

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE  
ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

Processo nº: 011/2022

Modalidade: Pregão Presencial nº. 006/2022 – Registro de Preço

Edital nº: 006/2022

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONFECÇÃO DE UNIFORME ESCOLAR.**

<b>ITEM</b>	<b>QTDE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>VL.UNIT</b>	<b>VL. TOTAL</b>
01	1400	Camiseta Manga Curta, Unisex, vários tamanhos	31,05	43.470,00
02	700	Bermuda Esc. Masculina, vários tamanhos	35,88	25.116,00
03	350	Bermuda Esc. Feminina, vários tamanhos	35,96	12.586,00
04	350	Short Saia, vários tamanhos	36,80	12.880,00
			<b>TOTAL R\$</b>	<b>94.052,00</b>

**ESPECIFICAÇÕES**

**ITEM 01 - CAMISETAS**

**1.1 – CAMISETA MANGA CURTA.**



**Camiseta com manga curta gola v:** Confeccionado em meia malha PA (50% Poliéster e 50% Algodão) com sua gramatura de 165 g/m<sup>2</sup>, fio 30.1, na cor Branca Pantone 11-4800 TPX. Suas mangas e deversão ser confeccionados em tecido 67% Poliéster e 33% Viscose, com gramatura de 160g/m<sup>2</sup>, fio 30.1, na cor Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX. Entre o corpo principal e o detalhe lateral na parte frontal da camiseta, deverá conter um friso medindo este na peça pronta 3mm, confeccionado em tecido 67% Poliéster e 33% Viscose, com gramatura de 160g/m<sup>2</sup>, fio 30.1, na cor Azul Marinho Pantone 19-4025 TPX. A camiseta escolar manga curta deverá possuir uma gola retilínea.

**FIGURA 1**

Na frente da camiseta, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma etiqueta termocolante do Brasão na cidade de Onda Verde, e costurado com linha branca.

**MEDIDAS DA ETIQUETA TERMOCOLANTE DO BRASÃO DO MUNICÍPIO TAM 02-GG**



**\*Imagem Ilustrativa**

**FIGURA 2**

Na frente da camiseta, do lado direito de quem veste, deverá conter um silkscreen de duas cores, respectivamente de cima para baixo: Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX e

Azul Marinho Pantone 19- 4025 TPX, sendo que na parte do silkscreen Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX, deverá conter o nome da cidade "PREFEITURA DE ONDA VERDE" em letra Arial vazado.



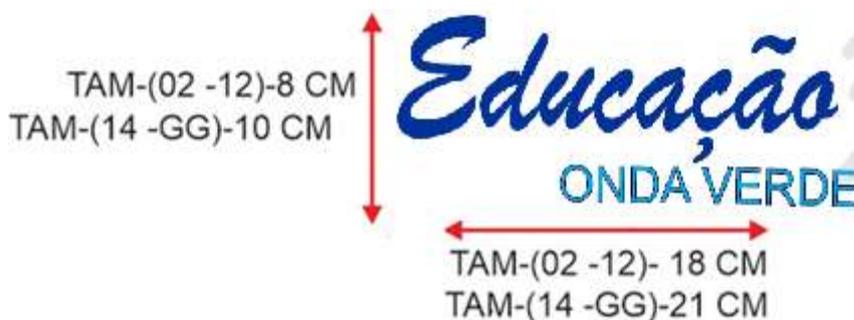
**Imagem Ilustrativa**

<b>1,5- cm com fio tinto 100% acrílico na cor Azul Celeste</b>	<b>Pantone 17-4131 TPX</b>
<b>1,0- cm com fio tinto 100% acrílico na cor Azul Marinho</b>	<b>Pantone 19-4025 TPX</b>

**FIGURA 3**

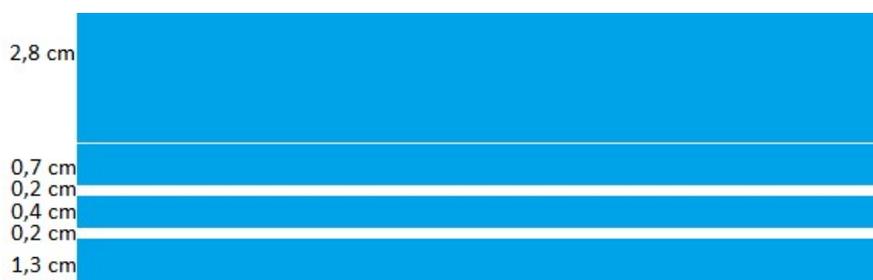
Na parte da costa da camiseta deverá ter a escrita "Educação", em silkscreen na cor Azul Marinho Pantone 19-4025 TPX em fonte Brush Script MT e a escrita ONDA VERDE na cor Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX, em fonte Arial conforme desenho abaixo.

**MEDIDAS DA DA ESCRITA EDUCAÇÃO TAM 02-GG**



**FIGURA 4**

A camiseta escolar manga curta deverá possuir uma gola retilínea, em formato tipo "V", composta de material 100% Acrílico. Essa gola deverá ser nas cores: Azul Celeste (Pantone 17-4131 TXP), com duas listras na cor: Branco (Pantone 11-4800 TPX).



**Imagem Ilustrativa**

0,7 cm com fio tinto 100% acrílico na cor Azul Celeste	Pantone 17-4131 TPX
0,2 cm com fio tinto 100% acrílico na cor Branco	Pantone 11-4800 TPX
0,4 cm com fio tinto 100% acrílico na cor Azul Celeste	Pantone 17-4131 TPX
0,2 cm com fio tinto 100% acrílico na cor Branco	Pantone 11-4800 TPX
1,3 cm com fio tinto 100% acrílico na cor Azul Celeste	Pantone 17-4131 TPX
2,8 cm com fio tinto 100% acrílico na cor Azul Celeste na sua parte interna.	Pantone 17-4131 TPX

**TABELA DE MEDIDAS**

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS											
	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Comprimento do corpo	41	44	46	49	54	58	60	65	70	72	74	75
Largura do corpo	31	35	36,5	38	39,5	42	44	45,5	49	53,2	56	60
Comprimento da manga	13	15	15,5	16,5	17,5	18	19	21,5	23	24	25	25,5
Abertura da Cava	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	22,5	23	24	25	26	26,5
Abertura da Manga	10	11	13	14	14,5	15	16	17	18	19	20	21
Comprimento do antebraço	8	10	11	11	11,5	12	13	16	17	17	17	17,5
Comprimento do Ombro	6,5	8	9,5	10	10,5	11	12	12	14	16	17,5	19
Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos ou conforme norma ABNT NBR 12.071/02												

## **1.2 – BERMUDA ESCOLAR MASCULINA.**



**Bermuda escolar masculina:** Confeccionada em tacetel maquinado em 100% Poliéster com gramatura de 118 g/m<sup>2</sup> com tolerância de +/- 5%, com desenho formando uma colmeia em forma hexagonal, ou (desenho similar), para maior resistência e não propagação a rasgo), e relevos do desenho aparentes, com acabamento em resina impermeável na cor Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX. Nas laterais deverá ser aplicado duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, sendo as uma na cor Azul Marinho Pantone 19-4025 TPX e outra na cor Branca Pantone 11-4800 TPX, confeccionadas em tecido helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>, com 1,0 cm de largura

cada, distancias de 0,5 cm entre si. Na perna esquerda de quem veste deverá ter uma etiqueta termocolante.

**FIGURA 1**

Na frente da Bermuda, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma etiqueta termocolante do Brasão na cidade de Onda Verde, e costurado com linha branca.

**MEDIDAS DA ETIQUETA TERMOCOLANTE DO BRASÃO DO MUNICÍPIO TAM 02-GG**



\*Imagem Ilustrativa

**TABELA DE MEDIDAS**

MEDIDAS EM CENTÍMETROS TAMANHOS	TAMANHOS											
	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Gancho frente sem cós	18	20	21	22	23	24	24	24	28	28	30	30
Gancho costas sem cós	20	23	25	27	27	28	29	30	33	34	35	35
Cintura com Elástico	42	44	46	48	50	52	54	56	60	62	66	70
Coxa	44	44	46	52	54	56	58	60	66	70	70	72
Entre Pernas	19	20	22	24	27	28	29	30	32	34	34	35
Comprimento Total	38	39	43	46	48	50	54	54	57	59	63	63
Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos ou conforme norma ABNT NBR 12.071/02												

**1.3 –BERMUDA FEMININA.**



**Bermuda escolar feminina:** confeccionada em helanca 100% Poliamida com gramatura mínima de 240g/m<sup>2</sup>, na cor Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX, Nas laterais da bermuda deverão ser sobrepostas e costuradas, duas faixas, com largura de 1,0cm cada uma, sendo as uma na cor Azul Marinho Pantone 19-4025 TPX e outra na cor Branca Pantone 11-4800 TPX, confeccionadas em tecido helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>, com 1,0 cm de largura cada, distancias de 0,5 cm entre si.

Na perna esquerda de quem veste deverá ter uma etiqueta termocolante.

### **FIGURA 1**

Na frente da Bermuda, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma etiqueta termocolante do Brasão na cidade de Onda Verde, e costurado com linha branca.

### **MEDIDAS DA ETIQUETA TERMOCOLANTE DO BRASÃO DO MUNICÍPIO TAM 02-GG**



**\*Imagem Ilustrativa**

### **TABELA DE MEDIDAS**

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS											
	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
<b>TAMANHOS</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>GG</b>
Entre pernas	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Coxa	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28
Gancho Frente c/ cós	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Gancho Costas c/ cós	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Cintura	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Quadril a 18cm da Cintura	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Abertura da Perna	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos ou conforme norma ABNT NBR 12.071/02												

### **1.4 – SHORT SAIA.**



**SHORT-SAIA:** confeccionada em tacet maquinado em 100% Poliéster com gramatura de 118 g/m<sup>2</sup> com tolerância de +/- 5%, com desenho formando uma colmeia em forma hexagonal, ou (desenho similar), para maior resistência e não propagação a rasgo), medindo 5mm de altura por 4mm de largura, base de 1mm e vértice de 3mm, no sentido diagonal, e relevos do desenho aparentes, com acabamento em resina impermeável na cor Azul Celeste Pantone 17-4131 TPX. Nas laterais da bermuda deverão ser sobrepostas e costuradas, duas faixas, com largura de 1,0 cm cada, sendo as duas confeccionadas em tecido helanca light, composta de 100% Poliéster com gramatura de 115g/m<sup>2</sup>, com 1,0 cm de largura cada distancias de 0,5 cm entre si, na cor Azul Marinho Pantone 19-4025 TPX, e outra na cor Branca Pantone 11-4800 TPX, distancias de 0,5.

**FIGURA 1**

Na frente da Bermuda, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter uma etiqueta termocolante do Brasão na cidade de Onda Verde, e costurado com linha branca.

**MEDIDAS DA ETIQUETA TERMOCOLANTE DO BRASÃO DO MUNICÍPIO TAM 02-GG**



**\*Imagem Ilustrativa**

**TABELA DE MEDIDAS**

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS												
	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	
<b>TAMANHOS</b>													
Entre as Pernas	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	27	
Coxa	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	
Gancho da frente com cós	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	
Gancho de costa com cós	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Cintura	21,5	22	22,5	23,5	25	26	27	28	29	31	32	33	

<b>Abertura perna</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>26</b>
	<b>Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos ou conforme norma ABNT NBR 12.071/02</b>											