



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

PREFEITURA DE PINHEIRO
PROT. 5-2161/2022
Folhas 789
Rubrica A

AVISO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA vem divulgar sua intenção de aderir, como CARONA, ao Registro de Preços, nos termos da Lei Federal 8.666/193, Lei Federal n.10520/2002, clc o Decreto Federal n. 7.892/2013, conforme especificações abaixo:

- Pregão Eletrônico nº. 009/2022
- Ata de Registro de Preços nº. 006/2022
- Vigência da Ata: 07/06/2022 a 07/06/2023.
- Órgão Gerenciador: Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA.
- Empresas Beneficiárias: J. W. R. MENDES EIRELI (13.664.717/0001-80) e R. B. S. FERREIRA EIRELI (40.300.601/0001-34).
- Especificação do Objeto Registrado: “Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de materiais permanentes para atender às demandas das diversas Secretarias da Administração Municipal, através de Pregão Eletrônico, de forma contínua e parcelada, para atender as necessidades dos seguintes Órgãos: Secretaria Municipal de Administração e Finanças, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência Social e Secretaria Municipal de Saúde”.

- Quantidade da Adesão:

Razão Social: J. W. R. MENDES EIRELI
CNPJ: 13.664.717/0001-80
Endereço completo: Avenida Paulo Ramos nº 80, Pinheiro/MA
Nome do representante legal: Jeferson William Ribeiro Martins
Cargo/Função: Representante Legal

ITEM	QTD	Descrição	V. Unitário	V. Total
1.	25	Armário alto em aço: 02 portas e 04 prateleiras, com chave, dimensão: (1,90) m x (0,80) m x (0,40) m, todo em chapa 26, 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. pés de aço com sapatas plásticas protetoras	RS 1.804,00	RS 45.100,00
2.	5	Armário balcão com 01 porta: em mdp bp de 30mm com acabamento de bordas em abs 2mm nas medidas de (1,05m) de comprimento com 0,43m de profundidade por 1,64 de altura + todas as gavetas. corredeiras telescópicas e pés com niveladores de altura na cor a escolher.	RS 840,00	RS 4.200,00
3.	5	Armário balcão com 02 portas: de correr em mdp bp de 30mm com acabamento de bordas em abs 2mm nas medidas de (1,05m) de comprimento com 0,43m de profundidade por 1,63 de altura + todas as gavetas. corredeiras telescópicas e pés com niveladores de altura na cor a escolher.	RS 1.066,00	RS 5.330,00
4.	25	Armário em aço, com 02 portas: chaveadas, com 5 prateleiras, com tratamento anti-ferruginoso e pintura esmalte sintético na cor cinza, dimensões 0,90 a 1,00 m de largura, 0,45 a 0,50 m de profundidade e 1,90a 2,00 m de altura.	RS 1.968,00	RS 49.200,00
5.	15	Armário estante com 02 portas: em mdp bp de 30mm com acabamento de bordas em abs 2mm, nas medidas de (1,05m) de comprimento com 0,45m de profundidade por 1,64 de altura + todas as gavetas. Corredeiras telescópicas e pés com niveladores de altura na cor a escolher.	RS 1.312,00	RS 19.680,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

7.	5	Bebedouro industrial de 2 torneiras, 100l, torneiras frontal cromada, aparador de agua frontal em inox com dreno, revestimento interno em inox, motor hermético, tensão 220v.	R\$ 3.080,00	R\$ 15.400,00
8.	5	Bebedouro industrial de 3 torneiras, 100l, torneiras frontal cromada, aparador de agua frontal em inox com dreno, revestimento interno em inox, motor hermético, tensão 220,	R\$ 2.690,00	R\$ 13.450,00
9.	25	Bebedouro tipo garrafão: para acomodar garrafão de 20 (vinte) litros para uso em piso; medidas: altura 96 cm a 102 cm largura 27 cm a 33 cm profundidade 32 cm a 38 cm gabinete em aço ou em plástico injetado e chapa eletro zincada, totalmente desmontável e de fácil reposição, do tipo coluna com acabamento em pintura na cor branca ou inox; base em polipropileno de alto impacto; com duas torneiras totalmente desmontáveis, sendo uma para água natural e outra para água gelada; refrigeração eletrônica ou através de compressor hermético que não utiliza o gás cfc(clorofluorcarbono); pingadeira removível, 220v.	R\$ 1.148,00	R\$ 28.700,00
10.	15	Cadeira digitador com base giratória, em aço com tratamento anti- ferruginoso e pintura eletrostática, com perfil protetor de material resistente na parte superior das pás, com cinco rodízios, bordas arredondadas rolamentos de esferas envolvidas em material plástico de alta resistência; tubo central da cadeira composto de buchas que permitam o fácil giro da cadeira bem como a regulagem de sua altura, sem causar ruídos; apoio de braços em poliuretano com estrutura em aço tubular, regulagem de altura em pelo menos três posições; assento e encosto reguláveis em altura e inclinação, estruturas em madeira compensada com resistência compatível a peças de madeira maciça; moldes anatômicos, com regulagem de altura (no mínimo três posições para o assento) e por mecanismo a gás (sistema back system), assento com borda dianteira arredondada e corte ligeiramente inclinado para frente; regulagem do encosto com mecanismo de livre flutuação com mola de aço de alta resistência permitindo a flutuação do encosto com trava em pelo menos três posições diferentes. encosto com forma adaptada ao corpo (ângulo de curvatura nos sentidos vertical e horizontais); mola amortecedora em material de alta resistência; buchas para sustentação da coluna, fabricada em material absorvente mecânico; (dimensionada para absorção de impacto proveniente do sentar brusco, para evitar impacto brusco na coluna, impedindo a ocorrência de dor lombar, de cabeça e problema de visão decorrente desse impacto); espuma em poliuretano injetado, mínimo 30 mm com agente retardante, contra fogo e densidade aproximada de 60 a 50 kg/m³ para o assento e encosto respectivamente; gramatura aproximada 300 mais ou menos 20g/m², espessura mínima de 1,0 mm, de fácil limpeza e manutenção, garantia mínima de 03 anos, sendo na cor a escolher.	R\$ 620,00	R\$ 9.300,00
11.	500	Cadeira fixa (em polipropileno) de estrutura em aço com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática; bordas do acento e encosto arredondados; protetor nos pés para evitar riscos e arranhões ao piso; moldes anatômicos, assento com borda dianteira arredondada e corte ligeiramente inclinado para a frente; garantia mínima de 03 anos.	R\$ 311,00	R\$ 155.500,00
12.	10	Cadeira longarina 3 lugares com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamentos em polipropileno dando acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preto, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico de alta resistência (polipropileno) plástico com 05mm de espessura, provida de furos simétricos para ventilação, haste de ligação ao assento curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto de assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação da mesma e fixação do conjunto a base da longarina. altura total entre 750-850 mm, largura total entre 1300-1700mm, largura do assento individual entre 400-660mm.	R\$ 1.066,00	R\$ 10.660,00
13.	250	Cadeira plástica branco monobloco, com apoio de braço	R\$ 106,00	R\$ 26.500,00
14.	250	Cadeira plástica branco monobloco, sem apoio de braço	R\$ 82,00	R\$ 20.500,00
15.	12	Cadeira secretaria sendo assento e encosto confeccionado em polipropileno diversas cores	R\$ 533,00	R\$ 6.396,00
16.	10	Cadeira tipo caixa com base giratória, em aço com tratamento anti- ferruginoso e pintura eletrostática, com perfil protetor de material resistente na parte superior das pás, com cinco rodízios, bordas arredondadas; tubo central da cadeira composto de buchas que permitam o fácil giro da cadeira bem como a regulagem de sua altura, sem causar ruídos, com apoio regulável para os pés; assento e encosto: estruturas em madeira compensada com resistência compatível a peças de madeira maciça; moldes anatômicos, com regulagem de altura (no mínimo três posições para o assento) e por mecanismo a gás (sistema back sistem), assento com borda dianteira arredondada e corte ligeiramente inclinado para a frente; regulagem do encosto com mecanismo de livre flutuação com mola de aço de alta resistência permitindo a flutuação do encosto com trava em pelo menos três posições diferentes. encosto com forma adaptada ao corpo (ângulo de curvatura nos sentidos vertical e horizontal); mola amortecedora em material de alta resistência; espuma em poliuretano injetado, mínimo 30mm, densidade aproximada de 60 a 50 kg/m³ para o assento e encosto respectivamente; revestimento em tecido, sem costuras aparentes, forro de algodão texturizado, para permitir fácil higienização. solicitar da empresa: garantia mínima de 03 anos, sendo na cor escolher.	R\$ 738,00	R\$ 7.380,00
17.	5	Cadeira tipo presidente revestida em courissimo preto. a estrutura dessa cadeira é fixa 4 pés. espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 50 a 60 kg/m3 com 50 mm de	R\$ 1.476,00	R\$ 7.380,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

		espessura média no assento e encosto; fixação por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas na madeira, do tipo rebitadas; parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. estrutura de sustentação da cadeira no formato de "arco", confeccionada em tubo de aço sae 1020 redondo com 25,4 mm de diâmetro e parede 1,20 mm. ponteiras e sapatas em polipropileno injetado. união do assento e encosto através de garfo duplo em aço de 76mm de largura e 6,35mm de espessura nervurada por encruamento à frio para maior estabilidade, conforto e resistência, tratamento as superfícies são preparadas por decapagem química, seguido por tratamento de fosfatização, com 09 banhos de imersão, com tratamento de efluentes cumprindo todas as exigências dos órgãos ambientais. dimensões aproximadas a – dimensões do assento: 1480x450p b – dimensões do encosto: 1430x400h c – esp. do assento: 70 mm d – dens. ass/enc: 60 kg/m ³ normatização fabricada de acordo com normas nr17 – norma regulamentadora do ministério do trabalho, que trata da ergonomia; e da nbr 13962 – da associação brasileira de normas técnicas (abnt), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais, para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.		
18.	12	Cadeira tipo secretária (em courvim) escuro, com base giratória, em aço com tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática, com perfil protetor de material resistente na parte superior das pás, com cinco rodízios, bordas arredondadas; rolamentos de esferas envolvidas em material plástico de alta resistência; tubo central da cadeira composto de buchas que permitam o fácil giro da cadeira bem como a regulagem de sua altura, sem causar ruídos; assento e encosto reguláveis em altura e inclinação, estruturas em madeira compensada com resistência compatível a peças de madeira maciça; moldes anatômicos, com regulagem de altura (no mínimo três posições para o assento) e por mecanismo a gás (sistema back system), assento com borda dianteira arredondada e corte ligeiramente inclinado para frente; regulagem do encosto com mecanismo de livre flutuação com mola de aço de alta resistência permitindo a flutuação do encosto com trava em pelo menos três posições diferentes. encosto com forma adaptada ao corpo (ângulo de curvatura nos sentidos vertical e horizontais); mola amortecedora em material de alta resistência; buchas para sustentação da coluna, fabricada em material absorvente mecânico; dimensionada para absorção de impactos provenientes do sentar brusco, para evitar impactos bruscos na coluna, impedindo a ocorrência de dores lombares, de cabeça e problemas de visão decorrentes desses impactos; espuma em poliuretano injetado, mínimo 30 mm com agente retardante contra fogo e densidade aproximada de 60 a 50 kg/m ³ para o assento e encosto respectivamente; revestimento em courvim, gramatura aproximada 300 mais ou menos 20g/m ² , espessura mínima de 1,0 mm, de fácil limpeza e manutenção, garantia mínima de 03 anos, sendo cor a escolher.	R\$ 690,00	R\$ 8.280,00
19.	500	Carteira universitária prancheta lateral cadeira escolar com prancheta lateral fix acoplada a estrutura. Prancheta medindo: 52x280mm, cadeira com assentos encostos em resina plástica virgem moldada anatomicamente e com aberturas para ventilação, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. Assento medindo 465x410mm, encosto medindo 460x330mm. Porta livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno, fechado nas partes traseiras com orifícios para ventilação. A abertura frontal de acesso a porta livros mede 280x85x270mm.	R\$ 492,00	R\$ 246.000,00
20.	150	CONJUNTO ALUNO ADULTO: Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões mínimas de 395 mm de largura, 420 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montado à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxam-te para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda Philips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão deve ser entre 455 a 460 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões mínimas devem ser de 370 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,00 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e unir-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubos de secção redonda com ø 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura Epóxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas em polipropileno. A mesa deve ter 760 mm de altura e permitir sua montagem completa por encaixes de seus componentes e poder ser utilizada de ambos os lados, frente ou traz dependendo da escolha do usuário. Deve possuir tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato retangular. O tampo deve fixar-se ao contra tampo por meio de um encaixe em toda a sua lateral e quatro torres para fixação por parafusos. O contra tampo deve apoiar, reforçar e estruturar a superfície do tampo além de prover acabamento na parte inferior do tampo da	R\$ 900,00	R\$ 135.000,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

		<p>mesa. As dimensões mínimas do tampo devem ser de 615 mm de largura e 485mm de profundidade, contendo um porta objeto retangular em sua parte posterior. Deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. A estrutura metálica da mesa deve ser confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tampo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,9 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,9mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,5mm. As pernas da mesa devem ser fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm espessura 1,9 mm soldados aos pés da mesa fabricados em tubo de ϕ 38,10 mm e espessura de 1,5 mm com ponteiras fabricadas em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), fixadas por meio de rebites tipo POP. A montagem das pernas da mesa ao tampo se dará por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica devem ser fabricados em tubo de aço industrial, tratados por conjuntos de banhos químicos, e receber pintura epóxi em pó. Cor azul e estrutura na cor branca. Para fins de participação neste item, o licitante deverá apresentar juntamente com a proposta de preços: Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando que o mobiliário está em conformidade com a ABNT 14006 de 2008, modelo 5 de certificação. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS no Tampo sendo que a resistência ao impacto, média de no mínimo de 80 J/M. laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila). Laudo de acordo com a NBR 3206/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m². Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 70 micras. Parecer Técnico, comprovando que o produto ofertado atende a Norma Regulamentadora nº17 do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), assinada por profissional qualificado para tal responsabilidade; Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares; Laudo de acordo com a ASMT D 1308/2013, atestando que a pintura não sofre alterações quando exposta a 16 horas de solução de sabão doméstico (Sabão em pó diluído em água destilada 5%); Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ASTM D790-15 quanto a resistência a tensão por flexão do assento e encosto carteira e prancheta em resina plástica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ISO178:2010 quanto a resistência a tensão por flexão do assento e encosto carteira e prancheta em resina plástica. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação. Esta condição será de extrema relevância para a avaliação do mesmo, assim como os seguintes fatores: conformidade com as especificações, características técnicas e certificados de conformidade apresentados, qualidade, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade. A não apresentação acarretará desclassificação do licitante. Certificado de Conformidade emitido por uma OCP acreditada pelo INMETRO, comprovando que o fabricante tem seu processo de preparação e pintura de superfícies metálicas certificado pelo Modelo 5, garantindo o atendimento e conformidade às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, ASTM D 523, ASTM D 3359, ASTM D 3363, ASTM D 7091, NBR 5841, ASTM D 2794, NBR ISO 4628-3.</p>		
21.	150	<p>CONJUNTO ALUNO JUVENIL: Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões mínimas de 390 mm de largura, 345 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montado à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxam-te para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda Philips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão deve ser entre 380 a 385 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões mínimas devem ser de 370 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede mínima de 3,00 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e unir-se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubos de seção redonda com ϕ 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura Epóxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas plásticas de acabamento padrão FDE. A mesa deve ter 650 mm de altura e permitir sua montagem completa por encaixes de seus componentes e poder ser</p>	RS 1.000,00	RS 150.000,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

		<p>utilizada de ambos os lados, frente ou traz dependendo da escolha do usuário. Deve possuir tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem brilho e com formato retangular. O tampo deve fixar-se ao contra tampo por meio de um encaixe em toda a sua lateral e quatro torres para fixação por parafusos. O contra tampo deve apoiar, reforçar e estruturar a superfície do tampo além de prover acabamento na parte inferior do tampo da mesa. As dimensões mínimas do tampo devem ser de 615 mm de largura e 485mm de profundidade, contendo um porta objeto retangular em sua parte posterior. Deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. A estrutura metálica da mesa deve ser confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tampo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,9 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,9mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,5mm. As pernas da mesa devem ser fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm espessura 1,9 mm soldados aos pés da mesa fabricados em tubo de ϕ 38,10 mm e espessura de 1,5 mm com ponteiros fabricadas em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), fixadas por meio de rebites tipo POP. A montagem das pernas da mesa ao tampo se dará por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica devem ser fabricados em tubo de aço industrial, tratados por conjuntos de banhos químicos, e receber pintura epóxi em pó. Cor azul e estrutura na cor branca. Para fins de participação neste item, o licitante deverá apresentar juntamente com a proposta de preços: Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando que o mobiliário está em conformidade com a ABNT 14006 de 2008, modelo 5 de certificação. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS do Tampo sendo que a resistência ao impacto média de no mínimo 80J/M. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila). Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m²; Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 70 micras. Parecer Técnico, comprovando que o produto ofertado atende a Norma Regulamentadora nº 17 do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), assinada por profissional qualificado para tal responsabilidade; Relatório de ensaio de determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. Laudo de acordo com a ASTM D 1308/2013, atestando que a pintura não sofre alterações quando expostas a 16 horas de solução de sabão doméstico (Sabão em pó diluído em água destilada 5%). Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ASTM D 790/15 quanto a resistência a tensão por flexão do assento e encosto carteira e prancheta em resina plástica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ISSO 178:2010 quanto a resistência a tensão por flexão do assento e encosto carteira e prancheta em resina plástica. Certificado de Conformidade emitido por uma OCP acreditada pelo INMETRO, comprovando que o fabricante tem seu processo de preparação e pintura de superfícies metálicas certificado pelo Modelo 5, garantindo o atendimento e conformidades às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, ASTM D 523, ASTM D 3359, ASTM D 3363, ASTM D 7091, NBR 5841, ASTM D 2794, NBR ISSO 4628-3.</p>		
22.	112	Conjunto de mesa com quatro cadeiras para educação infantil. Cadeiras com estrutura em aço. Tampo em resina ABS. Peças plásticas em resina termoplástica e em seis cores	R\$ 1.230,00	R\$ 137.760,00
24.	150	CONJUNTO INFANTIL - MESA: Compreende em um corpo estruturante, um portá-livros e um tampo substancialmente trapezoidal. O corpo é inteiriço de forma poliédrica e moldado no processo de injeção com termoplástico denominado copolímero de polipropileno em uma peça única, sendo composto de um pé dianteiro largo e de secção transversal em " U ", voltado para dentro, dois pés traseiros também em " U ", voltados para frente e suavemente arqueados, travessas superiores e travessas inferiores de ligação dos pés dianteiros nos pés traseiros. O tampo apresenta uma forma substancialmente trapezoidal e moldado pelo processo de injeção ABS, porém com base menor arredondada e chanfros nas extremidades das bases maiores. Um sulco transversal, posicionado junto à base menor do tampo, se destina a porta - objetos. O porta-livro apresenta a forma de uma placa triangular e moldado pelo processo de injeção Copolímero de Polipropileno, com vértice frontal arredondado, sendo encaixada em trilhos situados nas superfícies internas das travessas superiores do corpo e sendo fixada por meio de pínos salientes que se projetam da placa e penetram em orifícios das travessas superiores. CADEIRA INFANTIL: Formada com assento, encosto e estrutura com a seguinte descrição técnica: Assento, confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões mínimas de 328 mm de largura, 320 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montados à estrutura por meio de 4 (cavidades reforçadas com aletas de no mínimo 3 mm de espessura dispensando o uso de porcas e parafusos. A altura do assento até o chão deve ser entre 345 a 355 mm. O encosto deve ser inteiriço, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em termoplástico de engenharia	R\$ 840,00	R\$ 126.000,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

		(Copolímero de Polipropileno) injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões mínimas de 328 mm de largura por 185 mm de altura, com espessura de parede de no mínimo 3,00 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e une se à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e deve ser travada por dois pinos fixadores injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. Estrutura fabricada em tubos de aço industrial 1008/1020, composta por pernas e travessas em tubo de quadrado de 20 x 20 mm e espessura de parede de no mínimo 1,00 mm. As peças devem ser unidas entre si pelo processo de soldagem MIG. O conjunto recebe tratamentos de banhos químicos e pintura epóxi (pó), o que possibilita proteção contra oxidação e maior vida útil à estrutura. Nas pontas dos tubos dos pés a cadeira recebe ponteiras fabricadas em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno). Para fins de participação neste item, o licitante deverá apresentar juntamente com a proposta de preços: Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m ² . Laudo emitido por laboratório acreditado que pelo INMETRO atestando que o mobiliário está em conformidade com a NM-300, pelo modelo de certificação 5. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência do impacto IZOD, da resina plástica no ABS do tampo sendo que a resistência ao impacto média de no mínimo 80 J/M. Laudo emitido por laboratório atestando a velocidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila); Parecer Técnico, comprovando que o produto ofertado atende a Norma Reguladora nº17 do TEM (Ministério do Trabalho e Emprego), assinada por profissional qualificado para tal responsabilidade; Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ASTM D-15 quanto a resistência a tensão por flexão do assento e encosto carteira em resina plástica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ISO178: 2010 quanto a resistência a tensão por flexão do assento e encosto carteira em resina plástica. Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metabólicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. Certificado de Conformidade emitido por uma OCP, comprovando que o fabricante tem seu processo de preparação e pintura de superfícies metálicas certificado pelo Modelo 5, garantindo o atendimento e conformidade às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, ASTM D 523, ASTM D 3359, ASTM D 3363, ASTM D 7091, NBR 5841, ASTM D 2794, NBR ISSO 4628-3		
25.	25	Estante especificações: capacidade/ prateleiras: min. 100kg/ 06 prateleiras, reforço: possui	RS 475,00	RS 11.875,00
26.	5	Fogão de quatro bocas alimentação a gás glp (gás liquefeito de petróleo); tipo piso; tampa total em vidro; com 4 (quatro) queimadores, sendo pelo menos um com diâmetro maior que os demais; acendimento automático; forno com prateleira, autolimpante, com luz interna; mesa em aço inox; cor branca; deverá vir acompanhado de registro e mangueira próprios para abastecimento de gás	RS 1.200,00	RS 6.000,00
27.	5	Fogão industrial 2 bocas couraçado sem forno, queimadores frontais chama tripla, com controle individual das chamas internas e externas: mais potência, eficiência e rapidez no preparo dos alimentos; queimadores traseiros chama dupla, easy clean na mesa, esmalte antiaderente que facilita a limpeza, grades e queimadores da mesa de ferro fundido; maior resistência para panelas pesadas; injetor de gás horizontal, evita entupimento, bandeja coletora de resíduos: facilita e agiliza a limpeza; estrutura de cantoneiras de aço: robustez e resistência; forno industrial: manipulador de temperatura de 5 posições: melhor controle; puxador de forno de PVC: proporciona baixa temperatura e maior segurança no manuseio; forno com 2 prateleiras, suporte de aço cromado, alturas ajustáveis em 4 posições; capacidade de forno 1031, consumo de gás por queimadores: grande 0.29kg/h, pequeno 0.11kg/h e forno 0.33kg/h	RS 1.230,00	RS 6.150,00
28.	5	Fogão industrial 4 bocas couraçado com forno, queimadores frontais chama tripla, com controle individual das chamas internas e externas: mais potência, eficiência e rapidez no preparo dos alimentos; queimadores traseiros chama dupla, easy clean na mesa, esmalte antiaderente que facilita a limpeza, grades e queimadores da mesa de ferro fundido; maior resistência para panelas pesadas; injetor de gás horizontal, evita entupimento, bandeja coletora de resíduos: facilita e agiliza a limpeza; estrutura de cantoneiras de aço: robustez e resistência; forno industrial: manipulador de temperatura de 5 posições: melhor controle; puxador de forno de PVC: proporciona baixa temperatura e maior segurança no manuseio; forno com 2 prateleiras, suporte de aço cromado, alturas ajustáveis em 4 posições; capacidade de forno 1031, consumo de gás por queimadores: grande 0.29kg/h, pequeno 0.11kg/h e forno 0.33kg/h	RS 3.690,00	RS 18.450,00
29.	2	Fogão industrial 6 bocas couraçado com forno, queimadores frontais chama tripla, com controle individual das chamas internas e externas: mais potência, eficiência e rapidez no preparo dos alimentos; queimadores traseiros chama dupla, easy clean na mesa, esmalte antiaderente que facilita a limpeza, grades e queimadores da mesa de ferro fundido; maior resistência para panelas pesadas; injetor de gás horizontal, evita entupimento, bandeja coletora de resíduos: facilita e agiliza a limpeza; estrutura de cantoneiras de aço: robustez	RS 5.330,00	RS 10.660,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

		e resistência; forno industrial: manipulador de temperatura de 5 posições: melhor controle; puxador de forno de PVC: proporciona baixa temperatura e maior segurança no manuseio; forno com 2 prateleiras, suporte de aço cromado, alturas ajustáveis em 4 posições; capacidade de forno 103l, consumo de gás por queimadores: grande 0.29kg/h, pequeno 0.11kg/h e forno 0.33kg/h		
31.	2	Freezer horizontal 1 porta 305l, dupla ação branco, 220v, classe A com certificado selo procelo: menor consumo de energia e mais economia, com 4 pés com rodas; facilidade de remoção na hora da limpeza; congelamento rápido; preserva as propriedades naturais dos alimentos e ainda possui acionamento no painel frontal; maior resistência à corrosão e impactos; gabinete interno e externo em chapa de aço pintado; maior segurança; fechamento com chave injetável e sem saída de esgoto; qualidade pelo INMETRO.	R\$ 3.772,00	R\$ 7.544,00
32.	2	Freezer horizontal 2 portas 534l, dupla ação branco, 220v, classe A com certificado selo procelo: menor consumo de energia e mais economia, com 4 pés com rodas; facilidade de remoção na hora da limpeza; congelamento rápido; preserva as propriedades naturais dos alimentos e ainda possui acionamento no painel frontal; maior resistência à corrosão e impactos; gabinete interno e externo em chapa de aço pintado; maior segurança; fechamento com chave injetável e sem saída de esgoto; qualidade pelo INMETRO.	R\$ 4.920,00	R\$ 9.840,00
34.	2	Liquidificador industrial, capacidade da jarra de 6l, no mínimo 4 velocidades + pulsar, laminas de aço inox, jarra resistente, 220volts	R\$ 2.460,00	R\$ 4.920,00
35.	5	Lixeira com 50 litros especificação: lixeira retangular feita em polipropileno de cor branco, com capacidade de 50 litros e pedal de acionamento. eixo que une a tampa ao pedal confeccionado em aço ou em plástico resistente, tampa basculante confeccionada em plástico resistente. cor branca, boa qualidade. garantia mínima de doze meses	R\$ 185,00	R\$ 925,00
36.	5	Lixeira inox com pedal especificação: lixeira inox 15 a 20 litros lixeira cilíndrica, confeccionada em inox com pedal de acionamento automático da tampa basculante e cesto plástico interno removível através de alça com capacidade de 15 a 20 litros. garantia mínima de doze meses.	R\$ 99,00	R\$ 495,00
37.	5	Lixeira inox com pedal especificação: lixeira inox 25 a 30 litros lixeira cilíndrica, confeccionada em inox com pedal de acionamento automático da tampa basculante e cesto plástico interno removível através de alça com capacidade de 25 a 30 litros. garantia mínima de doze meses.	R\$ 120,00	R\$ 600,00
38.	5	Mesa de atendimento complementar: bp de 30mm com acabamento de bordas em abs 2mm nas medidas de (1,36m) de comprimento com 0,64m de profundidade por 1,30m de altura + pés com niveladores de altura na cor a escolher.	R\$ 738,00	R\$ 3.690,00
39.	1	MESA DE REUNIÃO REDONDA - Mesa de reunião redonda, tampo em madeira prensada, tipo (MDP ou MDF), com no mínimo 25mm de espessura, revestido em ambas as faces de laminado melamínico de alta resistência na cor carvalho. Borda reta, encabeçada com fita de poliestireno, na cor do laminado. Pés painel em madeira prensada (MDP ou MDF), com no mínimo 25mm de espessura e sapatas niveladoras. Dimensões: Diâmetro 1200mm e altura de 740mm. Garantia mínima do Fabricante de 03 (três) anos contra defeitos de fabricação.	R\$ 721,00	R\$ 721,00
40.	2	Mesa em mdp: bp de 40mm com acabamento de bordas em abs 2mm nas medidas de 1,60x0,65x0,75 (cxpx) com gaveteiro de 2 gavetas com chaves fechando simultaneamente todas as gavetas. corrediças telescópica e caixa lateral com porta + pés e gaveteiro com niveladores de altura na cor a escolher.	R\$ 945,00	R\$ 1.890,00
41.	10	Mesa para computador (estação de trabalho) com miniarmário, gavetas, base para cpu, espaço para impressora e estabilizador (a empresa vencedora deverá realizar a montagem dos moveis no ato da entrega.	R\$ 594,00	R\$ 5.940,00
42.	75	Mesa quadrada monobloco de plástico, branca empilhável com medidas h 708 x l 700 x c 700 mm.	R\$ 303,00	R\$ 22.725,00
43.	5	Mesa tipo secretária: com 3 gavetas e fechadura múltipla, medida mínima de 120 a 130 cm de largura, 0,60 a 0,74 cm de comprimento e de 0,73 a 0,76 cm de altura; fabricadas em mdp bp de 25mm; estrutura de aço com tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática. e com bordas e quinas arredondadas.	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00
44.	2	Projeter multimídia (data show), deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia lcd com matriz ativa tft com 16 milhões de cores; resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) vga e 01 (uma) hdmi; deve possuir entrada usb; luminosidade mínima de 2500 lumens; alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1w de potência; alimentação automática 100-120v, 220-240v; controle remoto ir, cabo de alimentação, cabo vga; manual do usuário; suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.	R\$ 4.018,00	R\$ 8.036,00
45.	5	Purificador de água com função de filtragem e purificação de água previamente tratada através do sistema natural de tratamento de água; fornecimento em uma única saída de água natural ou gelada com temperatura média 8 °c, através de compressor que não utiliza o gás cfc (clorofluorcarbono), suficiente para atender no mínimo 30 (trinta) pessoas. armazenamento de água gelada; mínimo 2 litros; capacidade de refrigeração: mínimo 1,8 litro/hora; elemento filtrante de dupla filtragem para reter partículas, reduzir o cloro e eliminar sabores e odores indesejáveis da água, com vida útil para, no mínimo, 4.000	R\$ 1.886,00	R\$ 9.430,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

		litros. gabinete em aço-carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática na cor branca; instalação à rede de água através de mangueira atóxica. tensão nominal de 220 volts. deverá possuir 2 (dois) botões de acionamento de torneira no formato circular em material rígido de ótima qualidade, uma para água gelada e outra para água natural, dimensões aproximadas: altura 39,5 cm, largura 30,5 cm profundidade 37 cm, peso líquido aproximado 13 kg; formato retangular e possuir suporte com bandeja removível na base para a colocação de copos; deverá possuir na frente design e formato anatômico curvado para adaptar à forma cilíndrica do copo; deverá ainda possuir mecanismo que permita a fixação na parede;		
46.	10	Quadro branco, moldura em alumínio, medindo 2,20x80cm	R\$ 795,00	R\$ 7.950,00
47.	5	Refrigerador tipo geladeira capacidade de armazenamento mínimo de 280 (duzentos e quarenta) litros, sendo a capacidade do congelador de no mínimo 25 (vinte e cinco) litros; composta de congelador, aparador de gelo, cesto, no mínimo duas prateleiras internas removíveis com altura ajustável, no mínimo duas prateleiras na porta, compartimento de ovos, gavetão de frutas; termostato; pés niveladores frontais e traseiros; cor branca.	R\$ 3.700,00	R\$ 18.500,00
48.	5	Smart tv led de 40 polegadas ou superior display matriz de led; tela plana; resolução 2k ou superior; formato 16:9 idioma do menu em português do brasil; voltagem bivolt (110/220 volts); áudio estéreo (2 canais); saída de som mínimo de 20 watts rms (total); 3 entradas hdmi; 2 portas usb; 1 entrada vídeo componente (y/pb/pr) 1 entrada de áudio e vídeo (rca); 1 entrada rf para tv a cabo; 1 entrada rf para tv a aberta (digital e analógica); 1 entrada rj 45 (lan) para conexões de rede; tv inteligente, com navegador de internet integrado; sensor para ajuste de imagem, de acordo com o ambiente (opcional); dna (certificação) ou plex; internet tv ou internet vídeo; isdbt recepção dtv (padrão brasileiro); sintonizador dtv (conversor integrado e preparado para recepção do sinal digital); controle remoto com pilhas aa ou aaa; garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses.	R\$ 2.670,00	R\$ 13.350,00
49.	25	Split de 12.000 btus inverter aparelho de ar condicionado capacidade 12.000 btus, split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável, com tecnologia inverte.	R\$ 3.200,00	R\$ 80.000,00
50.	25	Split de 18.000 btus inverter aparelho de ar condicionado capacidade 18.000 btus, split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável.	R\$ 4.100,00	R\$ 102.500,00
51.	5	Split de 24.000 btus inverter aparelho de ar condicionado capacidade 24.000 btus, split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador, superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável.	R\$ 5.600,00	R\$ 28.000,00
52.	2	Split de 30.000 btus inverter aparelho de ar condicionado capacidade 30.000 btus, split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável.	R\$ 6.900,00	R\$ 13.800,00
53.	15	Split de 9.000 btus inverter aparelho de ar condicionado capacidade 9.000 btus, split, tensão 220 volts, operação frio, controle remoto sem fio com todas as funções, redução do nível de ruído, fluxo de ar de alta eficiência, visualização central de fácil leitura, desumidificador superpotência, oscilação horizontal, ajuste automático do fluxo de ar, timer programável.	R\$ 2.296,00	R\$ 34.440,00
54.	15	Ventilador de coluna 50cm, 20", bivolt, altura 1,66mm/16cv, 6 pás em plástico, velocidade regulável, diâmetro e hélice 16", na cor preto, 20voltes médio	R\$ 549,00	R\$ 8.235,00
TOTAL				R\$ 1.667.982,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

Razão Social: R. B. S. FERREIRA EIRELI

CNPJ: 40.300.601/0001-34

Endereço completo: Rua da Bubalina, nº 69, Fomento, Pinheiro/MA

Nome do representante legal: Raylson Bruce Sodré Ferreira

Cargo/Função: Representante Legal

ITEM	QTD	Descrição	V. Unitário	V. Total
1.	5	ANTENA DE INTERNET na frequência 5.8ghz com 23dbi - antena de internet na frequência 5.8ghz com 23dbi, modelo litebean-m5-23, leve e compacto, outdoor cpe banda larga sem fio (faixa de frequência de 5 ghz, apresenta alto desempenho de até 100 + mbps em débito real ao ar livre e gama de até 30 + km, banda larga sem fio com 23 dbi de ganho para conectividade de longa distância e usa um padrão de antena direcional para uma melhor imunidade ao ruído.	R\$ 375,00	R\$ 1.875,00
2.	15	COMPUTADOR: Especificações: - Processador Intel® Core i5 quad core ou superior; - Windows 10, licenciado, Single Language 64-bit em Português - 8 GB de SDRAM DDR3 - Disco Rígido de 1TB SATA - Placa Gráfica Integrada Intel® Graphics - Porta lan Rede local Ethernet Intel 10/100/1000 Mbps na placa de sistema - Display port - Conexão wireless integrada de fábrica 802.11 ac. - Usb; dois conectores no painel frontal e seis conectores no painel traseiro - altura: 290 mm (11,41 polegadas) - Largura: 92,6 mm (3,64 polegadas) - Profundidade: 312 mm (12,28 polegadas) - Peso: 5 kg (11,02 lb) - Mouse óptico USB - Teclado USB padrão ABNT2 - Desktop Ref.: OptiPlex 3020 - Monitor LCD com retroiluminação LED 19,5Pol. FullHD Ref.: P2314H.	R\$ 3.220,00	R\$ 48.300,00
3.	20	ESTABILIZADOR: Material: lida e alumínio. Peso: 1580g. Comprimento Estendido: 110cm. Comprimento dobrado: 62cm. Seções: 2 segmentos. Diâmetro do tubo: 25mm. Rosca de montagem: ¼". Color: preto.	R\$ 265,00	R\$ 5.300,00
4.	5	Fragmentadora de papel, CD e cartão magnético, abertura de inserção 260mm capacidade de cortar: a partir de 20 folhas simultâneas, tensão bivolt, cor a definir, rodízios para deslocamento, chave para ligar.	R\$ 1.155,00	R\$ 5.775,00
5.	10	IMPRESSORA LASER (comum) especificações: padrão de cor: monocromático; memória de 16 mb; resolução de 600 x 600; velocidade 33 ppm; capacidade de 100 páginas, ciclo: 25.000 páginas, interface usb e rede; frente e verso automático; garantia mínima de 12 meses	R\$ 3.950,00	R\$ 39.500,00
6.	25	KIT TECLADO E MOUSE: Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso antighosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução até 3200dpi, 6 botões. Cabo usb 1.5mt	R\$ 191,00	R\$ 4.775,00
7.	20	MONITOR: Monitor 24" polegadas LED: 01.2. full hd resolução máxima 1920x1080px; 01.3. frequência de atualização 75Hz, painel TN; 01.4. conexão 1D-SUB e 1 HDMI; 01.5. tempo de resposta 1ms; 01.6. Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°; 01.7. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; 01.8. Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; 01.9. Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	R\$ 1.790,00	R\$ 35.800,00
8.	20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLOR TANQUE USB WIFI CABO: Impressora multifuncional capaz de imprimir, copiar e digitalizar com uma tela LCD de 1,2, visores dos níveis de tinta na parte frontal e capacidade de imprimir sem bordas, que possua um sistema de tinta híbrido que utiliza tinta preta pigmentada para textos mais nítidos, e tinta colorida com corante para imagens com cores vibrantes e visualmente impactantes.	R\$ 2.350,00	R\$ 47.000,00
9.	10	NO-BREAK com potencia de 1200 va e entrada bivolt automático de unid 2.754,00115, 127, 220 v e saída de 115 v, com 04 tomadas de saída no novo padrão de tomadas brasileiro nbr 14136, 03 pinos redondos, autonomia de 25 minutos para uso em 01 computador pc (on board), com 01 monitor lcd de 17 polegadas, forma de onda do inversor, senoidal por aproximação (retangular pwm - controle de largura e amplitude), estabilizador com 04 estágios de regulação e filtro, microprocessador risc de alta velocidade com memoria flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico, função true rms que analisa a distorção harmônica da rede elétrica permitindo a atuação precisa do estabilizador interno (indicada para redes instáveis ou com geradores), presença de auto teste, ao ser ligado (testa seus circuitos internos, inclusive as baterias), botão liga/desliga temporizado (conforme edital).	R\$ 1.160,00	R\$ 11.600,00
10.	2	NOTEBOOK - 15", processador: intel core i5 ou superior modelo: 8250u velocidade: 1.60 ghz memória: capacidade: 4gb (soldado na placa mãe), tipo: ddr4, velocidade: 2133mhz, capacidade máxima: 12gb (4gb soldado + 1 slot), armazenamento: capacidade: 1tb, windows - notebook-notbook 15", processador: intel core i5 modelo: 8250u velocidade: 1.60 ghz memória: capacidade: 4gb (soldado na placa mãe), tipo: ddr4, velocidade: 2133mhz, capacidade máxima: 12gb (4gb soldado + 1 slot), armazenamento: capacidade: 1tb, windows 10 pro, tela: tamanho: 15.6 resolução: full hd chipset, placa mãe: intel soc (system on chip) plataforma placa de video: compartilhada, conexoes: 1x hdmi 1x, conexoes usb-c 2x, conexoes usb 3.0, leitor de cartões: 4x1 (mmc, sd, sdhc, sdxc), web cam: resolucao: 1.0mp (1280x720) conectividade: rede: 10/100/1000, rede wireless: wireless 1x1 ac bluetooth: 4.1, bateria: 2 celulas lithium ion (30wh), teclado: portugues (br) com teclado numerico slot m.2: m.2 ssd pcie nvme.	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
11.	15	NOTEBOOK Processador: Intel Core i3 7ª geração 2.3GHz ou superior; Tela: 14 LED; Memória RAM: 4GB de memória DDR4; Disco Rígido: 500GB; Rede: Rede Gigabit 10/100/1000Mbps - conector RJ45 - Wireless 1x1 AC; Interfaces: no mínimo 2xUSB 3.1 - 1xHDMI - 1x conector para microfone e fone de ouvido; Alto falantes e microfone integrados - WebCam: 720p ou superior; Windows 10 Pro 64bits Português BR pré-instalado; Apresentar certificação DMTF(Desktop Management/Task Force) disponível em "http://www.dmtf.org/about/list" na categoria: MemberList - Board"; Garantia: 12 meses on-site fornecida pelo fabricante.	R\$ 4.250,00	R\$ 63.750,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO



PREFEITURA DE PINHEIRO
PROJ. Nº 5.216/2022
Folha Nº 99
Rubrica

	GLOBAL	R\$ 277.675,00
--	--------	----------------

Destarte, HOMOLOGA o procedimento de "Carona" neste ato registrado conforme justificativas demonstradas em processo administrativo n. 5.216/2022-PMP.

Pinheiro - MA, 22 de agosto de 2022.

Augusto César Miranda Rodrigues
Secretário Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINHEIRO
AQUI TEM TRABALHO!