

**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ**RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000  
CNPJ: 08.358.889/0001-95**Solicitação de  
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 1/3

Unidade Orcamentária: **02.081 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**Nº Solicitação: **1.128** Data Emissão: **11/10/2023** Classificação: **Compra** Processo: **1.011.119/2023**

Objeto:

Aquisição de Componentes Eletrônicos, material de expediente, papelaria e outros para atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, a serem utilizados na Sala Maker da Escola Municipal José Rodrigues da Rocha.

Justificativa:

A Escola Municipal José Rodrigues da Rocha, ciente da importância bem como da necessidade de ofertar ao seu alunado o acesso as novas tecnologias, aos novos conhecimentos (como as metodologias ativas, aonde o aluno é o construtor e principal sujeito dentro do processo de ensino e aprendizagem), vem por intermédio dessa, justificar a aquisição dos Componentes Eletrônicos e Outros, a serem utilizados na Sala Maker.

Inserida nessas novas metodologias, encontramos a Cultura Maker, que por sua vez está alinhada com a nova BNCC (Base Nacional Comum Curricular) de 2018, documento normativo que define o conjunto de aprendizagens essenciais que todos os estudantes devem desenvolver ao longo das diferentes etapas da Educação Básica, estabelece um patamar de aprendizagem e desenvolvimento a que todos os alunos têm direito.

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	Vlr. Unitário	Vlr. Total
0037768	ARAME GALVANIZADO, BWG Nº 18, SEÇÃO 1,24MM, LISO, 01KG, 106M		2	KG	0,00	0,00
0037727	CABINHO DE COBRE ENCAPADO SEÇÃO 0,2MM²		60	Metro	0,00	0,00
0037728	CLIQUE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TAMANHO: 8, MATERIAL: ARAME DE AÇO, FORMATO: PARALELO		4	Caixa	0,00	0,00
0037729	COLA, COMPOSIÇÃO: POLIVINIL ACETATO - PVA, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO APLICADOR, ATÓXICA LAVÁVEL, TIPO: PASTOSA, 90G		5	Unidade	0,00	0,00
0037730	COLA EM BASTÃO 12 X 280 PARA PISTOLA DE COLA QUENTE		5	KG	0,00	0,00
0037731	COLA, COMPOSIÇÃO CIANIACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO BORRACHA E MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA DE 75° C, TIPO INSTANTÂNEA 20G		10	Unidade	0,00	0,00
0037732	ELÁSTICO LÁTEX CARRETEL COM ELÁSTICO ENCAPADO ROLIÇO 2,8MM, REFERÊNCIA 15R.		50	Metro	0,00	0,00
0037733	ESTANHO PARA SOLDA 1MM BEST AZUL LIGA: SNG 63/PB37 (ESTANHO: 63% - CHUMBO: 37%). CARRETEL COM 500G		2	Pç	0,00	0,00
0037734	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA COPIADORA, TIPO IMPRESSORA 3D, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO PLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA: 1,75 MM, PREMIUM		2	KG	0,00	0,00
0037735	FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 25 MM, COMPRIMENTO: 50 M, COR: BEGE, APLICAÇÃO: MULTIUSO		10	Unidade	0,00	0,00
0037736	FITA ADESIVA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 30 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO		10	Unidade	0,00	0,00
0037737	FITA ADESIVA, MATERIAL: POLIPROPILENO TRANSPARENTE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 30 M, APLICAÇÃO: MULTIUSO		10	Unidade	0,00	0,00
0037738	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, LARGURA NOMINAL: 12 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20M		10	Pç	0,00	0,00

**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ**RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000  
CNPJ: 08.358.889/0001-95**Solicitação de  
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 2/3

0037739	LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO: MADEIRA, DUREZA CARGA: 6B, FORMATO CORPO: SEXTAVADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVERNIZADO, DESENHO, SEM BORRACHA	20	Pç	0,00	0,00
0037740	LED DIFUSO CORES VARIADAS, TAMANHO: 5MM, TENSÃO: 2.0 ~ 2.21V, CORRENTE: 2.0 ~ 2.21V, INTENSIDADE LUMINOSA: 1000 MCD, VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS, ÂNGULO DE ABERTURA 120° GRAUS. (COR A SER DEFINIDA PELO ÓRGÃO LICITANTE)	120	Pç	0,00	0,00
0037741	LED 5MM DIFUSO LEITOSO, TIPO PISCA-PISCA, AUTOMÁTICO, NÃO PARA DE PISCAR COM TENSÃO LIGADA NO LED, VÁRIAS CORES (COR A SER DEFINIDA PELO ÓRGÃO LICITANTE)	120	Pç	0,00	0,00
0037742	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 60, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM	10	Pç	0,00	0,00
0037743	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM	10	Pç	0,00	0,00
0037744	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE	10	Pç	0,00	0,00
0037745	LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE	10	Pç	0,00	0,00
0037746	MDF CRU 3MM 40X40CM TAMANHO DA CHAPA: 2,75 X 1,80M (=30 PEÇAS 40 X 40CM)	10	Unidade	0,00	0,00
0037747	MINI CHAVE GANGORRA LIGA/DESLIGA, COM 02 TERMINAIS, 250V 3A	100	Pç	0,00	0,00
0037748	MOTOR ELÉTRICO, TIPO: MICRO MOTOR, MODELO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA DE REDUÇÃO DE EIXO DUPLO, RODA DIÂMETRO 70MM, FUNCIONAMENTO: TENSÃO NOMINAL 3 A 6 V	100	Pç	0,00	0,00
0037749	PALITO, MATERIAL: BAMBU, COMPRIMENTO: 40 CM, APLICAÇÃO: ALGODÃO DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO AMBIENTEAL, TIPO: PONTAS ACHATADAS, PACOTE COM 100 UNIDADES	1	Pacote	0,00	0,00
0037750	PALITO, MATERIAL: MADEIRA, COMPRIMENTO: 10 CM, APLICAÇÃO: PICOLÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO AMBIENTEAL, TIPO: PONTAS REDONDAS, PACOTE COM 100 UNIDADES	1	Pacote	0,00	0,00
0037751	"PAPEL A4", MATERIAL: PAPEL SULFITE, GRAMATURA: 75 G M2, COR: BRANCA	50	res	0,00	0,00
0037752	PARAFUSO PARA MADEIRA PHILIPS 2,2 X 13	100	Unidade	0,00	0,00
0037753	PARAFUSO M3 COM PORCA PANELA PHILIPS 3 X 6MM	100	Unidade	0,00	0,00
0037754	PARAFUSO M3 COM PORCA PANELA PHILIPS 3 X 8MM	100	Unidade	0,00	0,00
0037755	PARAFUSO M3 COM PORCA PANELA PHILIPS 3 X 10MM	100	Unidade	0,00	0,00
0037756	PARAFUSO M3 COM PORCA PANELA PHILIPS 3 X 12MM	100	Unidade	0,00	0,00
0037757	PARAFUSO M3 COM PORCA PANELA PHILIPS 3 X 16MM	100	Unidade	0,00	0,00
0037758	PILHA COMUM 1,5V TAMANHO AA	100	Unidade	0,00	0,00
0037759	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 100	100	Pç	0,00	0,00
0037760	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 1000	100	Pç	0,00	0,00
0037761	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 1k0	100	Pç	0,00	0,00

**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ**RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000  
CNPJ: 08.358.889/0001-95**Solicitação de  
Despesa**

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 3/3

0037762	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 10kO		100	Pç	0,00	0,00
0037763	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 100kO		100	Pç	0,00	0,00
0037764	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 01MO		100	Pç	0,00	0,00
0037765	5% RESISTORES DE FILME DE CARBONO FAIXA COMERCIAL DE 10MO		100	Pç	0,00	0,00
0037766	SUORTE PARA 01 PILHA TAMANHO AA, COM FIO DE 15CM, FIOS NAS CORES PRETO E VERMELHO PARA FACILITAR A SUA INSTALAÇÃO		100	Pç	0,00	0,00
0037767	TRANSFERIDOR, TIPO: MEIA LUA, MATERIAL: ACRÍLICO, CAPACIDADE DE: 0 A 180 GRAUS, GRADUAÇÃO: 0,5GRA		10	Pç	0,00	0,00

Valor Total: **0,00**

**Francisca Suelange de Lima Bulhões**  
242.134.544-87  
Secretária Municipal de Educação