



PREFEITURA MUNICIPAL
ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU
ESTADO DO PARANÁ
Gestão 2021 - 2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais de consumo diversos, para utilização na Creche Municipal Casemiro Gatto, através da Secretaria Municipal de Educação de Espigão Alto do Iguaçu, Estado do Paraná.

Considerando que a Creche Municipal Casemiro Gatto disporá, a partir deste ano de turno integral para seus alunos. Considerando que é uma forma de ligar o aprendizado à diversão e ao prazer. Dentre as vantagens de implantar esses brinquedos, estão: estímulo do convívio social: O ato de brincar junto é um estímulo ao convívio e à interação social. Usar esses brinquedos é uma forma de as crianças desenvolverem características importantes que fazem parte da formação social na educação infantil; Desenvolvimento da imaginação: Os brinquedos fazem com que os pequenos consigam explorar as mais variadas cores, formas e texturas - e, desta forma, desenvolver a criatividade e a imaginação; Incentivo à prática de atividades físicas: Correr, pular, subir e descer escadas, estimula a atividade física e tira as crianças de um possível sedentarismo. Essas são algumas das primícias da atual Administração, em promover mais opções de lazer vinculada a saúde e bem-estar social.

2- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

Item	Qtde	Tipo	Produto
1	05	KIT	KIT COM 12 TATAMES GROSSOS EVA; MEDIDA TATAME: 100X100X2CM (20MM DE ESPESSURA)
2	05	KIT	TATAME EVA INFANTIL ALFABETO ALFANUMÉRICO 30X30CM; 36 PÇS; COR COLORIDO
3	05	KIT	BLOCOS MONTAR ENCAIXE 80PÇS GRANDES
4	05	KIT	BLOCO MAGNÉTICO DE MONTAR INFANTIL; 64 PEÇAS; BRINQUEDO EDUCATIVO CRIATIVO; PEÇAS GRANDES DE ENCAIXE; IMÃ COLORIDAS GRANDES
5	03	UND	LOUSA INFANTIL EDUCATIVA, QUADRO NEGRO DUPLA FACE EDUCATIVO PARA CRIANÇAS, LOUSA MAGNÉTICA PORTÁTIL
6	10	UND	GIRO MÁGICO BRINQUEDO EDUCATIVO PARA BEBÊ 1 ANO
7	01	UND	BLOCOS DE FORMAS GEOMÉTRICAS ESPUMADOS PARA ÁREABABY; COMPOSTO POR 12 BLOCOS COLORIDOS DE ESPUMA REVESTIDOS EM BAGUM
8	06	UND	TETRIS MADEIRA QUEBRA CABEÇA VERTICAL BLOCOS DE ENCAIXE; 6CM DE LARGURA X 35CM DE COMPRIMENTO
9	10	UND	QUEBRA-CABEÇA MANINHO CACHORRO 77.3 DE 7 PEÇAS, MEDE 16CM DE LARGURA X 21CM DE COMPRIMENTO
10	04	UND	BRINQUEDO DIDÁTICO CASINHA DE ATIVIDADES SORTIDO COR COLORIDO
11	05	UND	BOLICHE KIDS MACIO EM VINIL BORRACHA 6 PINOS, FEITO DE VINIL MACIO PARA SEGURANÇA DAS CRIANÇAS. ALTURA DOS PINOS DE 18CM, IDEAL PARA PEQUENAS MÃOS.
12	04	UND	KIT COM 4 LIVROS EM TECIDO - COLEÇÃO PALAVRINHAS DE PANO - LINDOS, FOFOS, MACIOS E RICAMENTE COLORIDOS - TAMANHO 18X20CM - 6 PÁGINAS
13	01	UND	REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA DE BOLINHAS DE 1,50X1,50M TELA COLORIDA
14	01	KIT	KIT ACESSÓRIOS PARA CAMA ELÁSTICA DE 2,44 BG, DIÂMETRO INTERNO: 3,2CM DIÂMETRO EXTERNO: 6,0CM COMPRIMENTO: 1,30M, ISOTUBOS BLINDADOS ALTURA: 2CM DIÂMETRO: 4,22M PESO: 4,1KG, PROTETOR DE MOLAS REDE DE PROTEÇÃO ALTURA: 1,30M COMPRIMENTO: 7,70M PESO: 1KG, MOLAS DE 14,5CM, DIÂMETRO: 2CM COMPRIMENTO: 14,5CM PESO: 200GR
15	05	KIT	BOLINHAS P/ PISCINA C/500 UND MELHOR MATERIAL NÃO AMASSAM
16	01	KIT	KIT 20 CONES PVC PEQUENO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS
17	01	KIT	KIT 10 CONES C/ BARREIRA + 10 PRATOS + ESCADA DE AGILIDADE
18	15	UND	CORDA DE PULAR CABO MADEIRA DE ALGODÃO



PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2021 - 2024

19	05	UND	PIANO INFANTIL TECLADO MUSICAL PARA CRIANÇA SOM ANIMAIS BEBÊ COR BRANCO
20	20	UND	PETECA BRINQUEDO INFANTIL/FESTA JUNINA/JOGO
21	10	UND	BONECA BEBEZÃO GRANDE 53CM COM CHUPETA
22	30	UND	COLCHONETES 180X60X4 GINASTICA, ACADEMIA DESCANSO; COLORIDO
23	01	UND	CAIXA DE CANETA ESFEROGRÁFICA C/50 CORES: AZUL, PRETA E VERMELHA
24	20	UND	TUBOS DE COLA BRANCA 110G
25	20	UND	TOALHAS DE ROSTO 45CM X 70CM 100% ALGODÃO
26	20	UND	TOALHAS DE BANHO TAMANHO DE 70X135CM ALGODÃO
27	25	UND	TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL TAMANHO 50X 0 CM
28	25	UND	FRONHA ALGODÃO 50X70 CM
29	29	UND	CANECA PLÁSTICA POLIAMIDA 325ML
30	24	UND	PRATO DE VIDRO (DURALEX) FUNDO GRANDE
31	02	UND	BANDEJA RETANGULAR COM ALÇA NAS LATERAIS, PARA SERVIR PETISCOS, CAFÉS E LANCHES, 40CM PRODUZIDO EM BAMBU

3-LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DE VALOR (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133, de 2021).

Item	Qtde.	Tipo	Produto	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
1	05	KIT	KIT COM 12 TATAMES GROSSOS EVA; MEDIDA TATAME: 100X100X2CM (20MM DE ESPESSURA)	1.036,33	5.181,65
2	05	KIT	TATAME EVA INFANTIL ALFABETO ALFANUMÉRICO 30X30CM; 36 PCS; COR COLORIDO	173,42	867,10
3	05	KIT	BLOCOS MONTAR ENCAIXE 80PCS GRANDES	98,98	494,90
4	05	KIT	BLOCO MAGNÉTICO DE MONTAR INFANTIL; 64 PEÇAS; BRINQUEDO EDUCATIVO CRIATIVO; PEÇAS GRANDES DE ENCAIXE; IMÃ COLORIDAS GRANDES	175,53	877,65
5	03	UND	LOUSA INFANTIL EDUCATIVA, QUADRO NEGRO DUPLA FACE EDUCATIVO PARA CRIANÇAS, LOUSA MAGNÉTICA PORTÁTIL	197,47	592,41
6	10	UND	GIRO MÁGICO BRINQUEDO EDUCATIVO PARA BEBÊ 1 ANO	52,30	523,00
7	01	UND	BLOCOS DE FORMAS GEOMÉTRICAS ESPUMADOS PARA ÁREA BABY; COMPOSTO POR 12 BLOCOS COLORIDOS DE ESPUMA REVESTIDOS EM BAGUM	728,28	728,28
8	06	UND	TETRIS MADEIRA QUEBRA CABEÇA VERTICAL BLOCOS DE ENCAIXE; 6CM DE LARGURA X 35CM DE COMPRIMENTO	100,04	600,24
9	10	UND	QUEBRA-CABEÇA MANINHO CACHORRO 77.3 DE 7 PEÇAS, MEDE 16CM DE LARGURA X 21CM DE COMPRIMENTO	45,65	456,50
10	04	UND	BRINQUEDO DIDÁTICO CASINHA DE ATIVIDADES SORTIDO COR COLORIDO	65,20	260,80
11	05	UND	BOLICHE KIDS MACIO EM VINIL BORRACHA 6 PINOS, FEITO DE VINIL MACIO PARA SEGURANÇA DAS CRIANÇAS. ALTURA DOS PINOS DE 18CM, IDEAL PARA PEQUENAS MÃOS.	50,94	254,70
12	04	UND	KIT COM 4 LIVROS EM TECIDO - COLEÇÃO PALAVRINHAS DE PANO - LINDOS, FOFOS, MACIOS E RICAMENTE COLORIDOS - TAMANHO 18X20CM - 6 PÁGINAS	128,64	514,56
13	01	UND	REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA DE BOLINHAS DE 1,50X1,50M TELA COLORIDA	124,47	124,47
14	01	KIT	KIT ACESSÓRIOS PARA CAMA ELÁSTICA DE 2,44 BG, DIÂMETRO INTERNO: 3,2CM DIÂMETRO EXTERNO: 6,0CM COMPRIMENTO: 1,30M, ISOTUBOS BLINDADOS ALTURA: 2CM DIÂMETRO: 4,22M PESO: 4,1KG, PROTETOR DE MOLAS REDE DE PROTEÇÃO ALTURA: 1,30M COMPRIMENTO: 7,70M PESO: 1KG, MOLAS DE 14,5CM, DIÂMETRO: 2CM COMPRIMENTO: 14,5CM PESO: 200GR	620,97	620,97
15	05	KIT	BOLINHAS P/ PISCINA C/500 UND MELHOR MATERIAL NÃO AMASSAM	222,54	1.112,70



PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2021 - 2024

16	01	KIT	KIT 20 CONES PVC PEQUENO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS	11,76	11,76
17	01	KIT	KIT 10 CONES C/ BARREIRA + 10 PRATOS + ESCADA DE AGILIDADE	226,20	226,20
18	15	UND	CORDA DE PULAR CABO MADEIRA DE ALGODÃO	19,07	286,05
19	05	UND	PIANO INFANTIL TECLADO MUSICAL PARA CRIANÇA SOM ANIMAIS BEBÊ COR BRANCO	66,89	334,45
20	20	UND	PETECA BRINQUEDO INFANTIL/FESTA JUNINA/JOGO	8,67	173,40
21	10	UND	BONECA BEBEZÃO GRANDE 53CM COM CHUPETA	80,27	802,70
22	30	UND	COLCHONETES 180X60X4 GINASTICA, ACADEMIA DESCANSO; COLORIDO	116,87	3.506,10
23	01	UND	CAIXA DE CANETA ESFEROGRÁFICA C/50 CORES: AZUL, PRETA E VERMELHA	49,19	49,19
24	20	UND	TUBOS DE COLA BRANCA 110G	3,06	61,20
25	20	UND	TOALHAS DE ROSTO 45CM X 70CM 100% ALGODÃO	13,10	262,00
26	20	UND	TOALHAS DE BANHO TAMANHO DE 70X135CM ALGODÃO	33,98	679,60
27	25	UND	TRAVESSEIRO IMPERMEÁVEL TAMANHO 50X 0 CM	33,71	842,75
28	25	UND	FRONHA ALGODÃO 50X70 CM	12,13	303,25
29	29	UND	CANECA PLÁSTICA POLIAMIDA 325ML	4,56	132,24
30	24	UND	PRATO DE VIDRO (DURALEX) FUNDO GRANDE	5,93	142,32
31	02	UND	BANDEJA RETANGULAR COM ALÇA NAS LATERAIS, PARA SERVIR PETISCOS, CAFÉS E LANCHES, 40CM PRODUZIDO EM BAMBU	60,20	120,40

Valor total global dos itens em **R\$: 21.143,54 (vinte mil, cento e quarenta e três reais e cinquenta e quatro centavos)**.

A base de cálculo utilizada para esta aquisição é a média obtida junto a três fontes de pesquisa da plataforma "Banco de Preços". Responsável pela pesquisa: Armelindo Flávio Dreher.

4- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (inciso VIII do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

Não se aplica o parcelamento dos itens, visto que serão solicitados em parcela única.

5- POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII do § 1º do art. 18 da lei nº 14.133, de 2021).

Considerando o acima exposto, tem-se que esta é a escolha mais adequada para a aquisição de materiais de consumo diversos. Diante disso, DECLARO SER VIÁVEL a contratação pretendida.

Espigão Alto do Iguaçu – PR, 26 de abril de 2024.

SUSI MACIEL VELHO

Secretária Municipal de Educação