do tampo à estrutura através de: Parafusos rosca máquina polegada de 1/4" x 2 1/2", cabeça chata, fenda simples; Parafusos rosca máquina polegada de 1/4" x 2", cabeça	1.525,67	152.567,00

			chata, fenda simples; Parafusos autoatarraxantes para MDP, diâmetro de 4,5mm, 22mm de comprimento, cabeça panela, fenda Phillips ou Pozidriv. Ponteiras/ sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AMARELO, fixadas à estrutura através de encaixe. No molde da ponteira/ sapata deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo, o nome da empresa fabricante do componente injetado, e a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para o qual a peça é adequada. Nesse molde também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório, de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs.: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor AMARELO. Para fabricação as peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem “Hot Melting”, devendo receber acabamento fresado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos. A qualidade de colagem da fita de bordo deve apresentar resistência ao arrancamento mínima de 70N, quando ensaiada conforme Anexo A - Ensaio de colagem (resistência à tração), constante na ABNT NBR 16332: 2014 – Móveis de madeira - Fita de borda e suas aplicações - Requisitos e métodos de ensaio. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos.		
59	20	UN	CORTINA DE AR 1,50 M 220 V 1-F	763,41	15.268,20
60	10	UN	CORTINA DE AR COM POTENCIA DE 170W Características mínimas: Voltagem: 220 v; Garantia legal; Cortina de Ar: 100 cm; Instalação: paredes/teto; medidas: 100x21x10; Orientação: horizontal; peso: 10 kg; Potência (W): 170 w.	634,00	6.340,00
61	10	UN	CORTINA DE AR COM POTENCIA DE 210W Características: Voltagem: 220 v; Garantia legal; Cortina de Ar: 120 cm; Instalação: paredes/teto; medidas: 120x21x10; Orientação: horizontal; peso: 12 kg; Potência (W): 210 w.	709,81	7.098,10
62	1	UN	CORTINA DE AR COM POTENCIA DE 340W características mínimas: Voltagem: 220 v; Garantia legal; Cortina de Ar: 180 cm; Instalação: paredes/teto; medidas: 180x21x10; Orientação: horizontal; peso: 16 kg; Potência (W): 340 w.	1.182,87	1.182,87
63	20	UN	DISPENSADOR PARA SENHA (MANUAL) DISPENSADOR PARA SENHA NUMERADA DE BOBINA, PARA PEDESTAL, DISTRIBUIDOR MANUAL MODELO BICO DE PATO.	188,33	3.766,60
64	20	UN	ESCADA 7 DEGRAUS Possuir estrutura em aço ou alumínio de alta resistência; Possuir ponteiras em polipropileno. Com 7 degraus com revestimento antiderrapante.	294,65	5.893,00
65	2	UN	ESTAÇÃO DE TRABALHO COM TAMPO EM L UNICO MEDINDO 160X160X70X74, COR FREIJO COM MOLDURA FRONTAL NA SAIA DE 30CM, COM DUAS GAVETAS COM CHAVES SIMULTÂNEAS, PUXADORES EM AÇO ESCOVADO, COM TAMPO, PÉS E SAIA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, CONFECCIONADO EM MDF DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR FREIJÓ, COM TODOS OS ACABAMENTOS NA COR PRETA, FURAÇÃO DE PASSA FIO NO TAMPO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, CALHAS DE AÇO PARA PASSAGENS DE FIOS E PÉS NIVELADORES, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NR17 E ABNT NBR 13966	1.336,67	2.673,34
66	70	UN	ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE CHAPA 24 1,98 X 0,92 X 0,55 COM 12 PRATELEIRAS COM REFORÇO EM 2 COLUNAS EM T SUPORTE LATERAL	1.277,33	89.413,10
67	77	UN	ESTANTE DE AÇO 06 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS Estante de AÇO - Produto Certificado conforme NBR 13961: Estante de fundo e laterais travada por reforços em “X”, com 06 prateleiras removíveis e ajustáveis com dupla dobra no sentido longitudinal, formando 05 vãos. Produto elaborado em chapa de aço laminado a frio SAE 1010/1020. 06 Prateleiras removíveis e ajustáveis medindo 920 mm x 450 mm elaboradas em chapa #24 (0,60 mm) dotadas de 2 (dois) reforços interno longitudinal tipo Ômega, em chapa de #24 (0,60mm) de espessura em toda sua	545,00	41.965,00

			extensão, com dupla dobra no sentido longitudinal. Colunas em perfil “L” com abas de 30mm confeccionadas em chapa #16(1,50mm de espessura), dotadas de furação com 8mm de diâmetro, dispostos verticalmente, equidistantes à 50mm, propostos para permitir a regulação em altura de cada prateleira, possibilitando ainda a variação de abertura dos vãos. Reforços em “X” no fundo e nas laterais, confeccionado em chapa 16 (1,50mm). Montagem por meio de parafusos (¼ x ½) e porcas (¼) ambos zincados e sextavados. Pintura em tinta em pó híbrida, epo´xi-polie´ster, eletrostática, com características antibacterianas, polimerizada em estufa, com espessura mínima de 40 microns e aderência x0/y0 com tempo de cura de 10 a 30 minutos e temperatura entre 180°C a 220°C. Laudo de nevoa salina que assegure resistência a` corrosão em câmara de névoa salina (conforme NBR 8094 – Material Metálico Revestido e Não Revestido Corrosão por Exposição à Névoa Salina). O grau de corrosão não deve ser maior que Ri 1 (conforme ISO 4628-3). Cor cinza. Injetados na cor cinza compatível. DIMENSÕES: Altura: 1980 mm (+/-10mm); Largura: 920 mm (+/10mm); Profundidade: 450 mm (+/-10mm).		
68	2	UN	ESTANTE DE AÇO 6 DIVISÃO 1,98 X 0,92 X 0,30 6 prateleiras com reforço chapa 24 e 4 colunas chapa 16, cor cinza.	574,64	1.149,28
69	2	UN	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais. CAPACIDADE/PRATELEIRAS: MIN. 100KG/ 06 PRATELEIRAS REFORÇO: POSSUI	643,18	1.286,36
70	14	UN	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS CHAPA 24 COLUNA CHAPA 18, MEDINDO 1,98 ALT. X 0,30 FUNDO X 0,90 LARGURA	574,64	8.044,96
71	20	UN	ESTANTE DE AÇO DE BIBLIOTECA DE CENTRO COM 12 BANDEJAS (FACE DUPLA) FABRICADA EM CHAPA AÇO 22, COM 12 BANDEJAS, COM REFORÇO, 2 COLUNAS EM T E CHAPA 18, SUPORTE LATERAL DIREITO E ESQUERDO CHAPA 18. • COMPOSIÇÃO: AÇO CHAPA 22 • COR: A ESCOLHER • CHAPA 22 DIMENSÕES DO PRODUTO: • ALTURA: 1,98M • LARGURA: 0,92M • COMPRIMENTO: 0,55M	1.277,33	25.546,60
72	1	UN	ESTANTE DE AÇO DE BIBLIOTECA EXPOSITORA/REVISTEIRO COM 6 BANDEJAS FACE SIMPLES ESTANTE EM AÇO COM 6 PRATELEIRAS COM REFORÇO; CAPACIDADE DE CARGA DE 55KG POR PRATELEIRA; COR: A ESCOLHER; PINTURA ELETROSTÁTICA Á PÓ, GARANTIA DE EXCELENTE ACABAMENTO E DURABILIDADE; CHAPA 24 NAS PRATELEIRAS; CHAPA 14 NAS COLUNAS; DIMENSÕES EXTERNAS: ALTURA 1980MM X PROFUNDIDADE 330MM X LARGURA 965MM.	1.474,40	1.474,40
73	1	UN	ESTANTE DE AÇO MONTA CARGA 300 1950 X 1000 MM COM 6 PRATELEIRAS Descrição: Capacidade de carga muito superior às estantes de metal convencionais; Estrutura autotravante (sem parafusos); Pode ser usado para organizar o estoque ou como expositor de produtos; Tampo com chapa OSB 10mm (acompanha); acabamento com pintura eletrostática a pó.	1.962,20	1.962,20
74	3	UN	FOGÃO 06 BOCAS COM FORNO Fogao Domestico; Tipo Convencional; Em Aco Inox; a Gas; Com 6 Bocas; Sendo no mínimo 1 Queimador Gigante, Acendimento Automático, Bivolt; Forno Autolimpante, Manipuladores Removíveis; o Produto Devera Estar de Acordo Com As Normas Nbr de Seguranca Vigentes; Prazo de Garantia de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega do Produto; Com Selo Conpet-rendimento Energetico No Consumo de Gas;	1.524,33	4.572,99
75	9	UN	FOGAO 4 BOCAS DE USO DOMESTICO Volume do forno: 50 litros Classificação Energética Mesa/forno: A/B Mesa - Queimador normal (1,7 kW): 3 Queimador família (2 kW): 1 Forno - Queimador do forno 2,4 Dimensões aproximadas: 87x51x63cm (AxLxP) Peso aproximado: 28,4Kg, cor branca	770,31	6.932,79
76	7	UN	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO	1.772,89	12.410,23
77	8	UN	FOGAO INDUSTRIAL 6 BOCAS C/ FORNO Características mínimas: porta painéis, forno revestido em lâ de vidro, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, registro cromado, com 3 queimadores grandes chama dupla, 3 simples.	1.653,69	13.229,52
78	18	UN	FORNO DE MICRO ONDAS 220V Forno de Micro-ondas 220v: com funções pré-programadas, chave de segurança que trava o aparelho quando o mesmo não estiver em uso, com puxador de fácil encaixe das mãos o que facilita a abertura do micro-ondas, visor digital, porta do forno com revestimento branco transparente que permite visualizar o alimento, controle numérico pra programação de tempo e potencia, menu pré programado, com capacidade total de 31 litros, com prato giratório.	760,61	13.690,98
79	1	UN	FORNO ELÉTRICO 44L, 220V	609,72	609,72

80	10	UN	FORNO ELÉTRICO 46 LTS - 220V	536,00	5.360,00
81	2	UN	FORNO INDUSTRIAL A GAS medindo no mínimo 825 comp. x 1065 larg. x 800 alt.	1.590,42	3.180,84
82	5	UN	FORNO MICROONDAS FM-01	776,93	3.884,65
83	1	UN	FRAGMENTADORA DE PAPEL 18 FOLHAS E CESTO DE 22,7 L COM CESTO AS1800, CD CARTÃO 220V, dimensões: 366 x 280 x 530 MM, aproximadamente 400w, peso: 10 kg	1.954,33	1.954,33
84	3	UN	FRAGMENTADORA DE PAPEL CAPACIDADE DE 20 FOLHAS Abertura de inserção: 270 mm; Acionamento: Automático, com sensor de presença de papel; Capacidade: 20 folhas de papel A4 75 g/m², 1 CD/DVD, 1 Cartão de crédito ou 1 disquete; Cesto: 60 litros, tipo container; Cor(es) disponível(is): Preto; Dimensões: 46 cm x 84 cm x 33,5 cm (L x A x P); Engrenagens: Metálicas; Funcionamento contínuo; Fragmenta: Papel, CD/DVD, Cartão de crédito, Crachás PVC, clipe, disquete e grampos; Motor: Por indução magnética; Nível de ruído: 58 dB; Nível de segurança: P5 (Norma DIN 66399); Tipo de corte: Micro Partículas de 2 x 10 mm; Pentas raspadores: Metálicos; Reversão: Sim, automática; Rodízios: Sim, 4; Sensor(es) de segurança: Presença do cesto (sem o cesto não funciona); Cesto cheio; Sobrecarga (excesso de folhas); Superaquecimento (proteção térmica). Visor: LED com múltiplas indicações; Voltagem: 220V.	2.082,33	6.246,99
85	1	UN	FREEZER VERTICAL DE 220L A 320 L 220V Especificação Técnica Mínimas: Freezer Com Degelo Automatico, 01 (uma) Porta; Vertical, Temperatura: até -22 Graus Celsius; Capacidade Bruta Mínima: 220 litros á 320 Litros; Na Cor Branca; Prateleiras Aramadas Com 3 Níveis Regulaveis; Medindo Aprox: (53,5 x 189,5 x 66,0) Cm; Peso Aproximado: 58-80kg; 220v; Com Pes Regulaveis; Garantia Mínima 12 Meses;	3.458,67	3.458,67
86	5	UN	FREEZER HORIZONTAL MIN 519 LTS 2 PORTAS 220V, Na Cor Branca; Acabamento Externo Em Chapa de Aço, Pintura Epóxi; Com Dreno para Degelo; Pés Com Rodízios; Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Normas Vigentes;	3.342,50	16.712,50
87	1	UN	FREEZER HORIZONTAL MÍNIMO 519 LTS 2 PORTAS, 220 V Na Cor Branca ; Acabamento Externo Em Chapa de Aço, Pintura Epoxi ; Com Dreno para Degelo; Pes Com Rodízios; Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Normas Vigentes	3.342,50	3.342,50
88	3	UN	FRUTEIRA P/UTILIZAR COMO SUPORTE DO BEBEDOURO	189,84	569,52
89	2	UN	GELADEIRA 239 / 240 LTS - 1 PORTA BRANCA MOTOR 220 VOLTS ,	2.182,49	4.364,98
90	2	UN	GELADEIRA 320 LTS	2.702,63	5.405,26
91	15	UN	GELADEIRA 380 LTS com capacidade total mínima de 380 litros, FROST FREE, na cor branca, contendo: prateleiras, gavetas, compartimento na porta, com selo PROCEL, na voltagem 220V, com forma de gelo, termostato, luz, fabricação de acordo com as normas vigentes.	3.367,43	50.511,45
92	15	UN	GELADEIRA 437 LTS BRANCA Refrigerador Domestico; Tipo Duplex, Frost Free ; Capacidade Liquida Minima Total 437 Litros ; Na Cor Branca ; Contendo Prateleiras, Gaveta, Separador de Garrafas, Porta Ovos, Porta Latas ; Medindo Aproximadamente: (70 x 185 x 73) Cm = (l x a x P) ; Potencia Minima 115 w ; Consumo Medio de 56kwh ; 220 v ; Com Iluminacao Interna, Com Controle Eletronico de Temperatura, Pes Regulaveis ; Acompanha Manual de Instrucoes, Garantia Minima de 12 Meses ; Conforme Normas Vigentes ; Com Selo Procel, Eficiencia Energetica Letra a	3.496,99	52.454,85
93	2	UN	GELADEIRA DUPLEX FROST FREE 403 LITROS Cor branca, duplex, frost free, Classe A, 220 Volts	3.276,28	6.552,56
94	120	UN	GRADE DE CONTENÇÃO MED. 1,20 M ALT. X 2 M COMP. Características mínimas: Gradil Móvel de contenção em aço carbono, cantos superiores arredondados, requadro e pés em tubo de 1.1/4" parede de 1,20 mm, junção lateral através de peça olhal + pino em ferro redondo; peso mínimo 10 KG; Faz conexão em 90º. Acabamento em galvanização a fogo conforme norma NBR.	316,67	38.000,40
95	20	UN	IMPRESSORA LASER COLORIDA com as seguintes especificações mínimas:- Velocidade em preto: 8 ppm.- Velocidade em cor: 8 ppm.- Capacidade de entrada padrão (folhas): 250- Alimentador manual: Sim- Capacidade de saída (folhas): 125- Memória padrão: 16MB- Memória máxima: 16MB- Resolução máxima: 600x600 dpi- Interface Entrada/Saída: USB/Rede 10/100- Processador: 264 MHz- Linguagem: Host-based- Ciclo mensal: 35.000 - Envelopes: Sim- Papel A4:	2.569,80	51.396,00

			Sim- Papel A5: Sim- Papel Carta: Sim- Papel Executivo: Sim- Papel Ofício: Sim- Etiquetas:Sim- Transparência: SimVoltagem: 110V.		
96	2	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	2.646,00	5.292,00
97	2	UN	IMPRESSORA TERMICA NAO FISCAL SERRILHA PARALELA/SERIAL Características mínimas: Tecnologia de impressão: Térmica; Largura de impressão (MM): 50/54 mm Modo de Impressão: Térmico; Sistema de corte do Papel: serrilha; Fonte de Alimentação: Full Range externa; Interface de comunicação: Serial/Paralela Sensor pouco papel: Sim; Sensor Real Time Clock: Não; Sensor de Tampa Aberta: Sim; Vida útil da guilhotina: 450 mil cortes; Velocidade de impressão (MM/s): 100 mm/s; Largura de Bobina de Papel (MM): 57 mm; Diâmetro de Bobina de Papel (MM): 65 mm; Código de Barras: 2 de 5 intercalado/EAN-8 e EAN-13/Code 39/Code 128/Code 93/Codabar/UPC-A/UPC-E Cabo: Serial e Paralelo; Garantia: 18 meses; Linha: Impressoras Não Fiscais	869,66	1.739,32
98	25	UN	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 1200 W 1500PSI Mangueira de alta pressão de 3 metros. - Pressão máxima: 1500 Psi. - Pressão de trabalho: 1000 Psi. - Vazão: 5,5 - 6,5 l/min. - Potência: 1200 W.	551,31	13.782,75
99	2	UN	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 220V 2400 LIBRAS Tipo de Motor: Indução, Potência: 1.850 watts, Pressão Mínima: 1.600 libras, Pressão Máxima: 2.400 libras, Vazão: 7,5 lts/min, Bomba: Axial, Cabeçote: Alumínio Pistão: 03 Cerâmica, Voltagem: 220v	2.183,63	4.367,26
100	30	UN	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA Aparelho para leitura de códigos de barras por feixe ótico. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TIPO PISTOLA MANUAL COM FEIXE DE LUZ BIDIRECIONAL, FONTE DE LUZ LASER 650NM; INDICADOR SONORO DE LEITURA; VELOCIDADE DE LEITURA DE 100 LINHAS POR SEGUNDO, CAPACIDADE DE LER ETIQUETAS DE CÓDIGOS DE BARRAS COM 16CM OU MAIS DE LARGURA; CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO DOS CÓDIGOS: UPC/EAN, UPC/EAN COM COMPLEMENTOS, UCC/EAN 128, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 39 TRIOPTIC, CÓDIGO 128, CÓDIGO 128 FULL ASCII, CODABAR, INTERCALADO 2 DE 5, DISCRETO 2 DE 5, CÓDIGO 93, MSI, CÓDIGO 11 POSSUIR INTERFACE USB, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	391,97	11.759,10
101	10	UN	LIQUIDIFICADOR 600W C/ FILTRO 05 VEL.2 LTS Liquidificador 220v, potência mínima de 600w, com copo em acrílico de 2L. Com lâminas de Aço inoxidável	187,51	1.875,10
102	4	UN	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS com capacidade mínima para 6 litros, com copo de aço inox AISI 304, tampa e alça c/ bordas rebatidas/lado interno em toda extensão, base de aço inox de aço inox AISI 304, removível, lamina em aço inox AISI 420 temperado, porca bucha e adaptador em aço inox AISI 304, tensão de alimentação 220v, com rotação mínima de 3.400 RPM, com certificação compulsória do INMETRO.	691,87	2.767,48
103	121	UN	LONGARINA 5 LUGARES , CONFEÇ. POLIPROPILENO confeccionada em Tubo de Aço Oblongo 16 x 30 e Tubo Retangular 50 x 30, Assento e Encosto em estofado, cor AZUL, 05 lugares. Carga Suportável:100 kg por Lugar uniformemente distribuídos	684,63	82.840,23
104	20	UN	LONGARINA 3 LUGARES CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO RIGIDO, COR AZUL, confeccionada em Tubo de Aço Oblongo 16 x 30 e Tubo Retangular 50 x 30, Assento e Encosto em estofado, cor AZUL, 03 lugares. Carga Suportável:100 kg por Lugar uniformemente distribuídos.	662,91	13.258,20
105	50	UN	LONGARINA PLASTICA EM POLIPROPILENO FIXA DE 03 LUGARES SEM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO PLASTICO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA, COM FURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO, ASSENTO MEDINDO 470X410 E ENCOSTO 460X350, BASE CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO METALON 50X30 COM ESPESSURA MINIMA 1,5MM, COM TRAVESSA E PES DUPLOS, SUPORTE DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16X30 COM ESPESSURA MINAMA DE 2MM, SOLDADO ATRAVES SO SISTEMA MIG/MAG, COM TRATAMENTO ANTI CORROSÃO DE ALTA RESISTENCIA E PINTADO COM TINTA EPOXI (PO) EM ESTUFA COM NO MINIMO 220°C, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 8094.1983.	379,98	18.999,00
106	100	UN	LONGARINA TIPO AEROPORTO C/ 3 LUGARES características mínimas: Cadeira tipo longarina com base fixa; Estrutura cromada longarina metálica com 3 lugares; Base fixa em formato de "Y" em aço cromado com quatro sapatas; Encosto com estrutura em aço perfurado; Assento com estrutura em aço perfurado; Braço em aço cromado com formato anatômico; Dimensões: 173cmx62cmx74cm; Encosto com 50cm de largura x 43cm de altura; Cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura; Altura do assento ao chão: 35cm; Espessura do assento/encosto: 1.2mm;	1.012,67	101.267,00

			Espessura dos braços/pernas: 1.2mm; Espessura da base da longarina: 1.8mm.		
107	1	UN	LOUSA BRANCA QUADRO BRANCO (150X120) EM FÓRMICA	121,67	121,67
108	15	UN	MAQUINA DE LAVAR ROUPA 12 KG 220V Lavadora de Roupas Domestica; Com Cesto Em Aço Inoxidável; Com Acabamento Em Pintura Antioxidante, Na Cor Branca; Modelo Vertical - Abertura Superior - Painel de Controle Mecânico; Mínimo de 12 Programas, 4 Níveis de Água; Capacidade para 12 Kg de Roupas; Compartimentos Individuais para Sabão, Alvejante e Amaciante; Multidispenser para Sabão Em Po, Sabão Líquido e Amaciante; Cesto Em Aço Inoxidável; Controles Mecânicos; Filtro Antifiapos, Mangueira de Entrada de Água; Rotação Mínima de 700 Rpm; Voltagem de 220 Volts; Tapa de Vidro Transparente; Manual de Instruções Em Português; Branca; Acondicionada Em Embalagem Que Garanta a Integridade do Produto; Garantia 12 meses.	1.969,28	29.539,20
109	1	UN	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA 15 KG com as seguintes especificações mínimas, na cor branca, como capacidade mínima 15 kg, com lavagem e centrifugação automática, no mínimo 03 níveis de água, com filtro pega fiapos, cesto em polipropileno ou aço inox, material do gabinete em aço galvanizado, possuir o índice de eficiência energética equivalente ou superior ao nível mínimo estabelecido para a categoria "A" (INMETRO), garantia mínima de 01 ano, voltagem 220V.	2.090,62	2.090,62
110	11	UN	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 16 KG, NA COR BRANCA , GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, VOLTAGEM 220V... com lavagem e centrifugação automática, no mínimo 03 níveis de água, com filtro pega fiapos, cesto em polipropileno ou aço inox, material do gabinete em aço galvanizado, possuir o índice de eficiência energética equivalente ou superior ao nível mínimo estabelecido para a categoria "A" (INMETRO)	2.387,48	26.262,28
111	8	UN	MAQUINA LAVA JATO C/ CARRINHO 220V , 1600 LIBRAS Características mínimas: Pressão mínima: 1600 libras/psi, Pressão máxima: 2400 libras/psi, Vazão: 7,5 L/min, Potência do Motor: 2,5 CV, Proteção Térmica No motor, Potência: 2290 W, 60 Hz, 3.600RPM; Gatilho com trava de segurança, Carrinho para transporte: Prático e resistente, projetado para acomodar a lança, mangueira e cabo elétrico, mangueira com no mínimo de 6m c/ trama de aço Fabricado de acordo com as exigências da Portaria nº 371, do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO	2.046,66	16.373,28
112	20	UN	MESA AUXILIAR ODONTOLÓGICA BRANCA 0,50 LARG X 0,80 ALT X 0,50 PROF	1.263,00	25.260,00
113	30	UN	MESA C/ 02 GAVETAS E TECLADO CONFECCIONADO EM BP MELAMINICO DE ESPESSURA 15MM C/ BORDAS EM PVC FLEXIVEL E ABAS DE 16,5MM, COR CINZA, MODELO CL, MEDIDA 1,20 X 0,60 X 0,75	404,40	12.132,00
114	12	CJ	MESA C/ TAMPA DE GRANITO C/ 06 CADEIRAS Características mínimas: - Tampo de granito; - peso suportado da mesa: 10 kg - peso suportado do assento: 100 kg; - material aço carbono; - pintura eletrostática epóxi pó; - espessura 2 cm; - tamanho do tampo: 140x80 cm; - material aço carbono; - cadeira material: Compensado de madeira Pinus - Material sintético e Polietileno - Aço - densidade: D13	1.265,00	15.180,00
115	10	UN	MESA DE CABECEIRA HOSPITALAR FECHADA SEMI-LUXO Características mínimas: - Gabinete construído em chapa de aço carbono; - Tampo em MDF revestido em laminado decorativo; - Possui 01 gaveta e 01 porta com prateleira interna em chapa de aço; - Puxadores em material plástico; - Pés com ponteiros plásticos niveladoras - rodízios giratórios de 2" de diâmetro; - Acabamento em pintura epóxi, com tratamento antiferruginoso; Dimensão aproximada: 510 x 400 x 800 mm Garantia de 01 ano para defeitos de fabricação.	385,67	3.856,70
116	4	UN	MESA DE ESCRITORIO Mesa para escritório: em madeira aglomerada revestimento laminado melamínico, cor cinza cobalto, tampo em formato "L", de aproximadamente 1,20 x 1,30 x 0,60x 0,74, espessura mínima de 15 mm, perfil PVC flexível post.forming (ergosoft) 16,5, altura total de 0.75m, estrutura tubular de secção (30x50) com acabamento superior em tubo de secção (20x30) e pintura eletrostática epóxi na cor preto, 01 gaveteiro para 2 gavetas em aço, com chave, nas dimensões de 0,33x0,44x0,30 PVC com abas, possui suporte para teclado e CPU.	814,67	3.258,68
117	20	UN	MESA DE REUNIÃO 2,40MX0,90M COM 8 CADEIRAS ESTOFADAS	4.724,67	94.493,40
118	1	UN	MESA DE REUNIAO RETANGULAR, TAMPO RETO , MEDINDO 200X100X74, COM MOLDURA FRONTAL NA SAIA, COM TAMPOS, PES E SAIA NA ESPESSURA MINIMA DE 25MM CONFECCINADO EM MDF DE ALTA RESISTENCIA NA COR IPE AMARELO, COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA DE NO MINIMO	506,50	506,50

			2MM DE ESPESSURA NA COR IPE AMARELO, FURAÇÃO PASSA FIO NO TAMPO COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, CALHAS DE AÇO PARA PASSAGEM DE FIO, COM SAÍDAS PARA TOMADAS LÓGICA E DE DADOS E PÉS NIVELADORES, 3 MOLDURA FRONTAL MEDINDO 5X11 LARGURA POR 140 DE COMPRIMENTO DE CADA LADO EM MDF 25MM PRETO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS - NR17 E ABNT NBR 13966		
119	30	UN	MESA DOBRAVEL 1,83X0,76X0,74 Com alça reforçada para transporte. O tampo deve ser de polietileno multirresistente (Polietileno Sobrado), de alta densidade, resistente, lavável, resistente a desinfetantes. A estrutura da mesa dobrável deve ser feita a em aço tratado com pintura a pó antiferrugem. Deve suportar até 150 kg. Ao dobrar ao meio vira maleta.	711,75	21.352,50
120	20	UN	MESA EM L TECLADO E CPU COR AZUL CINZA	742,67	14.853,40
121	2	UN	MESA EM L 1,60 X 1,60 X 0,60 Mesa para trabalho, com formato em L, tampos confeccionados em uma única peça de madeira prensada de MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão. Com 03 gavetas na cor cinza.	1.300,00	2.600,00
122	2	UN	MESA EM L 2,115X1,85X0,80, MDF	1.094,33	2.188,66
123	4	CJ	MESA ESTRUTURA METALON TUBULAR COM TAMPO DE GRANITO 0,80 X 0,70 CM COM 04 CADEIRAS ESTRUTURA DE FERRO COM ASSENTO EM CORINO.	993,48	3.973,92
124	31	UN	MESA P/ ESCRITÓRIO 1,50 MTS, 3 GAVETAS Mesa Para Escritório Com Borda Abs Com 3 Gavetas 150 x 60 Cm. Material: Estrutura em Aço Carbono e Tampo em Mdp.	1.319,95	40.918,45
125	10	UN	MESA PARA ESCRITÓRIO em madeira aglomerada revestimento laminado melamínico, cor cinza cobalto, tampo em formato "L", de aproximadamente 1,20 x 1,30 x 0,60x 0,74, espessura mínima de 15 mm, perfil PVC flexível post. forming (ergosoft) 16,5, altura total de 0,75m, estrutura tubular de seção (30x50) com acabamento superior em tubo de seção (20x30) e pintura eletrostática epóxi na cor preto, 01 gaveteiro para 2 gavetas em aço, com chave, nas dimensões de 0,33x0,44x0,30 PVC com abas, possui suporte para teclado e CPU.	680,00	6.800,00
126	31	UN	MESA PARA IMPRESSORA Em MDF/MDP/Madeira ou similar, 60cmx60cm, estrutura tubular de seção (30x50) com acabamento superior em tubo de seção (20x30) e pintura eletrostática epóxi na cor cinza.	138,30	4.287,30
127	20	UN	MESA TIPO CRIADO MUDO COM GAVETAS Em MDF/MDP/madeira ou similar, com 04 gavetas 30cm profundidade 12cm altura, altura 60cm. Possui rodízios.	466,63	9.332,60
128	1	UN	MICROFONE P/ KARAOKÊ DINÂMICO SBCNDD 110/00	71,21	71,21
129	3	UN	MULTI PROCESSADOR DE ALIMENTOS 750 WATS. Com 2 velocidades + Pulsar: lâminas em aço inox. Copo do liquidificador com capacidade para 3,2L. Jarra do processador/batedeira/espremedor com capacidade para 2L. Pés antiderrapantes. Funções: processar, ralar, cortar, misturar, fatiar, espremer, picar, liquidificar. Tensão 220V	373,12	1.119,36
130	1	UN	MULTIPROCESSADOR 2 VELOCIDADES estrutura em ABS, tigela, tampa e alça em SAN e ABS, discos de corte em aço inox, com trava de segurança, 02 velocidades + pulsar, funções: fatiar, ralar, cortar, emulsificar, processar, triturar, moer, picar e granular, 220 watts.	365,85	365,85
131	4	UN	ORGANIZADOR DE LIVROS DE CHÃO SEM RODÍZIO MATERIAL: MADEIRA DIMENSÕES: POSSUI 81 CM DE LARGURA X 30 CM DE PROFUNDIDADE E 80 CM DE ALTURA.SÃO 5 ANDARES INTERCALADOS DE PRATELEIRAS.MEDIDA INTERNA 78 CM DE LARGURA X 5,5 CM DE PROFUNDIDADE.	680,00	2.720,00
132	20	UN	PAINEL ELETRÔNICO DE SENHA COM ORIENTADOR ELETRÔNICO DE SENHAS CADASTRADO,PADRÃO 4' DE ALTURA DO DÍGITO, C/ 03 DÍGITOS P/INDICAÇÃO DE SENHA E 02 DÍGITOS P/INDICAÇÃO DE GUICHÊ, 110/220 V, CHAVE LIGA/DESLICA, DIMENSÃO 56X26X7 CM, C/ACIONADOR SEM FIO, DE GRANDE ALCANCE POR RÁDIO FREQUENCIA C/02 BOTÃO DE CHAMADA, C/ AJUSTE DE SENHA P/RÁDIO FREQUENCIA SEM FIO E COM SUPORTE COMPLETO DE DISPENSADOR DE SENHA	875,00	17.500,00
133	5	UN	POLTRONA AMAMENTAÇÃO – PO – NOVO (PROINFANCIA) DESCRIÇÃO: • Poltrona individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoio de braços. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: • Profundidade útil do assento: mínima 470 mm / máxima 490 mm; • Largura útil do assento: mínima 530 mm / máxima 570 mm; • Altura (h) da superfície do assento: mínima 420 mm / máxima 450 mm; • Extensão vertical (h) útil do encosto: mínima 440 mm; • Largura útil do encosto: mínima 530 mm / máxima 570 mm; • Inclinação da	1.004,87	5.024,35

			superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2º e -7º; • Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): mínimo 90º / máximo 110º; • Altura do apoio de braços (em relação ao assento): mínima 160 mm / máxima 200 mm; • Largura do apoio de braços: mínima 100 mm. CARACTERÍSTICAS: • Estrutura confeccionada em perfis tubulares de aço carbono, com secção retangular, com dimensões mínimas de 20x40mm, e espessura de parede mínima de 1,5mm. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. • Pés metálicos aparentes, cromados ou em aço inox, com secção circular com diâmetro mínimo de 2", com ponteiros ajustáveis metálicas e partes em contato com o piso em plástico injetado. • Base de sustentação do assento e do encosto em percintas elásticas. • Laterais (braços), suporte do assento e suporte do encosto, de formato prismático. Cada um destes elementos deve ser inteiramente revestido em couro sintético, exceto a parte inferior do assento que deve ser revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m². As superfícies revestidas em couro sintético devem receber camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10 mm), de modo que toda a superfície do móvel seja almofadada. No apoio de braços (parte superior das laterais) a espuma deverá ser de no mínimo 30 mm de espessura e possuir densidade mínima D-23. • Almofada do assento confeccionada em espuma de densidade D-33, com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). Almofada do encosto confeccionada em espuma de densidade D-26 com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). • As almofadas deverão ser fixadas de forma permanente, mas não devem apresentar áreas em suas laterais que possam acumular sujidades. • Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m² e espessura mínima de 0,8mm, de odor neutro, na cor bege, padrão PANTONE 16-1406 TPX. GARANTIA: • Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.		
134	20	UN	POLTRONA PRESIDENTE COM ESPALDAR ALTO COM BRAÇO TIPO CORÇA MECANISMO A GÁS, RELAX, ALTURA ATRAVÉS/GATILHOS, APOIO INJETADO; ASSENTO/ PRODUZIDO/ COMPENSADO MULTILAMINADO, FORMATO ANATÔMICO, ESPESSURA/ 12MM, CURVATURA LONGITUDINAL/ 20MM, BORDA FRONTAL/ 40MM, PORCAS DE GARRAS ¼ CRAVADAS NA MADEIRA. O ENCOSTO/ PRODUZIDO/ COMPENSADO MULTILAMINADO/ FORMATO/ ANATÔMICO/ ESPESSURA/ 12 MM. O RAIOS/ CURVATURA/ 15 MM, PORCAS/ GARRA ¼ CRAVADAS NA MADEIRA. ASSENTO/ ENCOSTO/CONFECCIONADOS/ ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA/ DENSIDADE 50KG/M³, REVESTIDOS/ TECIDOS/ COM BORDAS PROTEGIDAS POR PERFIL PVC SEMI RÍGIDOS, ESPESSURAS: ASSENTO 70MM, ENCOSTO 45MM NO CENTRO DO ENCOSTO E 85MM NA ÁREA LATERAL DO APOIO LOMBAR, COM COSTURA TIPO COLMEIA. PINTURA/TINTA EPÓXI PÓ, PROCESSO ELETROSTÁTICA, SECAGEM/ ESTUFA 180°. ESTRUTURA GIRATÓRIA EM NYLON ARCADE RAIOS DE 65 CM, COM/05 PATAS COM/RODÍZIOS DUPLOS, FLANGE, COLUNA 240MM À GÁS, NA COR PRETA, (GARANTIA, MECANISMO, GIRATÓRIA, REGULAGENS MÍNIMO/3 ANOS), COR PRETA.	575,67	11.513,40
135	6	UN	PROJETOR 2700 LUMENS - 220V	1.188,33	7.129,98
136	10	un	PUFF ESPUMADO EM CORINO	263,58	2.635,80
137	2	UN	REFRIGERADOR 380 LITROS, COM 2 PORTAS, 220V degelo automatico	3.171,22	6.342,44
138	4	UN	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE 382 LTS 220 VOLTS	2.945,80	11.783,20
139	2	UN	ROUPEIRO DE AÇO – 3 CORPOS E 12 PORTAS Em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço “22” (0,75mm). Os roupeiros em aço serão constituídos por 12 portas; As portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; Não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó,consolidando a superfície do produto com 50 micra	1.501,01	3.002,02

			de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8". Dimensões: Altura: 1945 mm Largura: 1230 mm Profundidade: 400 mm		
140	1	UN	ROUPEIRO EM AÇO CHAPA 26 - 8 PORTAS fechadura em todas as portas cor cinza	878,66	878,66
141	6	UN	ROUPEIRO EM AÇO, CHAPA 24, 6 PORTAS COM FECHADURA E CHAVES , 0,90 X 0,30 X 0,40.	764,63	4.587,78
142	6	UN	SANDUICHEIRA 220 V HG 610X	264,33	1.585,98
143	5	UN	SECADOR DE CABELO 220 VOLTS 1700W	221,38	1.106,90
144	2	UN	SMART TV 43 "	2.586,67	5.173,34
145	6	UN	SMART TV 4K LED 55" WI-FI BLUETOOTH HDR - 3 HDMI 2USB Tenha uma tela de cinema no conforto da sua sala com a Smart TV, resolução 4K, com imagens mais realistas para você não perder nenhum detalhe, frequência 60Hz e tecnologia Crystal UHD. Com o HDR 10+ com cabos escondidos / tela fina. Com a tecnologia da tela LED, com 55", permite imersão, independente da onde se olhe e a borda ultrafina . 3 entradas HDMI, 2 de USB, Wi-Fi e Bluetooth. Ela possui, ainda, com compatibilidade com Alexia e Bixby e controle remoto único para controlar diversos aparelhos conectados à TV.	3.038,00	18.228,00
146	20	UN	SOFA 02 LUGARES SOFÁ DE DOIS LUGARES COM REVESTIMENTO EM SÍMILE COURO, MATERIAL COMPOSTO À BASE EM 50% DE ALGODÃO E 50% POLIÉSTER E A SUPERFÍCIE COM 70% DE POLIURETANO. ALMOFADA DO ASSENTO SOLTA, DE FÁCIL RETIRADA DO REVESTIMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER, COMPOSTA POR UMA CAMADA DE ESPUMA LAMINADA D26 SOFT COM 140 MM DE ESPESSURA, E ALMOFADA DO ENCOSTO FIXO, COM UMA CAMADA DE ESPUMA LAMINADA D23 SOFT, COM 160 MM DE ESPESSURA E INCLINAÇÃO DE 102° COM RELAÇÃO AO ASSENTO. PARA AUMENTAR O CONFORTO DO ESTOFADO TAMBÉM É UTILIZADA UMA CAMADA MACIA DE FIBRA 2TB150. ARMAÇÃO ESTRUTURAL EM MADEIRA SELECIONADA DE EUCALIPTO E COMPENSADO DE PINOS, COM CINTAS ELÁSTICAS FIXADAS COM GRAMPOS GALVANIZADOS. FORRO DE ACABAMENTO INFERIOR EM TNT GRAMPEADO JUNTO À ARMAÇÃO. PÉS DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, DE FORMATO QUADRADO DE 50 X 50 MM APROXIMADAMENTE, COM ALTURA DE 150 MM, SEM REGULAGEM DE ALTURA. COM PASTILHAS DE FELTRO PARA EVITAR RISCOS NO PISO. COR PRETO	1.232,00	24.640,00
147	15	UN	TANQUINHO DE LAVAR ROUPA, 10 KG 220 VOLTS Lavadora de Roupas Domestica; Lavagem Por Turbilhonamento; Com Capacidade para 10 Kg; Desligamento Automatico; Dispenser para Sabao e Amaciante Com Medidor; Filtro para Fiapos; Mangueira de Entrada de Agua; Timer Com 5 Programas; Na Voltagem de 220 V; Eficiencia Energetica Classe "a" - inmetro;	618,38	9.275,70
148	18	UN	TANQUINHO DE LAVAR ROUPAS 14 KG TANQUINHO DE LAVAR ROUPAS SEMI AUTOMÁTICO 14KG, DISPENSER PARA SABÃO, 4 PROGRAMAS DE LAVAGEM,NÍVEIS DE ÁGUA: 3, SISTEMA TURBILHONAMENTO, POTENCIA 400 WATS,FREQUÊNCIA: 60HZ CLASSIFICAÇÃO INMETRO: A; VOLTAGEM 220. GARANTIA: 12 MESES.	633,65	11.405,70
149	35	UN	TELEFONE IP TIP 125I INTELBRAS OU SIMILAR Telefone IP, com suporte a conta SIP, display gráfico de 128 x 32 pixels; tecla dedicada para realização de conferência; tecla Menu para acesso as configurações básicas do terminal; teclas para correio de voz, sigilo (mute), viva-voz e atendimento via headset, todas com sinalização por LED; Teclas para ajuste de volume e campainha, flash e rediscar; 02 portas Ethernet 10/100 Mbps ou superior; possibilidade de instalação em mesa ou parede; sinalização de campainha por LED; garantia de qualidade na voz com suporte a QoS; Capacidade para registro em servidor primário e secundário; suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPS (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado; histórico de 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv); Protocolo IPV4 e IPV6, segurança VLAN IEEE 802.1q	307,24	10.753,40
150	20	UN	TELEVISOR - TIPO SMART TV HD LED 32 " Características mínimas: Tecnologia led; tela de 32 polegadas; resolução full hd; taxa de atualização de 60hz; taxa de atualização com tecnologia: 120hz; com 2 alto falantes (2 canais); usb traseira; 2 entradas hdmi	1.020,22	20.404,40

			traseiras; ethernet (lan); entrada de rf (terrestre/entrada de cabo; wifi integrado;		
151	2	UN	TELEVISOR LED 40" TV-08	1.327,50	2.655,00
152	25	UN	TENDA ARTICULADA 3,00 X 3,00 MT DOBRAVEL, TECIDO POLIESTER COM PVC E ESTRUTURA EM ALUMINIO, TUBOS REFORÇADOS.	592,43	14.810,75
153	120	UN	VENTILADOR COLUNA 40 CM Ventilador; Coluna, Oscilante, Regulagem Basculante, Altura Mínima de 1,10m; Diâmetro 40 Cm, Mínimo 3 Pas; Mínimo 2 Velocidades; 220v, Potencia Mínima 120w, Base Circular; Com Prazo Mínimo de Garantia de 12 Meses;	200,27	24.032,40
154	4	UN	VENTILADOR DE COLUNA 60 CM	320,40	1.281,60
155	311	UN	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM oscilante, com grade protetora metálica, tamanho 60 cm de diâmetro, 220 watts, hélice injetada, protetor térmico, vazão 13800 m3/h, com 03(três) pás de nylon, RPM 1250, potência 1/5 HP, na cor branco ou preto, controle de velocidade gradual, baixo consumo de energia, com prazo de garantia mínimo de 12 meses e manual de instruções em português.	217,00	67.487,00
156	10	UN	VENTILADOR DE TETO Equipamento utilizado para proporcionar a circulação de ar no ambiente, promovendo maior conforto térmico. COMPOSIÇÃO: 03 PÁS - TIPO: TETO 220V- com interruptor de luz.	281,00	2.810,00
157	1	UN	VENTILADOR DE TETO 3 PAS SEM GLOBO 220 VOLTS	281,00	281,00
158	10	UN	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 60 CM, COM GRADE DE FERRO 60 cm, com grade de ferro, 220 volts	217,00	2.170,00

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de até 12 (doze) meses, contados do(a) da Publicação no PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no PCA 2025, conforme consta das informações básicas desse termo de referência

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2 Da exigência de amostra

Não há necessidade de exigência de amostra.

4.3 Da exigência de carta de solidariedade

Não há exigência.

4.4 Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.5 Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega será de 30 dias corridos, conforme a necessidade do município, que enviará o empenho ou documento equivalente, e o departamento informará o local a ser realizada a entrega dos materiais.
- 5.2. O Objeto deverá ser entregue nos prédios públicos da Administração, sendo local definido no momento do pedido

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#),

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual

Fiscalização Administrativa

- 6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

- 6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e

setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 5 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

Prazo de pagamento

7.12. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

Forma de pagamento

7.13. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.14. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.15. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.15.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.16. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de PREGÃO sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço unitário.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto não será parcelado.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.9. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas

8.10. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.11. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.12. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.13. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; se houver.

8.14. Prova de regularidade com as Fazendas Estadual e Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.15. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Municipal ou Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.16. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.17. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.17.1 - Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve a licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 valor estimado da contratação e de **R\$3.606.074,02 (Três milhões e seiscentos e seis mil e setenta e quatro reais e dois centavos).**

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento

Municipal

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Fonte de Recursos: Tesouro e Federal

II) Fichas: 25,221,116,563,315,51,143,709,29,728,645,272,597,246.

Paraguaçu Paulista, na data da assinatura digital.



Documento assinado eletronicamente por **Thales Vicente da Silva, Assessor em Gestão de Compras**, em 13/08/2025, às 16:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#) e [Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[https://cidades.sei.sp.gov.br/marilia/sei/controlador_externo.php?](https://cidades.sei.sp.gov.br/marilia/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://cidades.sei.sp.gov.br/marilia/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0085595** e o código CRC **339116E3**.