



TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de Preços para aquisição de Mobiliário Escolar, para equipar as Escolas da Rede Estadual de Ensino, conforme especificações e quantidades constantes no item 3 do TermoReferência.

2 JUSTIFICATIVA

A aquisição de carteiras escolares vislumbra atender às necessidades de alunos da Rede Municipal de Ensino, justificando-se pelo fato de suprir as salas de aula que se encontram desprovidas dos referidos mobiliários, bem como equipar as Unidades Escolares da Rede Municipal de Ensino, visando à garantia do direito constitucional à educação de qualidade e à melhoria no atendimento aos alunos.

A permanência do aluno na escola e o sucesso do processo de ensino e aprendizagem dependem de muitos fatores. Estudos indicam que o contexto familiar e o acesso a bens culturais são condições que favorecem este sucesso. Esses fatores, externos à escola, devem ser assumidos pela sociedade para melhoria dos indicadores educacionais. Há outros elementos intra-escolares que são determinantes para o processo de aprendizagem do aluno, entre eles, professores qualificados e

Sabidamente, o Brasil possui, ainda, unidades escolares em condições precárias para oferta do serviço educacional. A melhoria da infraestrutura é condição necessária para permanência do nosso alunado em condições, no mínimo, salubres.

Para melhoria dessas condições de infraestrutura escolar, a Secretaria de Educação do Município de Prainha vem trabalhando para disponibilizar prédios escolares em condições de uso adequado por nossos alunos. Isso significa dizer imóveis construídos ou reformados/ampliados com espaços educativos que unam aspectos de segurança, salubridade, com comodidade e ambientes lúdicos, além de contar com equipamentos e mobiliário em quantidade e qualidade adequadas.

Assim, considerando os aspectos anteriormente descritos, e caminhando no sentido do esforço da SEMED para melhorar a qualidade da educação pública Prainhense, é que se justifica a aquisição de mobiliário escolar através deste Termo de Referência.

O Sistema de Registro de Preços não vincula ou obriga de qualquer modo a Administração, no tocante a dar seguimento ao procedimento, findo o qual, sobressair-se-

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
à aeventual contratação do objeto, tampouco gera quaisquer obrigações diretas e reflexivas aos participantes do certame, consoante ao asseverado no § 4º do Art. 15, Lei nº 8.666/93.

Prainha Municipal de Prainha
CPL
08
VISTO

3. Especificação Técnica

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	<p><u>Carteira Escolar Tamanho Adulto</u></p> <p>Composição da Estrutura formada em aço SAE 1010/1020, tubo industrial 7/8 com espessura de Parede de 1,20mm. Estrutura composta por duas colunas dobradas e estampas pneumáticamente em forma de "U", FORMATO 2 (dois) pares de Pé fixo. Base de sustentação da prancheta composta de 2 (duas) Colunas Horizontais. Fechamento dos pés por meio de 4 (quatro) Ponteiros plástica arredondados, confeccionadas em material termoplástico injetado em prolipropileno copolímetro, fixadas sob pressão na parte externa. Deverá ser fixada 1 (um) porta mochila fixo com estrutura de aço. Acabamento da estrutura por fosfatização através de banhos químicos, decapantes e desengranchantes por meio de imersão e tratamento anti-ferruginoso. Pintura eletrostática em pó polimerizada em estrutura sem respingos de solda, com juntas esmerilhadas e cantos arredondados. Os componentes que formam a carteira deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG. Prancheta lateral confeccionada pelo processo de injeção em prolipropileno copolímetro e moldado anatomicamente com bordas abauladas, acabamento liso e cantos arredondados, incluindo o porta caneta. Fixação de Parafusos JFX FER BIC Bicromatizado 5.0mm x 35mm Phillips. Porta Livros com Cesta no formato quadrado confeccionado pelo processo de Injeção termoplástico injetado em prolipropileno, abertura frontal e furos para ventilação. Assento fabricado pelo processo de injeção termoplástico injetado em prolipropileno copolímetro, moldado anatomicamente e acabamento liso. Encosto fabricado pelo processo de injeção em prolipropileno copolímetro, moldado anatomicamente, acabamento liso e Dimensões mínimas: Encosto ao chão 81cm; assento ao chão 47,5cm; prancheta ao chão 75cm.</p>	UND	3.000

Abili

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Prefeitura Municipal de Prainha
CPL
PROFIS: 09
R
VISTO

02	<p><u>Armário para Professor, com portas pequenas para unidade cadeados</u> <u>Armário</u></p> <p>Armário para professor, com poretas pequenas para cadeados de aço, com 16 portas (vãos) medindo 1,98m altura 1,14m de largura, 0,45 profundidade, vão com 0,42cm x 0,30, fabricado em chapa de aço anti-ferrugem, pintado pelo processo eletrostático apóxi a pó, fechadura com pitão para cadeado, acabamento do armário na cor cinza, pé em metalon removíveis com nivelador.</p>	UND	10
----	---	-----	----

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO


 Prefeitura Municipal de Prainha
 CPL
 10
 P
 VISTO

<p align="center">03</p>	<p><u>Conjunto aluno/CJA-04(Para Alunos com altura e unidade entre 1,33 M e 1,59M).</u></p> <p>CJA-04- Mesa tampo em ABS ou em MDF, dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600mm (comprimento) x 19, 4mm para largura e comprimrnto e de +/- 0,6 mm para espessura. Estrutura composta de: - montentes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura , secção ablonga de 29mm x 58mm, em chapa 16(1,5 mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “C”, com secção de . = 31,75mm (1 1 /4”), em chapa 16 (1,5 m) ; Pés Confeccionados em tubo de aço de carbono laminado a frio, com costura, secção circular de . = 38mm (1 1 /2), em chapa 16 (1,5 mm). Porta –Livros em polipropileno puro (sem qualquer tipo de carga) composto preferencialmente de 50% de matéria- prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor Cinza , As caracterísccas funcionais, dimensionais, de resistência e de Uniformidade da cor, devem ser preservadas no produto produtivo commatéria –primareciclada, admitido-se tolerâncias na tonalidade da cor cinza .” Modelo FDE-FNDE” fixação do tampo à estrutura de parafusos com rosca mática M6, . 6,0 mm, comprimento 47 mm (+ou -), cabeça panela ou oval, fenda Phillips, fixação do porta-livros á travessa longitudinal através de rebites de “ repuxo”, . 4,0 mm , comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de “repuxo” , 4,8mm, comprimmrnto 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolimero virgem e sem cargas, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe “ modelo FDE-FNDE” pintura dos elementos metálicos tinta em pó híbrida e epoxi/Poliéster , eletrostática , brilhante, polimerizada em estufa , espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza CJA -04 – cadeira assento e encosto em prolipropileno copolimetro copolimeronvirgem e sem carga, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor azul . modelo, fixadas na estrutura através de encaixe. ‘modelo FDE-FNDE” Pintura dos eelmentos metálicos em tintaem pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza CJ-04- cadeiras Assento e encosto em polipropileno coplímometro virgem e em cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor azul. “Modelo FDE-FNDE “ Estrutura em tubo de aço de carbono lamminado a frio, com costura, . 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Ponteiras e sapatas em prolipropileno copolímetro na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixee e pino expansor , pintura dos elementos metálicos em tinta m pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. Qualquer tipo de craga composto.</p>	<p align="center">UND</p>	<p align="center">1000</p>
---------------------------------	---	---------------------------	----------------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



<u>Conjunto Professor /cjp-01</u>			
04	<p>CJP-01 Mesa tampo em ABS ou MDF, dimensões acabadas 650 mm (largura) x 1200 mm (comprimento) x19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e comprimento e +/- 0,6 mm para espessura. Painel frontal em ABS ou MD, na cor cinza , dimensões acabadas de 250 mm (altura) x 1119 mm (comprimento) x 18 mm (espessura) admitindo-se tolerância de +/- mm para largura e comprimento e +/- 0,6mm para espessura, montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio , com costura, secção ablonga de 29 mm x 58mm, em chapa 16 (1,5 mm). – Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “ C”, com Secção circular de . = 31, 75 mm (1 1/4 “), em chapa 16 (1,5mm). – Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de . = 38mm (1 ½), em chapa 16 (1,5mm) . – Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço de carbono laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25 x 60mm, em chapa 16 (1,5 mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos com rosca métrica M6, .6,0 mm, comprimento 47 mm (+/- 2mm) cabeça panela ou oval, fenda Phillips. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímetro virgem e sem cargas, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe. “ modelo FDE-FNDE” Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, Eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros copolímetro virgem e sem cargas, injetado, moldados anatomicamente, pigmentados na cor azul . “ modelo Fde-FNDE” ponteiras e sapatas em polipropileno copolímetro virgem e sem cargas, injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. ‘ modelo FDE-FNDE” Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliester eletrostática , brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza.</p>	UND	120

3 RELAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO QUE SERÃO CONTEMPLADAS COM OBJETO.

4.1 As unidades escolares da rede municipal, estadualque como a Secertaria Municipal de Educação de Parinha/PA, serão atendida com o fornecimento com o mobiliário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Prefeitura Municipal de Prainha
 CPL: 12
 R
 VISTO

ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PRAINHA - PARÁ			
1.	15009378	E M E F BERNARDINA FERREIRA GOMES	SÃO PAULO/URUARA
2.	15009394	E M E I F CORACAO DE JESUS	MOCAJATUBA/COLOMBIA DE BAIXO
3.	15009424	E M E F BOM JESUS - CANAA	VIRA SEBO/RIBEIRINHA
4.	15572129	E M E F PRETEXTATO DA COSTA ALVARENGA	SEDE
5.	15009459	E M E I F DE IPANEMA	IPANEMA/RIBEIRINHA
6.	15009467	E M E F DE ITAMUCURI	ITAMUCURU
7.	15009475	E M E F EZILDA ARAGAO BRASIL	SANTA MARIA/URUARA
8.	15009483	E M E F NSRA DE NAZARE I	BOA VISTA
9.	15009513	E M E F PROF MANOEL ALVARENGA	PACOVAL
10.	15009548	E M E F SAO JOSE	IGARAPE CUCARI/BOA VISTA
11.	15009580	E M E I F SENADOR JARBAS GONCALVES PASSARINHO	JATUARANA/COLONIA DE CIMA
12.	15009637	E M E F BELA VISTA	ANDIROBALZINHO/TAMUATAI
13.	15009645	E M E I F BENEDITO PERNA	TERRA PRETA/GUAJARÁ
14.	15009653	E M E I F BERENICE DE SOUZA MIRANDA	SANTISSIMA TRINDADE/TAMUATAI
15.	15009688	E M E I F BOA ESPERANCA	TAMUATAI
16.	15009769	E M E I F DEUS E AMOR	ANEMA
17.	15009785	E M E F DIOGO DE MORAIS BRAGA	COMUNIDADE AÇU/URUARA
18.	15009793	E M E F DOM BOSCO	COATÁ/COLONIA DE BAIXO
19.	15009807	E M E F DOMINGOS BARBOSA	APARECIDA/PURU
20.	15009831	E M E F FE EM DEUS	PISA FORTE ALTO/BOA VISTA
21.	15009866	E M E F FRANCISCO ARRUDA	IPANEMA
22.	15009904	E M E F IDELFONSO O DE CARVALHO PIRES	ANEMA/RIBEIRINHA
23.	15009920	E M E I F JOAO ARISTIDES BORGES	PURU/RIBEIRINHA
24.	15009939	E M E F MAJARIZINHO	MAJARI/COLONIA DE CIMA
25.	15010031	E M E F PONCIANO ALVES MOURA	MACUAPI/COLONIA DE BAIXO
26.	15010066	E M E I MOACIR NUNES CERQUEIRA	SEDE
27.	15010104	E M E I F NSRA DE FATIMA	TEIXEIRA/BOA VISTA
28.	15010112	E M E I F NSRA DO PERPETUO SOCORRO	ITANDUBA/RIBEIRINHA
29.	15010120	E M E I F NOSSA UNIÃO	IPIRANGA/GUAJARA
30.	15010147	E M E I F NOVA VIDA	URUARA
31.	15010155	E M E F NOSSA SENHORA DE NAZARE II	BOA VISTA
32.	15010163	E M E I F PAPEA GOMES LACERDA	SANTA CRUZ/URUARA
33.	15010244	E M E F SAO FRANCISCO	RETIRO/ITAMUCURI
34.	15010260	E M E I F SAO PEDRO	CARAPANAUBA/COLONIA DE CIMA
35.	15010287	E M E I F JOAO REGIS BATISTA	PIRISCA/ITAMUCURI
36.	15010317	E M E F SANTA HELENA	PARAISO/BOA VISTA
37.	15010368	E M E F SANTA MARIA	CHICANTAN/COLONIA DE BAIXO
38.	15010376	E M E I F SANTA ANA	ACARA ACU/RIBEIRINHA
39.	15010414	E M E F SAO BENEDITO	OUTEIRO/COLONIA DE BAIXO
40.	15010422	E M E F SAO FRANCISCO	ACU MALVAL/COLONIA DE BAIXO
41.	15010430	E M E F MARIA MOREIRA DE MORAES	FLORESTA/URUARA
42.	15010457	E M E F SAO JOAO	TERRA PRETA/URUARA

Beli

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

43.	15010465	E M E F SAO JOAQUIM	PURU/URUARA
44.	15010490	E M E F SAO JOSE	AGUA BRANCA/COLONIA DE CIMA
45.	15010511	E M E I F SAO JUDAS TADEU -	PITANGA/GUAJARA
46.	15010562	E M E F SAO RAIMUNDO	SÃO RAIMUNDO/URUARA
47.	15010597	E M E I F SAO SEBASTIAO	RIO PURU/URUARA
48.	15010600	E M E I F SAO SEBASTIAO	MATO GROSSO/URUARA
49.	15010694	E M E I F SANTA ROSA	SEDE
50.	15010708	E M E F SANTO ANTONIO	TAMAUATAI
51.	15010716	E M E F TERRA AMARELA	COLONIA DE BAIXO
52.	15010740	E M E I F VISTA ALEGRE	CUMPIM/COLONIA DE CIMA
53.	15010791	E M E F CRISTO REINA	PATAUAZAL/BOA VISTA
54.	15010813	E M E F PEDRO ALVARES CABRAL	JUPINDA/PACOVAL
55.	15010821	E M E F JOSE ALFREDO SILVA HAGE	BARREIRINHA/PACOVAL
56.	15010856	E M E F NOSSA SENHORA DE NAZARE	NOVA ESPERANÇA/PACOVAL
57.	15010910	E M E F SAO FRANCISCO	RIBANCEIRA/BOA VISTA
58.	15010937	E M E F SAO PEDRO	XINGU/ITAMUCURI
59.	15010953	E M E F NOSSA SENHORA DE	SANTANA/PACOVAL
60.	15096742	E M E F JOSE ALFREDO SILVA HAGE	SEDE
61.	15097390	E M E F LUZILANDIA	CARETA/COLONIA DE BAIXO
62.	15097420	E M E F ELDORADO DA AMAZONIA	CARXIO/URUARA
63.	15097439	E M E F CRISTO REI	CIPRIANO/URUARA
64.	15097455	E M E F SANTA LUZIA	PURU/RIBEIRINHA
65.	15097463	E M E F SAO FRANCISCO	FURINHO/RIBEIRINHA
66.	15097501	E M E F JESUS E POR NOS	POÇO AZUL/ITAMUCURI
67.	15152782	E M E F JOAQUIM PEREIRA MENDES	SANTA MARIA/URUARA
68.	15152812	E M E I F SAO FRANCISCO DE ASSIS	PACOVAL
69.	15152839	E M E I SAO TOME	SEDE
70.	15163571	E M E F VERMELHINHO	VERMELHO/BOA VISTA
71.	15169154	E M E F NOVO PROGRESSO	ACARI/COLONIA DE BAIXO
72.	15169162	EMEI ALAIDE PIRES TAVARES	SANTA MARIA/URUARA
73.	15527590	E M E I F BEIRA RIO	BEIRA RIO/URUARA
74.	15527654	E M E F SANTA LUZIA	LIMOAL/COLONIA DE BAIXO
75.	15527700	E M E F SAO PEDRO	MALVAL/COLONIA DE BAIXO
76.	15527727	E M E F FE EM DEUS	ACAPUZAL/PACOVAL
77.	15527751	E M E F SAO BENTO	IGARAPE DAS PEDRAS/PACOVAL
78.	15527832	E M E F ANTONIO PAULO MARCIAO	IPANEMA
79.	15540685	E M E F STA MARIA	SANTO ANDRE/PACOVAL
80.	15541495	E M E F PONTA GRANDE	CAMINAU/COLONIA DE BAIXO
81.	15541525	E M E F SANTA LUZIA - KM 13	KM 13/COLONIA DE CIMA
82.	15542777	E M E F BOA ESPERANCA	ESPIRITO SANTO/TAMUATAI
83.	15542866	E M E I F DOM PEDRO I	KM17/COLONIA DE CIMA
84.	15542874	E M E I F SAO JOAO -	JEJU-RAMAL/COLONIA DE CIMA
85.	15542882	E M E F SAO MARCOS	CASCUDO/COLONIA DE CIMA
86.	15542904	E M E F SANTO ANTONIO	VILA NOVA CHICANTA/COLONIA DE BAIXO
87.	15542939	E M E I F TERRA PROMETIDA	CUIABA/BOA VISTA
88.	15542963	E M E I F SAO JUDAS TADEU	VIRA SEBO




PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA - PMP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

SETOR DE COMPRAS E CONTRATOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO


89.	15542971	E M E I F ROSA DE SARON	PARANAQUARA/RIBEIRINHA
90.	15553914	E M E F AYRTON SENNA	TRAIRA/COLONIA DE CIMA
91.	15554058	E M E I F BOM SOSSEGO	BOM SOSSEGO/COLONIA DE CIMA
92.	15554112	E M E I F RUI BARBOSA	ACARA AÇU/RIBEIRINHA
93.	15562042	E M E F PEQUENO POLEGAR	VILA NOVA/PACOVAL
94.	15563413	E M E F DO IRI	IRI/GUAJARA
95.	15563421	E M E F JARDIM DO EDEM	AGUA AZUL/BOA VISTA
96.	15564819	E M E F TRES IRMAOS	GUAJARA
97.	15583732	E M E F MANOEL DO CARMO	BOM FUTURO/BOA VISTA
98.	15583759	E M E F NOVA ESPERANCA	SOCORO/RIBEIRINHA
99.	15583783	E M E F RETIRO BOM JESUS	BOM JESUS/GUAJARA
100	15583813	E M E F SANTA MARIA	VILA NOVA/CUPIM DE BAIXO
101	15583830	E M E F SAO JOAQUIM	BOA ESPERANÇA/URUARA
102	15588084	E M E F SANTA RITA	PONTA PRETA - URUARA
103	15588122	E M E F SAO BENEDITO	ANDIROBAL/ITAMUCURI
104	15589056	E M E I RUTH BAIA DA ROCHA	SEDE
105	15589064	E M E I CRIANCA ESPERANCA	BOA VISTA
106	15010023	E M E F SAO JOAO	LAGO SÃO JOAO/COLONIA DE BAIXO

Secretaria Municipal de Prainha
CPL
FLS: 14
VISTO


VILMA VIÉGAS NUNES COSTA
DIRETORA DE ENSINO
PORT. N° 623/2022/PMP/GP

AUTORIZADO:

Em 17 de 11 2022.


NARLEY SÁGIA DE AZEVEDO DIB
Secretário Municipal de Educação
Portaria n°. 530 - A/2022 PMP/GP