

JUSTIFICATIVA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIO MAKER, NA E.M.E.F. JOSÉ CANDIDO DOS SANTOS.

INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE OURILÂNDIA DO NORTE, PARÁ.

BASE LEGAL: Lei 8.666/93, Lei 10.520/2002, Decreto 10.024/2019.

A Justificativa se dá diante da necessidade de contratação de empresa para aquisição de Equipamentos e Materiais para implantação de Laboratório Maker, na E.M.E.F. José Cândido dos Santos, neste município de Ourilândia do Norte, Pará.

A escola busca como proposta para implantação do Laboratório Maker, uma abordagem que incentiva os estudantes a criarem com as próprias mãos. A ideia é que eles consigam modificar, consertar ou construir objetos usando seu potencial criativo, em ambientes colaborativos e personalizados, tornando assim suas atividades e aprendizagens mais significativas.

Logo se ressalta também, os quatro pilares da cultura Maker, Criatividade, Colaboração, Escalabilidade e Sustentabilidade e ainda segundo os dados da escola, em se tratando de SUSTENTABILIDADE, gasta-se muito recurso (financeiro e material) na aquisição de tudo que se necessita para construção de jogos e outros materiais utilizados na realização de atividades dinâmicas, as quais são de extrema importância, pois, segundo Pimentel & Souza, 2020, o brincar e jogar estimula a imaginação da criança, fazendo com que ela interaja com a realidade do meio onde vive, promove a capacidade de planejar e resolver problemas do cotidiano através de representações imaginárias e fantasiosas.

Destaca-se ainda, os materiais que tem sido produzido na escola com os recursos que disponíveis, tem pouco tempo de durabilidade, pois grande maioria são feitos com papel, tinta e alguns reciclados, tendo a duração média de poucos e que os materiais produzidos em laboratórios Makers adquiridos em papelarias, têm sua durabilidade de muitos anos.

Diante de tudo isso e considerando que um material produzido com MDF tem sua durabilidade mínima de cinco anos, segundo nossos cálculos básicos de gastos com materiais, se conseguíssemos adquirir o laboratório e produzir os recursos que necessitamos, conseguiríamos economizar no mínimo 365.000 folhas de papel chamex dentro desse período. Ademais o material em MDF é considerado ecologicamente correto, uma vez que sua matéria prima são fibras de madeira reflorestada.

Assim, diante do exposto a aquisição de Equipamentos e Materiais para implantação de Laboratório Maker devem ser garantidos, para que se alcance os objetivos traçados pela administração escolar, bem como garantir melhores condições de aprendizagem dos alunos que são os maiores beneficiados com esta aquisição.

Conclui-se, portanto, que a motivação para licitar Equipamentos e Materiais para implantação de Laboratório Maker, tem a finalidade de atender às necessidades de todos os envolvidos direto e indiretamente no processo de ensino e aprendizagem da Escola Municipal de Ensino Fundamental José Cândido dos Santos, neste município de Ourilândia do Norte, Pará.

JOSE DE SOUSA Assinado de forma
LEITE:691773502 digital por JOSE DE
78 SOUSA
LEITE:69177350278
José de Sousa Leite
Secretário Municipal de Educação

JUSTIFICATIVA DA FONTE PARA FORMAÇÃO DE PREÇO

As pesquisas de preços foram realizadas seguindo as normas estabelecidas pela Instrução Normativa do Ministério da Economia por meio da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão nº 73, de 05 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral. Ademais todo o processo Licitatório está embasado na Lei Federal 8.666/93.

De acordo com as Instruções Normativas no Art. 3º, são pontuadas informações mínimas, necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse processo dentre elas, a nomeação de uma pessoa para realizar a cotação de preços; a pesquisa de preço foi realizada levando em consideração algumas condições, logo, a consulta por meio de coleta de preços foi o meio utilizado prioritariamente, já que trata de aquisição com grande quantidade e variedades de itens, assim sendo foi realizada pesquisa direta com fornecedores, priorizando o critério de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado.

Participaram da pesquisa para formação de preço empresa locais assim como, empresas de outras cidades, que atuam com vendas dos produtos consultados, embora algumas não demonstraram interesse ou não quiseram participar do processo de consulta.

A cotação para formação de preço para futura contratação de empresa para aquisição de Equipamentos e Materiais para implantação de Laboratório Maker na Escola Municipal de Ensino Fundamental José Cândido dos Santos. Assim, a média da composição de preço foi realizada mediante cotações, de modo que, foram essas informações que subsidiaram a elaboração do Mapa de Preços no qual constam as média de preço para o estabelecimento dos valores unitários máximos dos itens a serem licitados. Logo, o Mapa de Preços, bem como as cotações estão anexos a este documento.

José de Sousa Leite
Secretário de Educação

JOSE DE SOUSA Assinado de forma
LEITE:69177350 digital por JOSE DE
SOUSA
278 LEITE:69177350278