



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

ANEXO IV – ARTE LOGO E TAMANHO DOS UNIFORMES

Modelo a ser seguido - CALÇA ESCOLAR



Foto meramente ilustrativa.

TABELA DE MEDIDAS DA CALÇA ESCOLAR

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS												
	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	G3
A - COMPRIMENTO TOTAL	58	64	70	78	83	89	92	97	101	104	106	106	106
B – COXA	22	24	25	27	28	29	30	31	33	34	35	35	38
C - GANCHO FRENTE	19	20	21	22	23	25	26	27	29	30	31	32	34
D - GANCHO COSTAS	24	25	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	39
E - ELÁSTICO	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	38
F - ABERTURA DO BOLSO	11	11	11	11	14	14	14	14	14	14	14	14	14
G - ENTRE PERNAS	40	45	50	57	61	66	67	72	74	76	77	77	79
H - ABERTURA DE PERNAS	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	23	23	25

TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE 1 CM PARA MAIS OU 1 CM PARA MENOS, CONFORME NORMA ABNT NBR 12.071/02



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

BRASÃO DO MUNICÍPIO DE ARCEBURGO - MG, ATRAVÉS DE ETIQUETA TERMOCOLANTE BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO APLICADO ATRAVÉS DE PREENSA TÉRMICA, DIMENSÕES DO BRASÃO APROXIMADOS 65 MM DE LARGURA POR 75 MM DE ALTURA:





Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

Modelo a ser seguido - JAQUETA ESCOLAR



Foto meramente ilustrativa

TABELA DE MEDIDAS PARA AS JAQUETAS ESCOLARES

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS												
TAMANHOS	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	G3
A - COMPRIMENTO TOTAL SEM BARRA	35	39	43	50	56	59	63	65	67	70	73	75	76
B - TÓRAX	38	41	44	47	49	51	53	55	58	60	62	64	66
C - CAVA RETA	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28
D - ALTURA DA BARRA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
E - COMPRIMENTO DA MANGA APARTIR DA CAVA	38	43	48	51	55	59	63	67	70	73	76	76	76
F - ALTURA DA GOLA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
G - ALTURA DO PUNHO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos ou conforme norma ABNT NBR 12.071/02													



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

BRASÃO DO MUNICÍPIO DE ARCEBURGO - MG, ATRAVÉS DE ETIQUETA TERMOCOLANTE BORDADA EM ALTA DEFINIÇÃO APLICADO ATRAVÉS DE PREENSA TÉRMICA, DIMENSÕES DO BRASÃO APROXIMADOS 65 MM DE LARGURA POR 75 MM DE ALTURA:



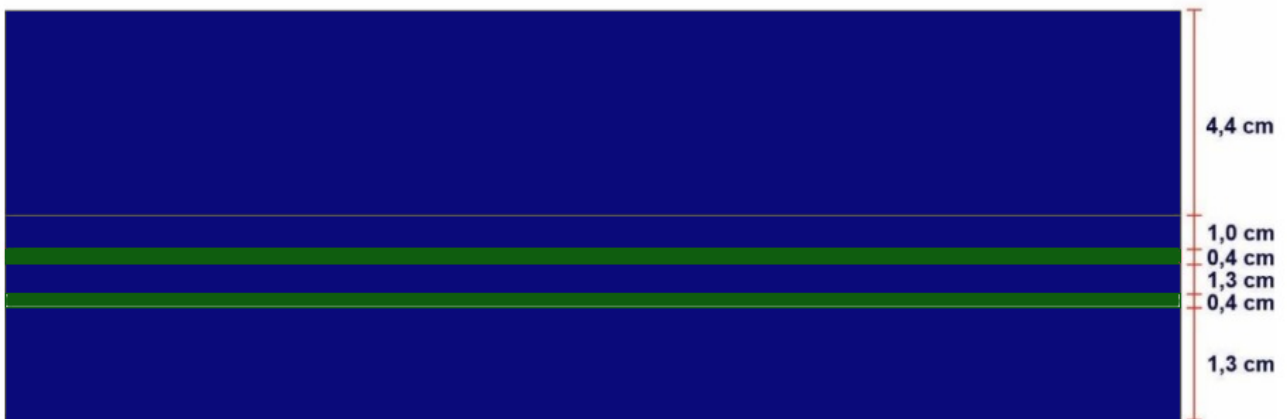


Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

GOLA E PUNHOS EM RETILÍNEA:

A JAQUETA ESCOLAR DEVERÁ POSSUIR GOLA, BARRA E PUNHOS EM RETILÍNEA DUPLA DE 8,8 CM DE ALTURA (ANTES DE DOBRAR E COSTURAR A PEÇA), COMPOSTOS DE MATERIAL 100% ACRÍLICO. A RETILÍNEA DEVERÁ SER NAS CORES: AZUL PANTONE APROXIMADO 19-4150 TCX, COM LISTRAS NA COR VERDE PANTONE APROXIMADO 18-6031 TCX. CONFORME A ILUSTRAÇÃO:





Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

Modelo a ser seguido - TÊNIS ESCOLAR



Foto meramente ilustrativa

TABELA DE TAMANHOS E DIMENSÕES - TÊNIS:

IMPORTANTE: Deve-se seguir a tabela de medidas abaixo da forma mais próxima possível. Requisita-se que as empresas sigam o padrão brasileiro, tendo como referências as marcas Adidas, Nike, Asics, Fila, Klin, Pampili e Ortopé, a fim de evitar futuras falhas e divergências com a tabela abaixo. Será aceita uma margem de variação de até 3mm para mais ou para menos.

AS QUANTIDADES DE CADA TAMANHO SERÃO ENVIADAS JUNTO COM O PEDIDO DE COMPRAS.

Nº	Comprimento
13	8,7 cm
14	9,3 cm
15	10,0 cm
16	10,7 cm
17	11,3 cm
18	12,0 cm
19	12,7 cm
20	13,3 cm
21	14,0 cm
22	14,6 cm
23	15,3 cm

Nº	Comprimento
31	20,6 cm
32	21,3 cm
33	22,0 cm
34	22,6 cm
35	23,3 cm
36	24,0 cm
37	24,6 cm
38	25,3 cm
39	26,0 cm
40	26,6 cm
41	27,3 cm



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

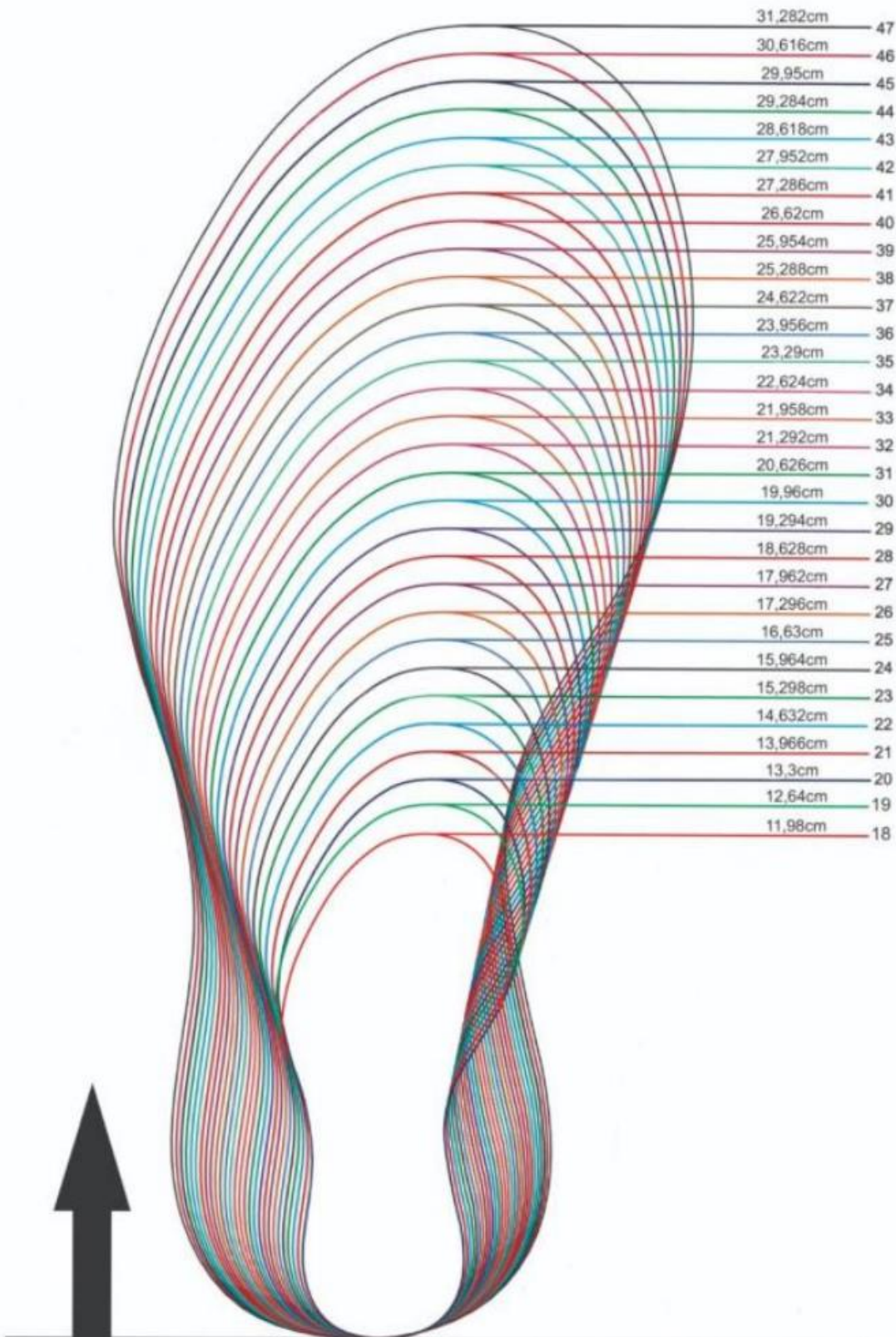
24	16,0 cm
25	16,6 cm
26	17,3 cm
27	18,0 cm
28	18,6 cm
29	19,3 cm
30	20,0 cm

42	28,0 cm
43	28,6 cm
44	29,3 cm
45	30,0 cm
46	30,6 cm
47	31,3 cm



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026





Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO PRODUTO CABEDAL/GÁSPEA E LINGUETA:

GÁSPEA - Deverá ser utilizada como base onde serão sobrepostas as demais peças que farão parte do cabedal do tênis. Deverá conter dublagem confeccionada em material em tecido 100% poliéster para melhorar a estruturação. A gáspea deverá ser em tecido dupla frontura (multifilamentos 2D) na cor azul, com detalhes em aplique na cor azul e cinza semelhante ao pantone 17-1502 com adesivo indelével de espessura de 0.60, soldada em alta frequência (solda eletrônica) com serigrafia em resina de alta aderência, (sendo uma peça única sem emendas por costuras ou colagem), tendo como composição poliéster e/ou poliamida, gramatura mínima de 130 g/m², proporcionando alta permeabilidade ao vapor do suor e conforto ao usuário.



Foto meramente ilustrativa

LINGUETA - A lingueta deverá ser em tecido dupla frontura (multifilamentos 2D) na cor azul, na composição poliéster e/ou poliamida, conter espessura de 2,0 mm (+- 0,5mm) e gramatura mínima de 180 g/m², de alta absorção a umidade, proporcionando alta permeabilidade ao vapor do suor e conforto ao usuário.



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026



Foto meramente ilustrativa

FORROS DA LINGUETA, TALONEIRA/TRASEIRO - Confeccionado em forro tipo helanca composição 78% poliéster 12% algodão 10% viscose, gramatura mínima 120g/m² na cor verde Pantone aproximado 18-6031 TCX (Traseiro) e (Lingueta), dublado com espuma poliuretano mínima de 3,5 mm espessura. Gramatura mínima final de 120g/m².



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026



Foto meramente ilustrativa

ESPUMA DO COLARINHO E DA LINGUETA - Na região superior da parte traseira do cabedal deverá ser utilizada uma espuma de colarinho para promover o acolchoamento desta região, trazendo uma maior percepção de conforto ao usuário. Essa espuma deverá ser em poliuretano expandido, com espessura mínima de 8 mm e densidade mínima de 20 Kg/m³ na traseira e com espessura mínima de 4 mm e densidade mínima de Kg/m³ na lingueta. Ver na figura abaixo desenho e posição da espuma.



Foto meramente ilustrativa



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

LAUDOS COMPROVAÇÃO DE QUALIDADE E CONFORTO – CALÇADO PRONTO

CONFORTO DO TÊNIS: Os tênis deverão atender as normas de conforto, segundo as NBRs citadas, e o resultado da análise em laboratório acreditado pelo INMETRO terá que atingir o resultado final **CONFORTÁVEL**.

ITENS	ENSAIO	DESCRIÇÃO
1	ABNT NBR 14834	Conforto do calçado (norma geral);
2	ABNT NBR 14835	Massa do calçado
3	ABNT NBR 14836	Pico de pressão na região do calcâneo; Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos;
4	ABNT NBR 14837	Temperatura interna
5	ABNT NBR 14838	Índice de amortecimento;
6	ABNT NBR 14839	Índice de Pronação;
7	ABNT NBR 14840	Percepção de calce; Marcas/lesões; Sintomas de dor/ Formação de bolhas e/ ou lesões;



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

ENSAIO/NORMA	CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL	REQUISITOS DESTA ESPECIFICAÇÃO
Calçados e componentes - Verificação do envelhecimento por calor (ABNT NBR 15170:2020)	Calçado pronto	Sem alterações visuais
Determinação da resistência da colagem ABNT NBR 16056	Calçado pronto	Calçado de uso diário: mínimo 4,5 n/mm
Determinação da dureza do solado ABNT NBR 14454	Solado	Dureza máxima 60
Determinação da espessura da palmilha de acabamento ABNT NBR ISO 20344	Palmilha	Mínimo 4mm
Determinação da densidade do solado ABNT NBR 2781	Solado	Máximo 250
Determinação da espessura da ABNT NBR ISO 14099	Laminado	Mínimo 1.3mm
Determinação da espessura da ABNT NBR 9429	Espuma Língua	Mínimo 3mm



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

Determinação da espessura da ABNT NBR 9429	Espuma traseira	Mínimo 8mm
Determinação da dureza ISSO 868	Soleta	Máximo 65
Resistência a abrasão Isso 4649	Soleta	Máximo 250
Determinação da dureza ISSO 868	Amortecedor	Máximo 55

Determinação da gramatura da ABNT NBR 14554	Laminado	Mínimo 550
Determinação da gramatura da ABNT NBR 10591	Nylon	Mínimo 130
Resistência a tração e alongamento	Laminado	$\geq 65\text{N/cm}$
Determinação da gramatura da ABNT NBR 10591	Forro	Mínimo 120
Determinação da gramatura da ABNT NBR 10591	Palmilha de ensacar	Mínimo 90



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

Modelo a ser seguido - CAMISETA GOLA V



Foto meramente ilustrativa



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS												
	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	G3
TAMANHOS	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	G3
Comprimento do corpo	41	44	46	49	54	58	60	65	70	72	74	75	79
Largura do corpo	31	35	36,5	38	39,5	42	44	45,5	49	53,2	56	60	72
Comprimento da manga	13	15	15,5	16,5	17,5	18	19	21,5	23	24	25	25,5	29
Abertura da Cava	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	22,5	23	24	25	26	26,5	30
Abertura da Manga	10	11	13	14	14,5	15	16	17	18	19	20	21	24
Comprimento do antebraço	8	10	11	11	11,5	12	13	16	17	17	17	17,5	20
Comprimento do Ombro	6.5	8	9,5	10	10,5	11	12	12	14	16	17,5	19	25
	Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos ou conforme norma ABNT NBR 12.071/02												



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

BRASAO DO MUNICIPIO DE ARCEBURGO - MG ATRAVES DE ETIQUETA TERMOCOLANTE BORDADA EM ALTA DEFINICAO, APLICADO ATRAVES DE PREENSA TERMICA. DIMENSOES DO BRASAO APROXIMADOS 65MM DE LARGURA POR 75MM DE ALTURA. COM ESCRITA AZUL “Educação”, EM TAMANHO PROPORCIONAL AO DA CAMISETA, ACIMA DO BRASAO, E ESCRITA AZUL “PREFEITURA DE ARCEBURGO”, EM TAMANHO PROPORCIONAL AO DA CAMISETA, ABAIXO DO BRASAO:

Educação



**PREFEITURA DE
ARCEBURGO**



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

Modelo a ser seguido - BERMUDA MASCULINA



Foto meramente ilustrativa.

TABELA DE DIMENSÕES DA BERMUDA MASCULINA

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	EGG
TAMANHOS														
GANCHO FRENTE	15	18	19	20	21	23	24	25	27	30	31	33	34	36
GANCHO COSTAS	19	22	23	24	25	27	28	29	30	33	35	36	38	39
CINTURA COM ELÁSTICO	22	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37
COXA	21	24	25	26	27	29	30	31	32	34	36	37	39	41
ENTRE PERNAS	15	19	20	21	23	24	25	26	28	28	30	31	33	35

TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE 1 CM PARA MAIS OU 1 CM PARA MENOS OU CONFORME NORMA ABNT NBR 12.071/02



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

BRASAO DO MUNICIPIO DE ARCEBURGO - MG ATRAVES DE ETIQUETA TERMOCOLANTE BORDADA EM ALTA DEFINICAO, APLICADO ATRAVES DE PREENSA TERMICA. DIMENSOES DO BRASAO APROXIMADOS 65MM DE LARGURA POR 75MM DE ALTURA. COM ESCRITA AZUL “Educação”, EM TAMANHO PROPORCIONAL AO DA CAMISETA, ACIMA DO BRASAO, E ESCRITA AZUL “PREFEITURA DE ARCEBURGO”, EM TAMANHO PROPORCIONAL AO DA CAMISETA, ABAIXO DO BRASAO:

Educação



**PREFEITURA DE
ARCEBURGO**



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

Modelo a ser seguido - SHORT-SAIA FEMININO



Foto meramente ilustrativa

TABELA DE MEDIDAS DO SHORT SAIA

MEDIDAS EM CENTÍMETROS	TAMANHOS													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	EGG
TAMANHOS														
ENTRE AS PERNAS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	27	28
COXA	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33
GANCHO DA FRENTE COM CÓS	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33
GANCHO DE COSTA COM CÓS	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
CINTURA	21	21,5	22	22,5	23,5	25	26	27	28	29	31	32	33	34
ABERTURA PERNA	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	28

TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE 1 CM PARA MAIS OU 1 CM PARA MENOS OU CONFORME NORMA ABNT NBR 12.071/02



Prefeitura Municipal de Arceburgo
ESTADO DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2026

BRASAO DO MUNICIPIO DE ARCEBURGO - MG ATRAVES DE ETIQUETA TERMOCOLANTE BORDADA EM ALTA DEFINICAO, APLICADO ATRAVES DE PREENSA TERMICA. DIMENSOES DO BRASAO APROXIMADOS 65MM DE LARGURA POR 75MM DE ALTURA. COM ESCRITA AZUL “Educação”, EM TAMANHO PROPORCIONAL AO DA CAMISETA, ACIMA DO BRASAO, E ESCRITA AZUL “PREFEITURA DE ARCEBURGO”, EM TAMANHO PROPORCIONAL AO DA CAMISETA, ABAIXO DO BRASAO:

Educação



**PREFEITURA DE
ARCEBURGO**