AMESP
FLS.: 0501
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24
Número de Ordem do Livro: 9
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 1.118.362,45	R$ 875.205,31
IRRF S/ SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 399,37	R$ 2.581,68
PIS A RECOLHER		R$ 318.204,66	R$ 842.630,18
COFINS A RECOLHER		R$ 1.468.636,81	R$ 3.885.457,88
ISS RETIDO A RECOLHER		R$ 1.754,81	R$ 5.174,22
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 2.970,00
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER		R$ 1.210,75	R$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA		R$ 627,86	R$ 187,96
CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL		R$ 2.716,27	R$ 1.153,74
IRRF S/ ALUGUEL		R$ 0,00	R$ 3.380,01
ICMS DIFERENÇA DE ALIQUOTA		R$ 16.573,09	R$ 2.501,19
ICMS ANTECIPAÇÃO		R$ 92.993,12	R$ 89.015,63
IRRF S/ AUTÔNOMO		R$ 989,64	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 284.837,41	R$ 444.233,07
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 105.790,11	R$ 143.252,20
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 102.525,05	R$ 136.046,09
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 1.078,68	R$ 1.174,80
RESCISÃO CONTRATUAL A PAGAR		R$ 2.186,38	R$ 3.031,31
INDENIZAÇÕES A PAGAR		R$ 0,00	R$ 3.000,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 179.047,30	R$ 153.294,60
INSS A RECOLHER		R$ 134.442,87	R$ 102.442,93
FGTS A RECOLHER		R$ 44.604,43	R$ 50.719,17
GRRF A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 132,50
PROVISÕES		R$ 0,00	R$ 147.686,27
PROVISÃO PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 106.818,93
INSS PROVISÃO PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 31.731,91
FGTS S/ PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 9.135,43
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 795,00	R$ 2.881,01
OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R$ 795,00	R$ 2.881,01
MULTAS E INDENIZAÇÕES Á PAGAR		R$ 0,00	R$ 2.351,01
PENSÃO ALIMENTÍCIA		R$ 795,00	R$ 530,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS PARCELADAS		R$ 2.851.385,16	R$ 2.858.302,32
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS PARCELADAS		R$ 2.851.385,16	R$ 2.858.302,32

AMESP
FLS.: 0502
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ICMS ANTECIPAÇÃO		R$ 6.595,40	R$ 0,00
COFINS (PROCESSO Nº 10660-400241/2019-53		R$ 6.575,47	R$ 0,00
PARCELAMENTO ICMS N° 12.098816900-50		R$ 14.809,64	R$ 0,00
IRRF (10660-402250/2021-01)		R$ 5.607,36	R$ 6.074,64
MULTA (10660-402249/2021-79)		R$ 3.492,93	R$ 0,00
IRPJ (10660-402250/2021-01)		R$ 249.809,04	R$ 270.626,46
COFINS (10660-402250/2021-01)		R$ 312.496,56	R$ 338.537,94
CSLL (10660-402250/2021-01)		R$ 123.206,64	R$ 133.473,86
IOF (10660-402250/2021-01)		R$ 48.402,12	R$ 52.435,63
PIS (10660-402250/2021-01)		R$ 67.707,60	R$ 73.349,90
COFINS (10660-404206/2021-28)		R$ 64.908,12	R$ 70.317,13
PIS (10660-404206/2021-28)		R$ 14.063,40	R$ 15.235,35
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL RELP SN		R$ 571.783,70	R$ 541.788,30
PARCELAMENTO PIS Nº 10660-404625/2022-41		R$ 15.699,72	R$ 17.008,03
PARCELAMENTO COFINS Nº 10660-404625/2022-41		R$ 8.016,60	R$ 8.684,65
PARCELAMENTO IRPJ Nº 10660-404625/2022-41		R$ 27.624,24	R$ 29.926,26
PARCELAMENTO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL Nº 10660-404625/2022-41		R$ 15.426,96	R$ 16.712,54
PARCELAMENTO DÍVIDA ATIVA Nº 5640444		R$ 501.539,70	R$ 351.744,44
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO Nº 02110001200304720712273		R$ 637.242,36	R$ 690.345,89
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO Nº 02110001200683852202220		R$ 156.377,60	R$ 169.409,98
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO 02110001200548734512392		R$ 0,00	R$ 72.631,32
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R$ 453.081,58	R$ 1.366.194,19
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R$ 453.081,58	R$ 1.366.194,19
COMANDO DA AERONÁUTICA		R$ 395,43	R$ 395,43
LUPO SA		R$ 128,25	R$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERITINGA		R$ 26.260,00	R$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANHAES		R$ 106.483,36	R$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVOLÂNDIA		R$ 100.645,65	R$ 100.645,65
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETÉ		R$ 220,90	R$ 220,90
MUNICÍPIO DE SANTOS		R$ 139.405,68	R$ 139.405,68

AMESP
FLS.: 0503
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA		R$ 33.894,00	R$ 33.894,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZANTE		R$ 8.152,66	R$ 8.152,66
MUNICÍPIO DE PRATÁPOLIS		R$ 37.495,65	R$ 59.013,65
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETÉ		R$ 0,00	R$ 204.941,00
FLARE COMÉRCIO VAR. E ATACADO EIRELI		R$ 0,00	R$ 116.918,16
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGINHA		R$ 0,00	R$ 702.607,06
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS PARCELADAS		R$ 65.106,96	R$ 78.397,56
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS PARCELADAS		R$ 65.106,96	R$ 78.397,56
PARCELAMENTO DE INSS Nº 636756866		R$ 23.893,56	R$ 23.893,56
PARCELAMENTO DE INSS Nº 3362036		R$ 32.307,84	R$ 32.307,84
PARCELAMENTO DE INSS Nº 639762611		R$ 8.905,56	R$ 8.905,56
PARCELAMENTO DE INSS Nº 643995625-PEDIDO Nº 4405585		R$ 0,00	R$ 13.290,60
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 4.878.258,64	R$ 3.360.119,30
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 4.878.258,64	R$ 3.360.119,30
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS PARCELADAS		R$ 4.794.367,76	R$ 3.295.925,87
IRRF (10660-402250/2021-01)		R$ 10.747,44	R$ 5.140,08
IRPJ (10660-402250/2021-01)		R$ 478.800,66	R$ 228.991,62
COFINS (10660-402250/2021-01)		R$ 598.951,74	R$ 286.455,18
CSLL (10660-402250/2021-01)		R$ 236.146,06	R$ 112.939,42
IOF (10660-402250/2021-01)		R$ 92.770,73	R$ 44.368,61
PIS (10660-402250/2021-01)		R$ 129.772,90	R$ 62.065,30
COFINS (10660-404206/2021-28)		R$ 167.679,31	R$ 102.771,19
PIS (10660-404206/2021-28)		R$ 36.330,45	R$ 22.267,05
PARCELAMENTO PIS Nº 10660-404625/2022-41		R$ 47.099,16	R$ 31.399,44
PARCELAMENTO COFINS Nº 10660-404625/2022-41		R$ 24.049,80	R$ 16.033,20
PARCELAMENTO IRPJ Nº 10660-404625/2022-41		R$ 82.872,72	R$ 55.248,48
PARCELAMENTO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL Nº 10660-404625/2022-41		R$ 46.280,88	R$ 30.853,92
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO Nº 02110001200304720712273		R$ 2.230.344,05	R$ 1.593.101,69
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO Nº02110001200683852202220		R$ 612.521,86	R$ 456.133,30
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO 02110001200548734512392		R$ 0,00	R$ 248.157,39
OBRIGAÇÕES TRABALHISTIAS		R$ 83.890,88	R$ 64.193,43

AMESP
FLS.: 0504
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELADAS			
PARCELAMENTO DE INSS Nº 3362036		R$ 35.000,16	R$ 2.692,32
PARCELAMENTO DE INSS Nº 636756866		R$ 25.884,69	R$ 1.991,13
PARCELAMENTO DE INSS Nº 639762611		R$ 23.006,03	R$ 14.100,47
PARCELAMENTO DE INSS Nº 643995625		R$ 0,00	R$ 45.409,51
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 200.334.351,53	R$ 142.101.725,15
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.890.000,00	R$ 8.890.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 1.890.000,00	R$ 8.890.000,00
HALISSON RODRIGO CORREA		R$ 1.890.000,00	R$ 8.890.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 198.444.351,53	R$ 133.211.725,15
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 202.835.510,15	R$ 133.211.725,15
AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR		R$ 106.388,25	R$ 106.388,25
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 49.666.172,38	R$ 127.116.868,54
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R$ 153.062.949,52	R$ 5.988.468,36
(-) RESULTADO A DISTRIBUIR		R$ (4.391.158,62)	R$ 0,00
(-) LUCROS DISTRIBUÍDOS		R$ (4.391.158,62)	R$ 0,00

AMESP
FLS.: 0505
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL		R$ 345.409.734,26	R$ 264.486.573,36
VENDA DE MERCADORIAS A PRAZO		R$ 67.379.910,57	R$ 53.430.680,91
VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA A PRAZO		R$ 59.593.091,95	R$ 32.521.401,40
VENDA DE MERCADORIAS A VISTA		R$ 872.018,98	R$ 1.044.287,00
VENDA DE MERCADORIAS A VISTA FL1		R$ 549.204,38	R$ 387.933,09
VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA A PRAZO FL2		R$ 178.419.635,45	R$ 128.286.024,97
VENDA DE MERCADORIAS A PRAZO FL2		R$ 37.907.571,63	R$ 47.722.394,35
SERVIÇOS PRESTADOS A PRAZO		R$ 578.531,30	R$ 1.064.796,64
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSPORTE A VISTA MT		R$ 109.770,00	R$ 28.555,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSPORTE A PRAZO MT		R$ 0,00	R$ 500,00
(-) DEDUÇÕES		R$ (91.742.338,93)	R$ (103.819.239,39)
(-) (-) DEVOLUÇÃO VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA FL2		R$ (8.166.795,55)	R$ (34.605.231,19)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS FL2		R$ (8.943.031,34)	R$ (7.925.201,64)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS MT		R$ (35.219.498,20)	R$ (24.159.147,32)
(-) (-) DEVOLUÇÃO VENDA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA MT		R$ (19.502.698,65)	R$ (11.746.786,35)
(-) (-) ICMS		R$ (10.922.233,49)	R$ (7.668.727,42)
(-) (-) ISS		R$ (17.355,99)	R$ (31.943,94)
(-) (-) COFINS		R$ (7.373.199,15)	R$ (14.528.079,60)
(-) (-) PIS		R$ (1.597.526,56)	R$ (3.154.121,93)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 253.667.395,33	R$ 160.667.333,97
(-) CUSTOS MERCADORIAS VENDIDAS		R$ (53.401.722,61)	R$ (104.894.640,22)
(-) MATÉRIA-PRIMA		R$ (7.394.262,66)	R$ (0,00)
(-) MATÉRIA-PRIMA FL2		R$ (8.488.473,81)	R$ (210.000,00)
MERCADORIAS TRANSFERIDAS P/ MATRIZ		R$ 137.424,61	R$ 186.023,88
(-) MERCADORIAS TRANSFERIDAS P/ FILIAL 1		R$ (137.424,61)	R$ (186.023,88)
(-) (-) MERCADORIAS DEV.-MATÉRIA PRIMA FL2		R$ 319.185,00	R$ (0,00)
(-) COMPRAS A PRAZO		R$ (37.312.692,05)	R$ (41.325,00)
(-) COMPRAS A PRAZO - FL2		R$ (414.729,98)	R$ (0,00)
(-) COMPRAS A PRAZO FL1		R$ (78.011,06)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R$ (0,00)	R$ (104.687.254,30)
(-) MERCADORIAS DEVOLVIDAS-COMPRAS MT		R$ 1.769,06	R$ 69.681,98
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (34.507,11)	R$ (25.742,90)

AMESP
FLS.: 0506
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24
Número de Ordem do Livro: 9
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTOS COM PESSOAL		R$ (1.523.795,96)	R$ (2.258.038,47)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (909.579,56)	R$ (1.269.703,46)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (87.330,20)	R$ (9.050,78)
(-) FÉRIAS		R$ (99.200,51)	R$ (96.217,82)
(-) INSS		R$ (327.536,72)	R$ (397.421,12)
(-) FGTS		R$ (94.277,80)	R$ (121.172,66)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R$ (5.726,17)	R$ (10.859,50)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R$ (145,00)	R$ (0,00)
(-) INDENIZAÇÕES		R$ (0,00)	R$ (3.500,00)
(-) PROVISÃO S/ FÉRIAS		R$ (0,00)	R$ (152.606,95)
(-) PROVISÃO S/ 13º SALÁRIO		R$ (0,00)	R$ (108.799,68)
(-) ENCARGOS S/ PROVISÃO DE FÉRIAS		R$ (0,00)	R$ (50.416,40)
(-) ENCARGOS S/ PROVISÃO 13º SALÁRIO		R$ (0,00)	R$ (38.290,10)
(-) CUSTO DO MATERIAL APLICADO		R$ (15.946.528,71)	R$ (20.414.221,75)
(-) MATERIAL DE EMBALAGEM		R$ (0,00)	R$ (602.814,59)
(-) INDUSTRIALIZAÇÃO		R$ (15.813.351,73)	R$ (19.642.207,85)
(-) FRETES		R$ (130.391,98)	R$ (160.757,31)
(-) DIVERSOS		R$ (2.785,00)	R$ (8.442,00)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (8.515,72)	R$ (51.123,28)
(-) DEPRECIAÇÃO		R$ (8.515,72)	R$ (43.923,28)
(-) DIÁRIA DE VIAGEM		R$ (0,00)	R$ (7.200,00)
LUCRO BRUTO		R$ 182.786.832,33	R$ 33.049.310,25
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (21.029.731,14)	R$ (24.065.581,66)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (16.450.950,41)	R$ (18.122.952,97)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (265.385,53)	R$ (604.567,98)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (24.356,02)	R$ (11.005,92)
(-) FÉRIAS		R$ (30.233,67)	R$ (27.135,22)
(-) INSS		R$ (90.482,49)	R$ (177.596,80)
(-) FGTS		R$ (30.638,81)	R$ (65.186,61)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R$ (1.357,49)	R$ (9.067,65)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R$ (145,00)	R$ (0,00)
(-) INDENIZAÇÕES		R$ (0,00)	R$ (17.000,00)
(-) PROVISÃO S/ FÉRIAS		R$ (0,00)	R$ (67.246,01)
(-) PROVISÃO S/ 13º SALÁRIO		R$ (0,00)	R$ (47.314,02)
(-) ENCARGOS S/ PROVISÃO DE FÉRIAS		R$ (0,00)	R$ (24.521,46)
(-) ENCARGOS S/ PROVISÃO DE 13º SALÁRIO		R$ (0,00)	R$ (15.928,96)

AMESP
FLS.: 0507
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) COMISSÕES		R$ (0,00)	R$ (554.889,37)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (322.513,87)	R$ (108.115,46)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R$ (2.525,84)	R$ (61.984,00)
(-) HOSPEDAGEM		R$ (11.956,47)	R$ (49.321,19)
(-) PEDÁGIO		R$ (37.043,95)	R$ (42.118,80)
(-) TRANSPORTE MARÍTIMO		R$ (9.113,66)	R$ (0,00)
(-) DIÁRIA DE VIAGEM		R$ (0,00)	R$ (20.272,00)
(-) LOCAÇÕES		R$ (223.784,65)	R$ (115.196,31)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO DE BENS E INSTALAÇÕES		R$ (2.958.146,40)	R$ (3.603.933,36)
(-) TELEFONE		R$ (802,07)	R$ (1.470,25)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (145.663,75)	R$ (108.870,60)
(-) MATERIAL DE EMBALAGEM		R$ (897.150,79)	R$ (525.974,02)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR PESSOA JURÍDICA		R$ (9.042.547,59)	R$ (10.004.774,99)
(-) SEGUROS		R$ (150.830,11)	R$ (128.345,72)
(-) DESPESAS C/ INTERNET/SOFTWARE		R$ (67.824,99)	R$ (186.233,61)
(-) AGUA		R$ (0,00)	R$ (1.089,66)
(-) DIVERSOS		R$ (1.842,00)	R$ (2.404,00)
(-) MANUTENÇÃO E REPAROS DE VEICULOS		R$ (472.937,71)	R$ (359.275,47)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (1.286.911,97)	R$ (462.008,68)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R$ (45.612,76)	R$ (13.902,75)
(-) BENS DE NATUREZA PERMANENTE		R$ (104.552,40)	R$ (2.150,00)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R$ (41.480,98)	R$ (37.311,69)
(-) UNIFORMES E EPI		R$ (2.206,28)	R$ (10.414,05)
(-) BRINDES E DOAÇÕES		R$ (45.841,35)	R$ (45.371,80)
(-) MONITORAMENTO		R$ (998,22)	R$ (936,19)
(-) INDUSTRIALIZAÇÃO		R$ (100.747,20)	R$ (380.868,95)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R$ (0,00)	R$ (49.104,09)
(-) ALUGUEL		R$ (24.556,39)	R$ (149.339,44)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (6.760,00)	R$ (0,00)
(-) CURSOS E TRINAMENTOS		R$ (0,00)	R$ (400,00)
(-) INDENIZAÇÕES / MULTAS		R$ (4.000,00)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS COM CONDOMÍNIO		R$ (0,00)	R$ (30.305,89)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (4.332.434,57)	R$ (5.367.679,24)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (14.544,00)	R$ (15.768,00)
(-) IPTU		R$ (19.352,37)	R$ (0,00)

AMESP
FLS.: 0508
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) IPVA/DPVAT/TAXA DE LICENCIAMENTO		R$ (55.699,44)	R$ (0,00)
(-) TAXAS DIVERSAS		R$ (5.849,67)	R$ (11.971,68)
(-) ICMS DIFERENÇA DE ALÍQUOTA		R$ (2.629.615,37)	R$ (2.390.558,61)
(-) IRRF-ROYALTIES E ASSIST. TÉCNICA-RESID EXT		R$ (0,00)	R$ (495,62)
(-) DIVERSOS		R$ (27.568,66)	R$ (213.836,41)
(-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS		R$ (4.500,00)	R$ (208.725,00)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R$ (602.829,91)	R$ (1.071.174,63)
(-) DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS		R$ (221,50)	R$ (0,00)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R$ (53.869,72)	R$ (89.289,44)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R$ (29.809,84)	R$ (18.721,50)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R$ (152.002,21)	R$ (184.500,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R$ (716.351,73)	R$ (822.895,31)
(-) EMOLUMENTOS		R$ (4.265,13)	R$ (282,75)
(-) CONTRIBUIÇÕES AO SPC / SERASA		R$ (2.794,10)	R$ (3.008,30)
(-) DESPESAS COM IMPORTAÇÃO		R$ (13.160,92)	R$ (172.823,67)
(-) OUTRAS DESPESAS NÃO DEDUTIVEIS		R$ (0,00)	R$ (135.311,11)
(-) SERVIÇOS PROFISSIONAIS PRESTADOS AUDITORIA		R$ (0,00)	R$ (28.317,21)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (930.815,35)	R$ (1.039.469,36)
(-) MULTAS E INFRAÇÕES		R$ (17.878,83)	R$ (97.192,84)
(-) VARIAÇÕES MONETÁRIAS PASSIVAS		R$ (39.123,23)	R$ (0,00)
(-) JUROS DE MORA		R$ (8.576,05)	R$ (1.420,71)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R$ (73.923,51)	R$ (79.206,04)
(-) JUROS/MULTAS		R$ (791.313,73)	R$ (861.649,77)
(-) DESPESAS EVENTUAIS		R$ (84.598,74)	R$ (0,00)
(-) PERDAS DIVERSAS		R$ (60.937,40)	R$ (0,00)
(-) MULTAS DE TRÂNSITO		R$ (23.661,34)	R$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 513.040,67	R$ 350.192,06
JUROS DE APLICAÇÕES		R$ 475.974,20	R$ 199.888,13
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R$ 22.563,93	R$ 53.932,40
DIVERSOS		R$ 14.502,54	R$ 36.412,81
VARIAÇÕES MONETÁRIAS ATIVAS		R$ 0,00	R$ 59.958,72
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 256.027,26	R$ 114.327,85
RECEITA DE REVERSÃO DE PROVISÃO		R$ 0,00	R$ 3.724,10
DIVERSOS		R$ 256.027,26	R$ 110.603,74
RECEITAS DIVERSAS		R$ 0,00	R$ 0,01

AMESP
FLS.: 0509
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 25.369.684/0001-24

Número de Ordem do Livro: 9

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 161.757.101,19	R$ 8.983.728,59
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (85.035,52)	R$ (0,00)
(-) PERDAS NA ALIENAÇÃO DE VEÍCULOS		R$ (85.035,52)	R$ (0,00)
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ 123.050,41
LUCROS NA ALIENAÇÃO DE VEÍCULOS		R$ 0,00	R$ 123.050,41
RESULTADO ANTES DO IRPJ E CSLL		R$ 161.672.065,67	R$ 9.106.779,00
(-) PROVISÕES PARA IRPJ E CSLL		R$ (8.609.116,15)	R$ (3.118.310,64)
(-) PROVISÃO P/ IMPOSTO DE RENDA		R$ (0,00)	R$ (2.286.522,53)
(-) PROVISÃO P/ CSLL		R$ (0,00)	R$ (831.788,11)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (3.007.881,52)	R$ 0,00
(-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (5.601.234,63)	R$ 0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 153.062.949,52	R$ 5.988.468,36

AMESP
FLS.: 0510
Assinatura

Empresa: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
C.N.P.J.: 25.369.684/0001-24 Folha: 0001
Insc. Junta Comercial: 31213037934 Data: 04/08/2016 Número livro: 0009
Realizado em 31 de Dezembro de 2023

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

DISCRIMINAÇÃO	VALOR
LUCROS/PREJUÍZOS	
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	202.729.121,90
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	106.388,25
Reversão de Reservas	0,00
Outros Recursos	0,00
Lucro Líquido do Ano	5.988.468,36
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
TOTAL	208.823.978,51
DESTINAÇÕES	
Transferências para Reservas	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Cre	(64.214.794,74)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	(7.000.000,00)
Outras Destinações	(4.397.458,62)
TOTAL	(75.612.253,36)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	133.211.725,15

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186812000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Três Corações-MG
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

HALISSON RODRIGO CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 041.157.746-81

CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600
Assinado de forma digital por CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600
Dados: 2024.07.01 16:48:18 -03'00'

CRISTÓVÃO DE SOUZA PINTO
CONTADOR
Reg. no CRC - MG sob o No.36.250
CPF:213.898.706-00

AMESP
FLS.: 0511
Assinatura

Empresa: **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**
C.N.P.J.: 25.369.684/0001-24
CONSOLIDADO

Folha: 0001
Número livro: 0009

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE EM 31/12/2023

Descrição	Saldo	Total
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		5.988.468,36
Diferença de câmbio na conversão de operações no exterior		0,00
Ativos financeiros disponíveis para venda		0,00
"Hedges" de fluxo de caixa		0,00
Outros Resultados		0,00
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO		5.988.468,36

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Três Corações-MG
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

HALISSON RODRIGO CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 041.157.746-81

CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600
Assinado de forma digital por CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600
Dados: 2024.07.01 16:51:21 -03'00'

CRISTÓVÃO DE SOUZA PINTO
CONTADOR
Reg. no CRC - MG sob o No.36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0512
Assinatura

tgs COMPASS

São Paulo, 28 de junho de 2024.

Ilmos Srs.
Administradores da
WR Distribuidora e Industria Têxtil Ltda.
Três Corações - MG

Avenida Nações Unidas, 14401
São Paulo / SP / 04533-085
(11) 5185-2733
www.tgs-compass.com

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando a V.Sas., as demonstrações contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, por nós revisadas, bem como o nosso Parecer referente ao exame dessas demonstrações contábeis.

Na hipótese de publicação do Parecer, solicitamos o obséquio de fazer constar, da publicação, a designação **"Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis"**, bem como a indicação dos destinatários constantes no mesmo.

Ao inteiro dispor de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

TGS Compass Auditores Independentes S/S

DocuSigned by:
[signature]
A643B5583F14DF...

Carlos Alberto Chagas Franco
Sócio e Diretor

A member of TGS a network of independent accounting firms and business advisory

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS. 0513
Assinatura

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Ilmos Srs.
Administradores da
WR Distribuidora e Industria Têxtil Ltda.
Três Corações – MG

Opinião com ressalva

Examinamos as demonstrações contábeis da **WR Distribuidora e Industria Têxtil Ltda.**, que compreendem o balanço patrimonial, em 31 de dezembro de 2023, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, exceto pelos efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada "Base para opinião com ressalva", as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **WR Distribuidora e Industria Têxtil Ltda.**, em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião com ressalva

Pelo fato de termos sido contratados pela Empresa após 31 de dezembro de 2023, não acompanhamos os inventários físicos dos estoques. Em consequência, não foi possível obter evidência de auditoria apropriada e suficiente sobre o valor contábil de estoques, cujo total em 31 de dezembro de 2023 é de R$ 5.031.710 e dos correspondentes reflexos nas demonstrações contábeis.

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Empresa, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião com ressalva.

A member of TGS a network of independent accouting firms and business advisory

AMESP
FLS.: 0514
Assinatura

tgs COMPASS

Outros Assuntos

Por termos sido contratados após o encerramento do exercício social de 2023, não avaliamos os controles internos, consequentemente, não realizamos testes de aderência e nem de detecção. Desta forma, os saldos iniciais foram validados pela aplicação de testes substantivos. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

As demonstrações contábeis do exercício de 2022 não foram por nós examinadas nem por outros auditores independentes. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Responsabilidade da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a administração continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela administração da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

• Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos

A member of TGS a network of independent accounting firms and business advisors

AMESP
FLS.:- 0515
Assinatura

evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

• Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da administração.

• Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

• Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da administração. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Administração a não mais se manter em continuidade operacional.

• Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 28 de junho de 2024.

TGS COMPASS AUDITORES INDEPENDENTES S/S
CRC 02 SP 026.074/O-0
CVM 12.778

DocuSigned by

Carlos Alberto Chagas Franco
Contador CRC 1 SP 174.742/O-9 "MG"

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0516
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TÊXTIL LTDA.
C.N.P.J.: 25.369.684/0001-24
BALANÇO PATRIMONIAL EM
31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022
EM R$ (1)

ATIVO	Notas explicativas	31/12/2023	31/12/2022
ATIVO CIRCULANTE		**75.619.812**	**128.490.974**
Caixa e equivalentes de caixa	3	5.455.257	3.194.936
Clientes a receber	4	49.834.862	70.877.824
Adiantamento a fornecedores		12.238.212	11.568.678
Tributos a recuperar	5	2.860.794	637.212
Estoques	6	5.031.710	42.212.324
Despesas pagas antecipadamente		95.106	-
Outras contas a receber		103.870	-
ATIVO NÃO CIRCULANTE		**119.035.725**	**104.887.433**
Empréstimos a terceiros		17.238.922	16.923.577
Empréstimos a sócios		88.583.447	78.340.544
Outros créditos		309.040	80.272
Investimentos	7	892.669	858.042
Imobilizado	8	11.986.910	8.653.505
Intangível		24.737	31.493
ATIVO TOTAL		**194.655.537**	**233.378.407**
PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE		**49.193.692**	**28.165.797**
Fornecedores		36.650.422	18.358.377
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	9	444.233	284.837
Obrigações tributárias	10	7.792.643	6.152.214
Obrigações tributárias parceladas	11	2.936.700	2.916.492
Adiantamento de clientes		1.366.194	453.082
Outras contas a pagar		3.500	795
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		**3.360.119**	**4.878.259**
Obrigações tributárias parceladas	11	3.360.119	4.878.259
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**142.101.725**	**200.334.352**
Capital Social	12	8.890.000	1.890.000
Lucros acumulados		133.211.725	198.444.352
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO TOTAL		**194.655.537**	**233.378.407**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa
Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto
Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0517
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TÊXTIL LTDA. C.N.P.J.: 25.369.684/0001-24 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 EM R$ (1)

	Notas explicativas	31/12/2023	31/12/2022
Receita liquida de vendas e serviços	13	160.667.334	253.667.395
Outras receitas operacionais		114.328	256.027
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	14	(127.618.024)	(70.880.563)
Lucro bruto operacional		**33.163.638**	**183.042.860**
Despesas com pessoal		(1.082.339)	(457.143)
Despesas com vendas		(836.701)	(383.154)
Despesas gerais	15	(16.219.682)	(15.625.198)
Despesas administrativas	16	(2.948.885)	(1.607.374)
Despesas tributárias		(2.403.026)	(2.710.517)
Outras despesas operacionais		-	(84.599)
Outras despesas não operacionais		-	(85.036)
Outras receitas não operacionais		123.050	-
Lucro antes das receitas e despesas financeiras		**9.796.056**	**162.089.840**
Receitas financeiras	17	350.192	513.041
Despesas financeiras	18	(1.039.469)	(930.815)
Lucro antes dos tributos sobre lucro		**9.106.779**	**161.672.066**
IRPJ		(2.286.523)	(5.601.235)
CSLL		(831.788)	(3.007.882)
Lucro líquido do exercício		**5.988.469**	**153.062.950**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa

Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto

Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0518
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TÊXTIL LTDA.
C.N.P.J.: 25.369.684/0001-24
DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022
EM R$ (1)

Mutações	Capital Social	Lucros e Prejuízos Acumulados	Total
Saldo em 31/12/2021	**90.000**	**51.572.561**	**51.662.561**
Aumento de capital	1.800.000	(1.800.000)	-
Lucro líquido do exercício	-	153.062.950	153.062.950
Distribuição de lucros	-	(4.391.159)	(4.391.159)
Saldo em 31/12/2022	**1.890.000**	**198.444.351**	**200.334.351**
Ajustes de exercícios anteriores	-	(6.300)	(6.300)
Aumento do capital social	7.000.000	(7.000.000)	-
Lucro líquido do exercício	-	5.988.469	5.988.469
Distribuição de lucros	-	(64.214.795)	(64.214.795)
Saldo em 31/12/2023	**8.890.000**	**133.211.725**	**142.101.725**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa

Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto

Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
Fls.: 0519
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TÊXTIL LTDA.
C.N.P.J.: 25.369.684/0001-24
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022
EM R$ (1)

ATIVIDADES OPERACIONAIS	**2023**	**2022**
Lucro líquido do exercício	5.988.469	153.062.950
Ajustes por:		
Ajustes de exercícios anteriores	(6.300)	-
Depreciações	866.819	724.867
Ganho da alienação de bens do imobilizado	(123.050)	85.036
Lucro líquido ajustado	6.725.937	153.872.852
(Aumento) Redução dos ativos operacionais		
Clientes a receber	21.042.962	(57.002.473)
Adiantamento a fornecedores	(669.535)	(9.275.726)
Tributos a recuperar	(2.223.583)	(616.793)
Estoques	37.180.615	(38.137.685)
Despesas pagas antecipadamente	(95.106)	-
Outras contas a receber	(103.870)	34.818
Outros créditos	(228.768)	(67.222)
Aumento (Redução dos passivos operacionais)		
Fornecedores	18.292.045	14.604.032
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	159.396	(38.114)
Obrigações tributárias	1.640.429	2.849.714
Obrigações tributárias parceladas	(1.497.931)	2.793.309
Adiantamento de clientes	913.113	452.558
Outras contas a pagar	2.705	795
Caixa gerado pelas atividades operacionais	**81.138.408**	**69.470.065**
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Empréstimos a terceiros	(315.345)	13.685.257
Empréstimos a sócios	(10.242.903)	(78.340.544)
Investimentos	(34.628)	(3.053)
Imobilizado - Aquisição de bens	(4.335.882)	(5.250.948)
Imobilizado - Receita de alienação	265.465	209.000
Caixa aplicado em atividades de investimento	**(14.663.292)**	**(69.700.287)**
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Distribuição de lucros	(64.214.795)	(4.391.159)
Caixa gerado em atividades de financiamento	**(64.214.795)**	**(4.391.159)**
FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO	**2.260.322**	**(4.621.381)**
Saldo de caixa e equivalentes no início do exercício	3.194.936	7.816.317
Saldo de caixa e equivalentes no final do exercício	5.455.257	3.194.936
VARIAÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES	**2.260.321**	**(4.621.381)**

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa
Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto
Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0520
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TÊXTIL LTDA. Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2023 (Em R$ 1)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A sociedade denomina-se WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA. A sede e foro da sociedade são na cidade de Três Corações, Estado de Minas Gerais, à Avenida Julião Arbex, 20, pavimento 01, centro, CEP 37.410-109. A empresa possui as seguintes filiais: - Praça Prefeito Odilon Rezende Andrade, nº 04 – loja, centro, Três Corações/MG, CEP 37.410-167, com objetivo de comercio varejista de calçados, registrado na JUCEMG com NIRE nº 31902556750 e CNPJ nº 25.369.684/0002-05. - Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651-Galpão 3 e 4, Morado do Sol, Três Corações/MG, CEP 37.418-052, com objetivo social de Industria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medidas, roupas profissionais inclusive sob medida, registrado na JUCEMG com NIRE nº 3190267297-1 e CNPJ nº 25.369.684/0003-96. A sua natureza jurídica é sociedade empresária limitada.

O objetivo da sociedade é comércio varejista e indústria de calçados, confecções e material esportivo, indústria de confecções de peças de vestuário, inclusive as sob medidas, roupas profissionais inclusive sob medida (uniformes, macacões), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, comércio atacadista de artigos descartáveis, embalagens de qualquer material, sacos plásticos para lixo, locação de mão de obra temporária, locação de veículos automotores sem condutor, locação de maquinas e equipamentos de terraplanagem sem operador e equipamentos de proteção individual (EPI), comércio atacadista de material escolar, comercio varejista de artigos de papelaria, brinquedos, material pedagógicos e moveis para escritório. Comércio atacadista de material esportivo. Comércio varejista de bolsas, mochilas e sacolas.

2. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As Demonstrações Financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária brasileira, os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) que estão alinhadas às Normas Internacionais de Relatórios Financeiros (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB.

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras da Empresa estão apresentadas e resumidas, conforme a seguir:

a) Apuração do Resultado

O resultado é apurado com base no regime de competência.

b) Ativo Circulante e Não Circulante

Os ativos são apresentados ao valor de realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e variações monetárias auferidas.

c) Ativo Imobilizado

O imobilizado é demonstrado ao custo de aquisição.

AMESP
FLS.: 0521
Assinatura

d) Passivo Circulante e Não Circulante

Os passivos são demonstrados por valores conhecidos ou calculados, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Descrição	2023	2022
Caixa	299.872	270.623
Bancos conta movimento	3.908.120	305.443
Bancos conta aplicação	1.247.265	2.618.870
Total	**5.455.257**	**3.194.936**

4. CLIENTES A RECEBER

Descrição	2023	2022
Município de Aracaju	7.274.545	-
Município de Natal	6.015.947	-
Município de Trindade	3.608.476	-
Município de Nova Lima	3.344.940	1.698.967
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social	3.016.140	-
Prefeitura Municipal de Teresópolis	2.577.511	3.862.187
Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes	2.335.516	3.348.216
Secretaria de Estado de Esporte e Lazer do Distrito Federal	2.072.212	-
Centro de O. da M. do Rio de Janeiro	1.641.039	3.365.804
Município de Barra do Garças	1.065.081	48.711
Prefeitura Municipal de Ibirité	837.888	2.837.850
Outros Clientes	16.045.565	55.716.089
Total	**49.834.862**	**70.877.824**

5. TRIBUTOS A RECUPERAR

Descrição	2023	2022
ICMS a recuperar	2.343.554	182.756
Simples Nacional	376.428	376.428
ICMS ativo imobilizado	44.873	42.597
COFINS a recuperar	24.179	-
COFINS a recuperar	19.226	19.226
PIS a recuperar	4.959	-
PIS a recuperar	4.166	4.166
IR a recuperar	29.272	-
IR s/ aluguel	1.190	-
INSS a compensar	903	-
FGTS a recuperar	11.778	11.778
IR s/ aplicação	265	66
IRRF s/ serviços prestados a compensar	-	194
Total	**2.860.794**	**637.212**

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0522
Assinatura

6. ESTOQUES

Descrição	2023	2022
Mercadoria para revenda	909.108	21.795.163
Matéria prima	4.122.601	20.417.161
Total	**5.031.710**	**42.212.324**

A variação dos estoques refere-se aos saldos existentes para cumprimento da demanda decorrente de contratos de 2022, realizados no exercício de 2023.

7. INVESTIMENTOS

Descrição	2023	2022
Quota Capital - Sicoob	52.669	18.042
Imóveis destinados à venda	840.000	840.000
Total	**892.669**	**858.042**

8. IMOBILIZADO

Descrição	2023	2022
Móveis e Utensílios	139.977	108.455
Máquinas e Equipamentos	3.938.061	3.622.526
Veículos	2.055.535	2.046.269
Equipamentos de Informática	58.504	50.078
Instalações diversas	1.104.717	1.046.965
Outras imobilizações	6.026.361	2.814.000
Construções em andamento	505.817	-
Depreciação acumulada	(1.842.063)	(1.034.789)
Total	**11.986.910**	**8.653.505**

9. OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS

Descrição	2023	2022
Salários e ordenados a pagar	136.046	102.525
Pró-labore a pagar	1.175	1.079
Rescisão contratual a pagar	3.031	2.186
Indenizações a pagar	3.000	-
INSS a recolher	102.443	134.443
FGTS a recolher	50.719	44.604
GRRF a recolher	133	-
Férias a pagar	106.819	-
INSS e FGTS sobre férias	40.867	-
Total	**444.233**	**284.837**

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0523
Assinatura

10. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

Descrição	2023	2022
IRPJ	1.505.486	2.020.673
Contribuição Social a recolher	875.205	1.118.362
PIS a recolher	842.630	318.205
COFINS a recolher	3.885.458	1.468.637
ICMS a recolher	545.489	1.081.903
ICMS antecipação	89.016	92.993
ICMS diferencial de alíquota	2.501	16.573
IOF a recolher	25.690	25.690
ISS a recolher	584	-
ISS retido a recolher	5.174	1.755
Impostos federais	5.076	1.255
IRRF s/ aluguel	3.380	-
INSS retido a recolher	2.970	-
IRRF s/ serviços prestados	2.582	399
Contribuição Assistencial	1.154	2.716
Contribuição confederativa	188	628
Imposto de Renda sobre salários e proventos	60	224
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL a recolher	-	1.211
IRRF s/ autônomo	-	990
Total	**7.792.643**	**6.152.214**

11. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

PARCELADOS Descrição	Saldo em 31/12/2023		
	Curto Prazo	Longo prazo	Total
COFINS (10660-402250/2021-01)	338.538	286.455	624.993
COFINS (10660-404206/2021-28)	70.317	102.771	173.088
COFINS Nº 10660-404625/2022-41	8.685	16.033	24.718
CSLL (10660-402250/2021-01)	133.474	112.939	246.413
CSLL Nº 10660-404625/2022-41	16.713	30.854	47.566
IOF (10660-402250/2021-01)	52.436	44.369	96.804
IRPJ (10660-402250/2021-01)	270.626	228.992	499.618
IRRF (10660-402250/2021-01)	6.075	5.140	11.215
IRPJ Nº 10660-404625/2022-41	29.926	55.248	85.175
INSS Nº 3362036	32.308	2.692	35.000
INSS Nº 636756866	23.894	1.991	25.885
INSS Nº 639762611	8.906	14.100	23.006
INSS Nº 643995625	13.291	45.410	58.700
DÍVIDA ATIVA Nº 5640444	351.744	-	351.744
PIS (10660-402250/2021-01)	73.350	62.065	135.415
PIS (10660-404206/2021-28)	15.235	22.267	37.502
PIS Nº 10660-404625/2022-41	17.008	31.399	48.407
SIMPLES NACIONAL RELP SN	541.788	-	541.788
SIMPLIFICADO 02110001200548734512392	72.631	248.157	320.789
SIMPLIFICADO Nº 02110001200304720712273	690.346	1.593.102	2.283.448
SIMPLIFICADO Nº 02110001200683852202220	169.410	456.133	625.543
Total	**2.936.700**	**3.360.119**	**6.296.819**

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0524
Assinatura

12. CAPITAL SOCIAL

O capital é de R$ 8.890.000,00 (oito milhões oitocentos e noventa mil reais) dividido em 8.890.000 (oito milhões oitocentos e noventa mil) quotas no valor de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente nacional e assim distribuídas ao sócio:

Halisson Rodrigo Correa ..... 8.890.000 quotas ..... R$ 8.890.000,00

13. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS E SERVIÇOS

	2023	2022
RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS	**263.392.722**	**344.721.433**
Venda de mercadorias a prazo	53.430.681	67.379.911
Venda de produção própria a prazo	32.521.401	59.593.092
Venda de mercadorias a vista	1.044.287	872.019
Venda de mercadorias a vista fl1	387.933	549.204
Venda de produção própria a prazo fl2	128.286.025	178.419.635
Venda de mercadorias a prazo fl2	47.722.394	37.907.572
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	**1.093.852**	**688.301**
Serviços prestados a prazo	1.064.797	578.531
Prestação de serviço de transporte a vista mt	28.555	109.770
Prestação de serviço de transporte a prazo mt	500	-
(-) CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES	**(78.436.367)**	**(71.832.024)**
(-) Devolução venda de produção própria fl2	(34.605.231)	(8.166.796)
(-) Devolução de venda de mercadorias fl2	(7.925.202)	(8.943.031)
(-) Devolução de venda de mercadorias mt	(24.159.147)	(35.219.498)
(-) Devolução venda de produção própria mt	(11.746.786)	(19.502.699)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	**(25.382.873)**	**(19.910.315)**
(-) ICMS	(7.668.727)	(10.922.233)
(-) ISS	(31.944)	(17.356)
(-) COFINS	(14.528.080)	(7.373.199)
(-) PIS	(3.154.122)	(1.597.527)
RECEITA LÍQUIDA	**160.667.334**	**253.667.395**

14. CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS

Descrição	2023	2022
Material aplicado	210.000	15.882.736
Mão-de-obra direta	1.907.925	1.523.796
Custos do material aplicado	20.414.222	15.627.344
Provisões	350.113	-
Depreciações, amortizações e exaustões	43.923	8.516
Despesas com viagens e representações	7.200	-
Custo das mercadorias vendidas	104.684.640	37.838.171
Total	**127.618.024**	**70.880.563**

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS:: 0525
Assinatura

15. DESPESAS GERAIS

Descrição	2023	2022
Locações	115.196	223.785
Manutenção e reparo de bens e instalações	3.603.933	2.958.146
Telefone	1.470	802
Vale transporte	108.871	145.664
Material de embalagem	525.974	897.151
Serviços prestados por pessoa jurídica	10.004.775	9.042.548
Seguros	128.346	150.830
Despesas c/ internet/software	186.234	67.825
Água	1.090	-
Diversos	2.404	1.842
Manutenção e reparos de veículos	359.275	472.938
Combustíveis e lubrificantes	462.009	1.286.912
Energia elétrica	13.903	45.613
Bens de natureza permanente	2.150	104.552
Lanches e refeições	37.312	41.481
Uniformes e epi	10.414	2.206
Brindes e doações	45.372	45.841
Monitoramento	936	998
Industrialização	380.869	100.747
Propaganda e publicidade	49.104	-
Aluguel	149.339	24.556
Cursos e treinamentos	400	-
Despesas com condomínio	30.306	-
Outras despesas	-	10.760
Total	**16.219.682**	**15.625.198**

16. DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Descrição	2023	2022
Diversos	213.836	27.569
Honorários advocatícios	208.725	4.500
Material de uso e consumo	1.071.175	602.830
Despesas postais e telegráficas	-	222
Material de escritório	89.289	53.870
Material de higiene e limpeza	18.722	29.810
Assistência contábil	184.500	152.002
Depreciações e amortizações	822.895	716.352
Emolumentos	283	4.265
Contribuições ao SPC / Serasa	3.008	2.794
Despesas com importação	172.824	13.161
Outras despesas não dedutíveis	135.311	-
Serviços profissionais prestados de auditoria	28.317	-
Total	**2.948.885**	**1.607.374**

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0526
Assinatura

17. RECEITAS FINANCEIRAS

Descrição	2023	2022
Juros de aplicações	199.888	475.974
Descontos financeiros obtidos	53.932	22.564
Diversos	36.413	14.503
Variações monetárias ativas	59.959	-
Total	**350.192**	**513.041**

18. DESPESAS FINANCEIRAS

Descrição	2023	2022
Multas e infrações	97.193	17.879
Juros e comissões bancárias	79.206	73.924
Juros e multa	863.070	799.890
Variações monetárias passivas	-	39.123
Total	**1.039.469**	**930.815**

19. EVENTOS SUBSEQUENTES

Não ocorreram, até a data de autorização para emissão destas demonstrações financeiras, eventos que devessem refletir em ajustes ou divulgação em notas explicativas.

Três Corações – MG, 28 de junho de 2024.

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa
ED85A6EEDA47439...

Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto
...

Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0527
Assinatura

Três Corações – MG, 28 de junho de 2024

À
TGS Compass Auditores Independentes Sociedade Simples
Avenida Nações Unidas, nº 14401, 12º andar, Cjs 1204 a 1207
São Paulo – SP, CEP 04533-085

Esta carta de representação é fornecida em conexão com a sua auditoria das demonstrações contábeis da **WR Distribuidora e Industria Têxtil Ltda.** para o ano findo em 31 de dezembro de 2023, com o objetivo de expressar uma opinião se as demonstrações contábeis foram apresentadas adequadamente, em todos os aspectos relevantes, em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Para fins de identificação, as demonstrações contábeis examinadas por V.Sas. apresentam os seguintes valores básicos:

	SALDO EM 31.12.2023	**SALDO EM 31.12.2022**
Total do ativo	194.655.537	233.378.407
Total das exigibilidades	52.553.811	33.044.056
Patrimônio Líquido	142.101.725	200.334.352
Resultado do exercício	5.988.469	153.062.950

Confirmamos que (com base em nosso melhor entendimento e opinião, depois de feitas as indagações que consideramos necessárias para o fim de nos informarmos apropriadamente):

Demonstrações contábeis

- Cumprimos nossas responsabilidades como definidas nos termos do trabalho de auditoria datado de **28 de junho de 2024** pela elaboração das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e, em particular, que as demonstrações contábeis foram apresentadas adequadamente em conformidade com essas práticas.
- Os métodos, os dados e as premissas significativas utilizados na elaboração das estimativas contábeis e de suas divulgações relacionadas são apropriados para alcançar o reconhecimento, a mensuração ou a divulgação que seja razoável no contexto da estrutura de relatório financeiro aplicável (NBC TA 540).
- As relações e transações com partes relacionadas foram apropriadamente contabilizados e divulgadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil (NBC TA 550 – Partes Relacionadas).
- Todos os eventos subsequentes à data das demonstrações contábeis e para os quais as práticas contábeis adotadas no Brasil exigem ajuste ou divulgação foram ajustados ou divulgados (NBC TA 560 – Eventos Subsequentes).
- Os efeitos das distorções não corrigidas são irrelevantes, individual e agregadamente para as demonstrações contábeis como um todo. Uma lista das distorções não corrigidas está anexa a esta carta de representação (NBC TA 450).

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0528
9
Assinatura

Informações fornecidas

- Nós lhes fornecemos:
  - acesso a todas as informações das quais estamos cientes que são relevantes para a elaboração das demonstrações contábeis, tais como registros e documentação, e outros;
  - informações adicionais que V.Sas. nos solicitaram para o propósito da auditoria; e
  - acesso irrestrito a pessoas dentro da entidade das quais V.Sas. determinaram necessário obter evidência de auditoria.

- Todas as transações foram registradas na contabilidade e estão refletidas nas demonstrações contábeis.
- Divulgamos a V.Sas. os resultados de nossa avaliação do risco de que as demonstrações contábeis possam ter distorção relevante como resultado de fraude (NBC TA 240).
- Divulgamos a V.Sas. todas as informações relativas a fraude ou suspeita de fraude de que temos conhecimento e que afetem a entidade e envolvam:
  - administração;
  - empregados com funções significativas no controle interno; ou
  - outros em que a fraude poderia ter efeito relevante sobre as demonstrações contábeis (NBC TA 240).
- Divulgamos a V.Sas. todas as informações relativas a alegações de fraude ou suspeita de fraude que afetem as demonstrações contábeis da entidade, comunicadas por empregados, antigos empregados, analistas, reguladores ou outros (NBC TA 240).
- Divulgamos a V.Sas. todos os casos conhecidos de não conformidade ou suspeita de não conformidade com leis e regulamentos, cujos efeitos devem ser considerados na elaboração de demonstrações contábeis (NBC TA 250).
- Divulgamos aos senhores a identidade das partes relacionadas e todos os relacionamentos e transações com partes relacionadas das quais temos conhecimento (NBC TA 550).

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa

Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto

Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

DocuSign Envelope ID: 2EA5883F-FDDF-4B2F-96A1-68794C9E404B

AMESP
FLS.: 0529
Assinatura

Três Corações – MG, 24 de junho de 2024

À
TGS Compass Auditores Independentes Sociedade Simples
Avenida Nações Unidas, nº 14401, 12º andar, Cjs 1204 a 1207
São Paulo – SP, CEP 04533-085

Assunto: Confirmação de independência

Para fins de atendimento as normas internacionais de auditoria NBC PA 01 - Controle de Qualidade para Firmas (Pessoa Jurídica e Pessoa Física) de Auditores Independentes, que exige a total independência dos auditores no exercício da profissão, venho pela presente declaração confirmar, que os membros da equipe de auditoria da TGS Compass Auditores Independentes Sociedade Simples NÃO POSSUEM nenhum grau de parentesco com a Administração, membros da Diretoria ou Gerência, não tendo efetuado nenhum tipo de transações ou negociações com nossa Entidade além da auditoria prevista em contrato.

JOSÉ MARIA MOREIRA
CARLOS ALBERTO CHAGAS FRANCO
LUÍS PAULO PEROL DA SILVA
ANA LÍVIA MESTRINER
OZÉIAS PEDRO RODRIGUES
GUSTAVO HENRIQUE GARCIA

Tais informações se destinam exclusivamente a atender as exigências e política de independência exigida pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e demais órgãos fiscalizadores e não podem ser utilizadas para outro fim.

DocuSigned by:
Halisson Rodrigo Corrêa
Halisson Rodrigo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 041.157.746-81

DocuSigned by:
Cristóvão de Souza Pinto
Cristóvão de Souza Pinto
Contador CRC-MG 36.250
CPF:213.898.706-00

AMESP FLS.: 0530 Assinatura

DEMONSTRATIVOS DE ÍNDICES CONTÁBEIS / FINANCEIROS DO ÚLTIMO EXERCÍCIO

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA,** com sede na **Av. Julião Arbex, n° 20, Pavimento 1, Centro – Três Corações/MG**, CEP n° **37.410-109**, inscrita no CNPJ/MF sob o n° **25.369.684/0001-24**, e inscrição Estadual sob o n° **002.808.256.00-02, e suas filiais, CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e 25.369.684/0002-05,** através de seu Representante Legal Sr. **Halisson Rodrigo Correa**, portador da Cédula de Identidade RG n° **MG-6.569.035 SSP/MG** e CPF n° **041.157.746-81**, apresenta os dados que segue:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ILG =	Ativo Circulante + Realizavel a Longo Prazo	R$	181.751.220,43	3,46
	Passivo Circulante + Exigível a Longo prazo	R$	52.553.811,52	

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ILC =	Ativo Circulante	R$	75.619.811,63	1,54
	Passivo Circulante	R$	49.193.692,22	

QUOCIENTE DE GRAU DE ENDIVIDAMENTO

QGE =	Passivo Circulante + Exigivel a Longo Prazo	R$	52.553.811,52	0,27
	Ativo Total	R$	194.655.536,67	

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ISG =	Ativo total	R$	194.655.536,67	3,70
	Passivo Circulante + Exigível a longo prazo	R$	52.553.811,52	

ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO

II =	Investimentos + Imobilizado + Intangível + Diferido	R$	119.035.725,04	0,84
	Patrimônio Líquido	R$	142.101.725,15	

*Valores de referência extraídos do Balanço Patrimonial encerrado em 31 de dezembro de 2023

*DECLARAMOS QUE O PATRIMÔNIO LÍQUIDO DA EMPRESA É DE R$ 142.101.725,15 (cento e quarenta e dois milhões, cento e um mil, setecentos e vinte e cinco reais e quinze centavos.).

Por ser verdade, firmamos o presente, para que se produza seus efeitos de direito.

Três Corações, MG, 01 de julho de 2024

CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600 Assinado de forma digital por CRISTOVAO DE SOUZA PINTO:21389870600 Dados: 2024.07.01 16:08:32 -03'00'

CIC Ltda. – Contabilidade Geral
Cristovão de Souza Pinto
Contador CRC/MG 36.250
CPF: 213.898.706-00

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
RG n° MG-6.569.035 SSP/MG
CPF n° 041.157.746-81

AMESP
FLS.: 0531
Assinatura

CRCMG
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DE MINAS GERAIS

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : CRISTOVAO DE SOUZA PINTO
REGISTRO..... : MG-036250/O-2
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.898.706-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MINAS GERAIS, 23/09/2024 as 14:37:44.
Válido até: 22/12/2024.
Código de Controle: 722060.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.

AMESP
FLS.: 0532
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA, para fins do disposto no subitem n° 11.4.4 do Edital, que a possuímos um Patrimônio Líquido de R$ 142.101.725,15 (cento e quarenta e dois milhões, cento e um mil, setecentos e vinte e cinco reais e quinze centavos.), valor este superior a 10% do valor estimado da contratação, estando a empresa qualificada para a contratação.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:30:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

25.369.684/0003-96
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL

AMESP
FLS.: 0533
Assinatura

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE VINHEDO
Rua das Arapongas, 175 – Jardim Itália - Vinhedo/SP
CNPJ: 46.446.696/0001-85

Vinhedo, 21 de julho de 2023

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA , estabelecida à Av. Julião Arbex, nº 20, PAVM 1 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, CEP nº 37.410-109, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, fabricou através de sua Filial devidamente inscrita no CNPJ nº 25.369.684/0003-96, estabelecida a Av. Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Morada do Sol, na cidade de Três Corações, estado de Minas Gerais, CEP nº 37.418-052, nos forneceu no ano de 2022 para a Prefeitura Municipal de Vinhedo, estado de São Paulo, Mochilas, Tênis, Meia e uniforme escolar, referente aos Processos nº 5162 e 5163, Empenhos nº 1608/2022 e 1606/2022, Autorização de Fornecimento nº 233/2022 e 234/2022, Notas Fiscais nº 1875, 1970, 2130, 2191, 2282, 2303, 2339, 2548, 2683, 2687, 2654, 2718, 2768, 2855 e 2895, conforme abaixo:

Item	Quantidade Entregue
Jaqueta	11.000
Calça	11.000
Bermuda	5.500
Short Saia	5.500
Camiseta Manga Curta	33.000
Camiseta Manga Longa	11.000
Tênis Com Cadarço	6.000
Tênis Com Velcro	5.000

AMESP
FLS.: 0534
Assinatura

Item	Quantidade Entregue
Meia Lisa	22.000
Mochila Escolar	7.760
Mala Escolar Com Carrinho	3.070
Estojos	11.000

Atestamos que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Atenciosamente,

Rogeria Nicoletti
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Claudia Cristina de Souza Jesus
GERENTE DE ADMINISTRAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
Secretaria Municipal de Educação

AMESP
FLS.: 0535
Assinatura

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE COMPRAS DIRETAS
SEÇÃO DE TRANSPARÊNCIA E CADASTRO DE FORNECEDORES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 105/2023

A Prefeitura do Município de Sorocaba, Estado de São Paulo, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 46.634.044/0001-74, com sede à Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes, nº 3.041 – Alto da Boa Vista, neste ato, representada pela Sra. Camila de Melo Cardia Morais, Coordenadora de Planejamento Estratégico e a Sra. Denise dos Santos Vieira Campioni, Chefe da Seção de Apoio Administrativo a Equipamentos e Materiais Escolares, infra-assinadas, através do presente, **ATESTAM** que o fornecedor **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA**, CNPJ 25.369.684/0003-96, na qualidade de contratada forneceu **"VESTUÁRIO PARA A REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE SOROCABA – LOTE 1 – ITEM 1"**, objeto do Pregão Presencial nº 002/2021 - Processo CPL nº 586/2021 – Contratos SIM nº 021/2022.

OBJETO:
Ata de Registro de Preços para fornecimento de vestuário para a rede municipal de educação – Lote 1 – Item 1.

QUANTIDADE:

Lote	Item	Especificação	Unid.	Quant. Estimada	Quant. Fornecida	Valor Unitário	Valor Total	Marca
1	1	KIT UNIFORME ESCOLAR	Kit	200.000	112.168	R$ 275,50	R$ 30.902.284,00	ACTION

Kits de uniformes compostos de:
- 02 camisetas mangas curtas
- 01 camiseta manga longa
- 01 camiseta regata
- 01 agasalho completo (calça e blusa)
- 01 bermuda/short-saia

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:
JAQUETA ESCOLAR
- DESCRIÇÃO: Confeccionada em malha, composição 55,10% poliéster e 44,90% algodão, fio oval, com gramatura de 290 g/m^2, com espessura de 0,82 mm.
A jaqueta deve ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos internos tipo faca, com viés vermelho e amarelo de ambos os lados medindo 0,5 cm sendo a composição do viés 100% poliéster, gramatura 105 g/m^2, conforme layout. O fechamento deve ser feito com zíper de nylon destacável na cor branca. A jaqueta deve ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.
O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0 cm. A barra da jaqueta deve ser rebatida em máquina reta com largura de 2,0 cm.
Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta. A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.

AMESP
FLS.: 0536
Assinatura

-COR DE REFERÊNCIA: Pantone 19-3920 TPX (azul marinho).
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante.
- ETIQUETA: No meio da costa, na parte interna, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.
- EMBALAGEM: Todas as peças devem ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve-se apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Espessura de material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005;
- Resistência ao Estouro de malhas - ABNT NBR 13384:1995;
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591:2008;
- Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11:2018;
- Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
- % Perda de Fibrila (03 lavagens e 03 secagens);
- Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
- Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;
- Medição de Cor com Espectrofotômetro (Delta E) por cor - ABNT NBR ISO 105-j03:2010;
- Pantone;
- Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC;
- Forma Geométrica do fio de fibras sintéticas;
- 0% de umidade;
- Gramatura de tecidos planos e malhas- norma: ABNT NBR 10591/2008.

CALÇA

- DESCRIÇÃO: Confeccionada em malha, composição 62,30% poliéster e 37,70% algodão, fio oval, com gramatura de 290 g/m^2, com espessura de 0,74 mm. Nas laterais da calça, deve ter um viés vermelho e um amarelo de 0,5 cm de ambos os lados, sendo a composição do viés 100% poliéster, gramatura 105 g/m^2, conforme layout. Na frente da calça, no lado esquerdo, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta. Na cintura deve possuir elástico com largura de 4,0 cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto conente. Na parte de trás, do lado direito deve ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho). Deve ser costurada internamente com máquina overloque. As barras devem ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0 cm. A tolerância de variação na gramatura pode ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.
- COR DE REFERÊNCIA: Pantone 19-3920 TPX (azul marinho).
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante.

AMESP
FLS.: 0537
Assinatura

- ETIQUETA: Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.
- EMBALAGEM: Todas as peças devem ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Espessura de material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005;
- Resistência ao Estouro de malhas - ABNT NBR 13384:1995;
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591:2008;
- Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11:2018;
- Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) -Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
- % de Umidade;
- Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
- % Perda de Fibrila (03 lavagens e 03 secagens);
- Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
-Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;
- Medição de Cor com Espectrofotômetro (Delta E) por cor - ABNT NBR ISO 105-j03:2010;
- Pantone.
- Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC.

BERMUDA MASCULINA

- DESCRIÇÃO: Confeccionada em malha, composição 62,30% poliéster e 37,70% algodão, fio oval, com gramatura de 290 g/m^2, com espessura de 0,74 mm. Nas laterais da bermuda, deve ter um viés vermelho e um amarelo de 0,5 cm de ambos os lados, sendo a composição do viés 100% poliéster, gramatura 105 g/m^2, conforme layout. Na frente da bermuda, no lado esquerdo, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta. Na cintura deve possuir elástico com largura de 4,0 cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente. Na parte de trás, do lado direito, deve ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura. Deve ser costurada internamente com máquina overloque. As barras devem ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0 cru. A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cru. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.
- COR DE REFERÊNCIA: Pantone 19-3920 TPX (azul marinho).
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante.
- ETIQUETA: Na parte interna do gancho da costa deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

AMESP
FLS.: 0538
Assinatura

- EMBALAGEM: Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Espessura de material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005;
- Resistência ao Estouro de malhas - ABNT NBR 13384:1995;
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591 :2008;
- Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11:2018;
- Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
- % de Umidade;
- Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
- % Perda de Fibrila (03 lavagens e 03 secagens);
- Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
- Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;
- Medição de Cor com Espectrofotômetro (Delta E) por cor - ABNT NBR ISO 105-j03:2010;
- Pantone;
- Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC.

SHORT-SAIA

- DESCRIÇÃO: Confeccionada em malha, composição 62,30% poliéster e 37,7% algodão, fio oval, com gramatura de 290 g/m^2, com espessura de 0,74 mm. Na parte da frente da saia no lado direito deve ter um viés vermelho e um amarelo sendo a composição do viés 100% poliéster, gramatura 105 g/m^2, conforme layout. Na parte traseira da cintura, deve possuir um elástico com largura de 4 cm embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente, e ainda na parte de trás, deve ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura. Na frente da saia, no lado direito, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta. Na parte frontal da cintura deve ser costurado um cós com 3 cm de largura em máquina overloque, deve ser costurado e sobreposto ao short, uma saia que será presa na lateral direita e solta na lateral esquerda. As barras do short-saia devem ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0 cm. O short-saia deve ser costurado internamente com máquina overloque. A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.
- COR DE REFERÊNCIA: Pantone 19-3920 TPX (azul marinho).
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante.
- ETIQUETA: Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

AMESP
FLS.: 0539
Assinatura

- EMBALAGEM: Todas as peças devem ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Espessura de material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005;
- Resistência ao Estouro de malhas - ABNT NBR 13384:1995;
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591:2008;
- Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor à Ação do Ferro de Passar à Quente - ABNT NBR ISO 105-X11:2018;
- Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Água - ABNT NBR ISO 105-E01:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
- % de Umidade;
- Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
- % Perda de Fibrila (03 lavagens e 03 secagens);
- Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
- Varredura de metais em materiais têxteis - ICP-OES;
- Medição de Cor com Espectrofotômetro (Delta E) por cor - ABNT NBR ISO 105-j03:2010;
- Pantone;
- Análise qualitativa e quantitativa de fibras- normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC.

CAMISETA MANGA CURTA

- DESCRIÇÃO: Camiseta de mangas curtas, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branco, composição mínima de 65,80% poliéster / 34,20% viscose, gramatura de 180 g/m^2, fiação do tipo vortex. Mangas retas, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com viés na cor vermelha e amarelo de 0,5 cm de ambos os lados sendo a composição de 100% poliéster, gramatura 105 g/m^2, conforme layout. A gola deverá ser em ribana 1 x 1, com a composição de 66% Poliéster, 32,33% Viscose e 1,67% Elastano, com gramatura de 280 g/m^2, na cor vermelha, com largura de 2,0 cm; devendo a gola ser única em modelo "V", entre a gola e o corpo da camiseta, deve ser embutido um vivo na cor amarelo, com 0,5 cm acabado. Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica. As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0 cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas. Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta. A tolerância de variação na gramatura pode ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.
- COR DE REFERÊNCIA: branca.
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante.
- ETIQUETA: No meio da parte traseira interna da gola, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de

AMESP
FLS.: 0540
Assinatura

fabricação.
- EMBALAGEM: Todas as peças devem ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591:2008;
- Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000;
- Sistema de Formação do Fio;
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Indice de Brancura) por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011;
- Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992.

CAMISETA REGATA

- DESCRIÇÃO: Camiseta regata, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branco, composição mínima de 65,80% poliéster / 34,20% viscose, gramatura de 180 g/m^2, fiação do tipo vortex. A gola e a cava da camiseta deve ser em ribana 1 x 1, com a composição de 66% Poliéster, 32,33% Viscose e 1,67% Elastano, com gramatura de 280 g/m^2, na cor vermelho, com largura de 2,0 cm; devendo a gola ser única em modelo "V", entre a gola e o corpo da camiseta, deve ser embutido um vivo na cor amarelo, com 0,5 cm acabado, entre a cava e o corpo também deverá ser embutido um vivo na cor amarelo, com 0,5 cm acabado, conforme layout. Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica. As barras do corpo deve ser rebatida com largura de 2,0 cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas. Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina teta. A tolerância de variação na gramatura pode ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.
- COR DE REFERÊNCIA: branca.
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante.
- ETIQUETA: No meio da parte traseira interna da gola, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.
- EMBALAGEM: Todas as peças devem ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591:2008;
- Título do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;

AMESP
FLS.: 0541
Assinatura

- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000;
- Sistema de Formação do Fio;
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor- ABNT NBR ISO 105-J02:2011.

CAMISETA MANGA LONGA

- DESCRIÇÃO: Camiseta manga longa, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branco, composição mínima de 65,80% poliéster / 34,20% viscose, gramatura de 180 g/m^{2}fiação do tipo vortex. Mangas retas, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com viés na cor vermelho e amarelo de 0,5 cm de ambos os lados sendo a composição de 100% poliéster, gramatura 105 g/m^2, conforme layout. A gola deve ser em ribana 1 x 1, com a composição de 66% Poliéster, 32,33% Viscose e 1,67% Elastano, com gramatura de 280 g/m^2, na cor vermelha, com largura de 2,0 cm; devendo a gola ser única em modelo "V", entre a gola e o corpo da camiseta, deve ser embutido um vivo na cor amarelo, com 0,5 cm acabado. Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deve ser aplicado o brasão do município colorido, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica. As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0 cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas. Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta. A tolerância de variação na gramatura pode ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. A linha utilizada para a confecção é 100% poliéster n° 120.
- COR DE REFERÊNCIA: Branca.
- TAMANHO: A ser definido pelo setor solicitante,
- ETIQUETA: No meio da parte traseira interna da gola, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.
- EMBALAGEM: Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.
- AMOSTRA: Juntamente à amostra, deve apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.
- NORMAS EXIGIDAS:
- Gramatura de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10591:2008;
- Titulo do Fio em amostras reduzidas - ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas - ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
- Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio;
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Indice de Brancura) por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011
- Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC.

EMBALAGEM

- ACONDICIONAMENTO: A empresa arrematante deve entregar as peças em formato de kits por numeração com identificação. Embalagem em tamanho 35 X 45 X 10 cm (Largura x Comprimento x

AMESP
Fls.: 0542
Assinatura

Profundidade), em PVC cristal 0,07, com zíper. Na frente da embalagem deve conter o logo da Prefeitura de Sorocaba e o descritivo - Prefeitura de Sorocaba e embaixo, Secretaria da Educação em Silk Screen colorido, dimensão: 30 X 20 cm (Largura x altura).

LOCAL DE ENTREGA:
A entrega ocorreu em cada Unidade Escolar, com as quantidades e numerações informadas, conforme definido em cada autorização de fornecimento emitida pela Secretaria da Educação.

HISTÓRICO CONTRATUAL

Referência	Celebração	Prazo	Vigência
Compromisso	26/01/2022	12 (doze) meses	26/01/2022 até 25/01/2023
Aditivo	22/09/2022	--	*Alteração da Razão Social e CNPJ*
Valor Total Contratado: R$ 92.290.000,00			
Valor Total Utilizado: R$ 30.902.284,00			

Diante do parecer exarado pelo setor responsável, a empresa honrou com os compromissos contratados, não havendo nenhum fato que a desabone.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente atestado.

Sorocaba, 09 de outubro de 2023.

Atestado por:

Camila de Melo Cardia Morais
Coordenadora de Planejamento Estratégico
Secretaria da Educação

Denise dos Santos Vieira Campioni
Chefe da Seção de Apoio Administrativo a
Equipamentos e Materiais Escolares
Secretaria da Educação

Emitido por:

Marcelo Trontino
Chefe da Divisão de Compras Diretas
Secretaria de Administração

AMESP
FLS.: 0543
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA , estabelecida à Av. Julião Arbex, n° 20, PAVM 1 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, CEP n° 37.410-109, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 25.369.684/0001-24, fabricou através de sua Filial devidamente inscrita no CNPJ n° 25.369.684/0003-96, estabelecida à Av. Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Morada do Sol, na cidade de Três Corações, estado de Minas Gerais, CEP n° 37.418-052, fabricou para a Prefeitura Municipal de Campos do Goytacazes, estado do Rio de Janeiro, Mochilas, Tênis, Meia e uniforme escolar, referente aos Contratos n° **0133/2022**, 0132/2022 e 0295/2022, Empenhos n° **278, 277 e 525**, Notas Fiscais n° **2874, 2876, 2909, 2908**, 3112, 3113, 3771, 2812, 2813, 2875, 2877, 3040, 3039, 3111, **3110, 3132, 3177, 3178, 3252**, 3253, 3324, 3342, 3546, 3539, 3574, 3573, 3576, 3553, 3831, 3977, **3978 e 3979.**

ITEM	QUANTIDADE ENTREGUE
BERMUDA	39.176
SHORT SAIA	38.152
CAMISETA MANGA CURTA	81.172
CAMISETA REGATA	78.352
JAQUETA	50.000
CALÇA	50.000
TÊNIS ENSINO FUNDAMENTAL	44.086
TÊNIS INFANTIL	17.935
MEIA DE ALGODÃO TIPO COLEGIAL	106.704
MOCHILA	39.176

Declaramos que os uniformes, meias, mochilas e tênis escolares fabricados pela empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas em nossa coleta de preços, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (60 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Campos dos Goytacazes – RJ, 23 de setembro de 2022

Leonardo Almeida de S. Silva
Coordenador de Almoxarifado e Patrimônio
SEDUCT-Campos dos Goytacazes-RJ
Matr. 41.080

AMESP
FLS.: 0544
Assinatura

Embu POR VOCÊ

Prefeitura da Estância Turística de Embu das Artes
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Gabinete do Secretário
Rua Andrônico dos Prazeres Gonçalves,114
CEP: 06803-200 - EMBU DAS ARTES - SP
TELEFONE: (11) 4704-6185
E-MAIL: educacaoembu@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP, estabelecida à Praça Cel. José Martins, n° 66 – Centro na cidade de Três Corações estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 25.369.684/0001-24, fabricou para a prefeitura da estância Turística de Embu das Artes, estado de São Paulo, *kits* de uniforme escolar, referente à Ata de Registro de Preços n° 009/2019, Autorização de Fornecimentos n° 330/2019, 329/2019, 328/2019 e 453/2019, Empenhos n° 1904, 1367, 1366 e 1368, Processos n° 503/2019, 576/2019, 502/2019 e 504/2019, os seguintes itens e quantidades abaixo descritas:

5.749 BERMUDAS MASCULINAS OU SHORT SAIAS;

82.131 CAMISETAS MANGA CURTA;

27.377 CAMISETAS MANGA LONGA;

27.377 CALÇAS UNISSEX;

21.628 BERMUDÕES MASCULINOS OU CAPRIS FEMININAS;

27.377 JAQUETAS UNISSEX COM CAPUZ;

21.414 TÊNIS COM CADARÇO;

5.339 TÊNIS COM VELCRO.

Declaramos que a distribuição, dos itens nas quantidades acima discriminadas, foi feita ponto a ponto totalizando 79 escolas, com o total de 27.377 *kits* de uniformes escolares.

Declaramos que os uniformes escolares fabricados pela empresa WR CALÇADOS EIRELI – EPP atenderam às exigências de qualidade e a todas as condições contidas no processo de contratação e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Embu das Artes, estado de São Paulo, sete de agosto de 2019.

Pedro Angelo da Silva de Lima
Secretário de Educação

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida Brasil, nº. 171 – Vila Pinto – Varginha / MG – CEP: 37.010-680

AMESP
FLS.: 0545
Assinatura

FLS:	
PROC.:	
DATA:	
ASS.:	

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa WR CALÇADOS EIRELI, estabelecida à Praça Cel. José Martins, nº 66 – Centro, cidade de Três Corações, Estado de Minas Gerais, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0001-24, forneceu para a Prefeitura Municipal de Varginha/MG, mediante Ata de Registro de Preços Nº 000158/2019, Processo Administrativo Nº 00166/2019, Autorização de Fornecimento 4043/2019-01, PA 20534/2019, Pregão Presencial nº 00166/2019, os seguintes itens:

21.700 CAMISETAS MANGA CURTA
10.850 CAMISETAS MANGA LONGA
10.850 JAQUETAS
10.850 CALÇAS
10.850 BERMUDAS / SHORT SAIA
10.850 PARES DE TÊNIS

Declaramos que os uniformes escolares entregues pela empresa WR CALÇADOS EIRELI, são de alta qualidade atendendo a todas as condições contidas no edital licitatório e termo de referência, tendo o fornecedor cumprido com o prazo de entrega (30 dias), e demais condições estabelecidas, não havendo nada que desabone a referida empresa até a presente data.

Informamos ainda que a entrega dos materiais acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Varginha, 17 de janeiro de 2020.

Geraldo Heitor Rodrigues Júnior
Supervisor do Serviço Administrativo - SEDUC

AMESP
FLS.: 0546
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 18/2024, que sua proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no § 1º art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:21:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0547
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 18/2024, que atendem aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme disposto no inciso I do art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Declaro ainda que conheço e concordo com todos os termos deste Edital.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29188412000190, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:22:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

25.369.684/0003-96
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA

AMESP
FLS.: 0548
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 18/2024, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que a empresa não possui menores de 18 (dezoito) anos em condições de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de acordo com o inciso VI do art. 68º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:22:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0549
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 18/2024, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que a empresa não possui menores de 18 (dezoito) anos em condições de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de acordo com o inciso VI do art. 68º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Ressalva:
emprega menor a partir de 14 (quatorze) anos na condição de jovem aprendiz (x)*

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:22:25-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

25.369.684/0003-96

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0550
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA, sob as penas da Lei, que, até a presente data, inexistem quaisquer fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:22:37-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

25.369.684/0003-96
WR DISTRIBUIDORA

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0551
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA, sob as penas da Lei, que seus sócios, não possuem qualquer vínculo com AMESP ou como qualquer dos Município Consorciados.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:22:54-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0552
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 18/2024 não ter recebido da AMESP ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:23:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0553
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA, para os devidos fins, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, e que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:23:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

1

25.369.684/0003-96

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
Fls.: 0554
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social do Proponente: **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA**	C.N.P.J **25.369.684/0003-96**
Endereço **Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpões 3 e 4, Morada do Sol**	Inscrição Estadual: **002808256.02-66**
Cidade/Estado **Três Corações / MG** CEP: **37418-052**	E-Mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br
Telefone / Fax: **(35) 3235-1001**	Contato: **Maylon da Silva Salviano**
Nº Banco / Agência **756 - SICOOB / 4126 - Três Corações MG**	Conta Corrente **80908-0**

Representante Legal para fins de Assinatura do Contrato:
Nome: Halisson Rodrigo Correa - Identidade: MG - 6.569.035 SSP/MG - CPF: 041.157.746-81, brasileiro, casado, Administradoro, Residente e domiciliado na Avenida Rio Branco, nº 155 – Apto 1701, Centro, Varginha/MG, CEP 37.002-010, e-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br

Apresentamos nossa proposta para REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições especificadas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto, parte integrante do presente Edital:

Especificação do Objeto e Quantidade:

Valores Unitários e Totais de cada produto cotado em moeda corrente nacional (R$ - Real)

LOTE 1

Item	Quant	Unid	Especificação	Marca / Modelo	Fabricante	Vlr Unit.	Vlr. Total
1	14.909	Unid	JAQUETA COM FORRO	ACTION / ESC01	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 129,70	R$ 1.933.697,30
2	14.909	Unid	CALÇA COM FORRO	ACTION / ESC02	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 89,60	R$ 1.335.846,40
3	51.679	Unid	JAQUETA	ACTION / ESC03	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 74,85	R$ 3.868.173,15
4	51.679	Unid	CALÇA	ACTION / ESC04	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 44,80	R$ 2.315.219,20
5	51.679	Unid	BERMUDA	ACTION / ESC05	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 36,00	R$ 1.860.444,00
6	51.679	Unid	SHORT SAIA	ACTION / ESC06	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 36,00	R$ 1.860.444,00
7	155.036	Unid	CAMISETA MANGA CURTA	ACTION / ESC07	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 23,78	R$ 3.686.756,08
8	103.357	Unid	CAMISETA REGATA	ACTION / ESC08	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 23,40	R$ 2.418.553,80
9	103.357	Unid	CAMISETA MANGA LONGA	ACTION / ESC09	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 25,20	R$ 2.604.596,40
10	38.758	PAR	TÊNIS COM VELCRO	ACTION / VELCRO	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 89,90	R$ 3.484.344,20
11	15.901	PAR	TÊNIS FEMININO	ACTION / FEMININO	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 89,90	R$ 1.429.499,90
12	103.357	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	ACTION / RUNNING	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 85,90	R$ 8.878.366,30
13	13.516	PAR	PAPETE	ACTION / PAPETE	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 55,80	R$ 754.192,80

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0555
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ nº 25.369.684/0003-96 e IE nº 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, nº 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

14	5.962	PAR	MEIA COM SOLADO	ACTION / SOLADO	SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI	R$ 55,80	R$ 332.679,60
15	155.036	PAR	MEIA LISA	ACTION / COLEGIAL	SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI	R$ 9,80	R$ 1.519.352,80
Valor Total da Proposta: trinta e oito milhões, duzentos e oitenta e dois mil, cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos							R$ 38.282.165,93

Declaro que no preço proposto, encontram-se incluídos todos os materiais, mão de obra, fretes, tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 18/2024, retro mencionado, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos ainda que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- A garantia dos produtos cotados na presente proposta possui a garantia de 12 (doze) meses para defeito de fabricação.
- Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos.

1 - Local de entrega: Conforme solicitado.
2 - Prazo de entrega: até 90 (noventa) dias, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento, a ser emitida pelo Município.
3 - Prazo de Validade da proposta: 90 (noventa) dias consecutivos, contados da data de sua apresentação.
4 - Prazo de pagamento: até 15 (quinze) dias, contados da data de liberação da nota fiscal.

Três Corações /MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, OU=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.24 15:09:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF nº 041.157.746-81 e RG nº MG-6.569.035 SSP/MG

AMESP
FLS.: 0556
Assinatura

1.1. DO DESCRITIVO TÉCNICO.

Item 1 – JAQUETA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 / denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com uma faixa nas mangas na cor vermelha na mesma composição do tecido principal. deverá conter forro, composição 91,30% poliéster e 8,70% elastano, gramatura de 150g/m² (±5%), estrutura do tecido em meia malha com espessura de 0,46mm.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do

AMESP
FLS.: 0557
Assinatura

município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;

SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40ºC) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;
SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;
SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;
SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;
ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;
ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

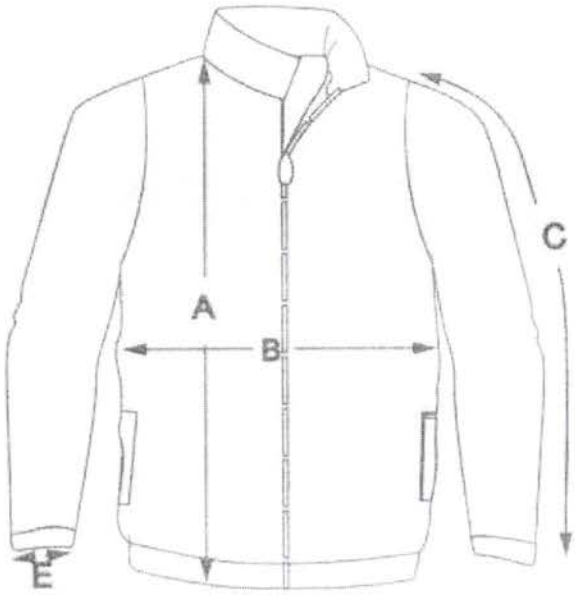
FORRO.

Análise qualitativa e quantitativa de fibras - normas 20:2013 e 20a:2014 da AATCC; Gramatura

AMESP
FLS.: 0558
Assinatura

de tecidos planos e malhas – norma: ABNT NBR 10591/2008;

Estrutura de malha - norma: ABNT NBR 13462/1995; Espessura de material têxtil – norma: ABNT NBR 13371/2005.



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 2 – CALÇA COM FORRO.



Confeccionada em tecido plano, sendo sua estrutura sarja 2x1, composição 100% poliéster, sendo o fio trama = ne:26,29 / tex: 21,90 / cv %: 2,40 e urdume = tex: 9,32 / dtex: 93,19 /

AMESP
FLS.: 0559
Assinatura

denier: 83,87 / cv %: 1,74, com gramatura de 139g/m² (±5%), sendo seu esgarçamento da costura 0,00mm, solidez de cor a lavagem doméstica grau mínimo 4, solidez ao suor grau mínimo 4, solidez da cor a fricção grau mínimo 4, na cor azul, seguindo a leitura de cor em espectrofotômetro com fonte d65/10°, l*40,39 / a* 0,63 / b* -37,94, com forro em malha trabalhada, com gramatura de 80g/m² (±5%), sendo o Fio TEX 8,61, Dtex 86,13 e DENIER 77,52, 100% Poliéster, espessura de 0,40mm, sendo seu desenho losango com dimensões na parte interna de 4,5mm altura por 2,7mm de largura.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

AMESP
FLS.: 0560
Assinatura

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

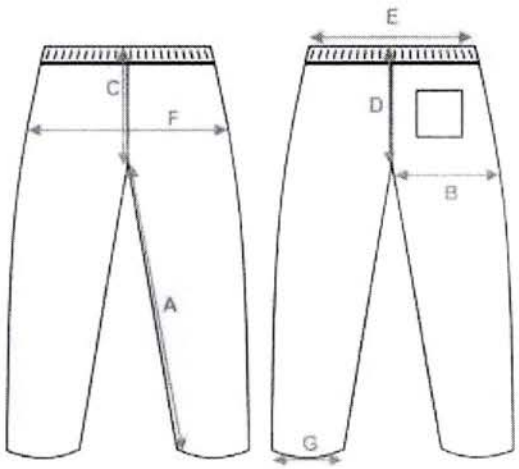
TECIDO PRINCIPAL.

ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS; NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC;
SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL (40°C) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO - NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S;
SOLIDEZ DA COR AO SUOR - NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014;
SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO - NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019;

SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR - NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010; GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008;
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994;
ESTRUTURA DE TECIDO PLANO - NORMA: ABNT NBR 12546/2017;
ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.

DO FORRO.

ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTIL – ABNT NBR 13371:2005
DIMENSÕES DE ARTIGOS
ESTRUTURA DE MALHAS – ABNT NBR 13462:1995
GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – ABNT NBR 10591:2008
TITULO DO FIO – ABNT NBR 13216:1994
ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA – ABNT NBR 13537:1995



AMESP
FLS.: 0561
Assinatura

MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	28	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 3 – JAQUETA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofilidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

A jaqueta deverá ter mangas retas, punhos do mesmo tecido do corpo da jaqueta e bolsos interno tipo faca.

AMESP
FLS.: 0562
Assinatura

O fechamento será feito com zíper de nylon destacável na cor branca.

A jaqueta deverá ser toda costurada internamente com máquina overloque nas laterais, ombros, mangas, gola e bolsos.

O zíper e a parte externa da gola devem ser rebatidos com máquina reta com largura de 1,0cm.

A barra da jaqueta deverá ser rebatida com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na frente da jaqueta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

No meio da costa, na parte interna, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal e dos forros emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;

AMESP
FLS.: 0563
Assinatura

Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;

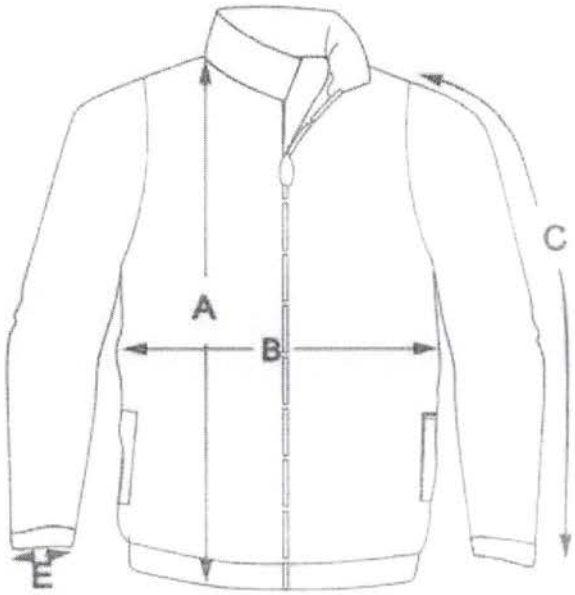
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
Altura	41	44	47	50	53	56	59	62	65	68	71	75	79	82	85	88
Largura	31	33	35	37	39	42	44	45	47	49	53	55	57	59	61	63
Comprimento da Manga sem o punho	27	29	31	33	35	39	45	46	50	53	54	55	58	59	60	61
Abertura da Manga	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	14

Item 4 – CALÇA.



AMESP
FLS.: 0564
Assinatura

Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofilidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da calça, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm na mesma composição do tecido principal, e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

Na frente da calça, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte detrás, do lado direito deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da calça, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura (graduação para cada tamanho).

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque ou interloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta de duas agulhas com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

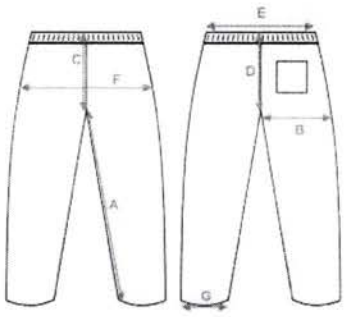
AMESP
FLS.: 0565
Assinatura

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



AMESP
FLS.: 0566
Assinatura

MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entrepernas	40	43	45	46	49	52	58	63	66	68	73	76	79	82	85	88
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	28	29	31	32	33	34
d) Gancho Traseiro	22	23	24	25	26	26	26	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	39	40	40	41	42	42	43	44	46	47	50	51	52	54	55	56
g) Abertura da Perna	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29

Item 5 – BERMUDA UNISSEX.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofilidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Nas laterais da bermuda, deverá ter uma faixa na cor vermelha de 4cm e um viés branco de 1cm de ambos os lados, sendo a composição 100% poliéster, gramatura 110g/m², conforme layout.

AMESP
FLS.: 0567
Assinatura

Na frente da bermuda, no lado esquerdo, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na cintura deverá possuir elástico com largura de 4,0cm, embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente.

Na parte de trás, do lado direito, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Deverá ser costurada internamente com máquina overloque.

As barras deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

Na parte interna do gancho da costa deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. A peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;

AMESP
FLS.: 0568
Assinatura

Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;

Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;

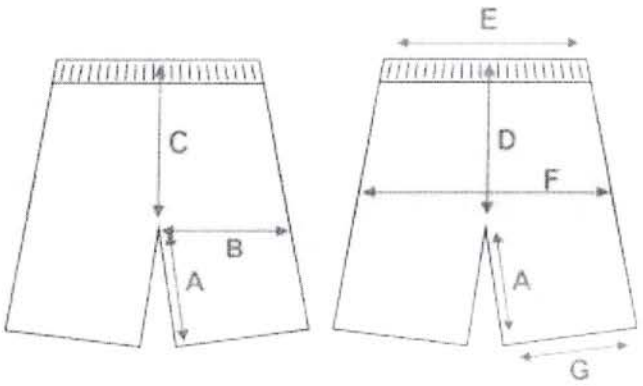
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;

% de Umidade;

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;

Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;

Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Entre Pernas	15	15	15	15	16	18	19	19	21	22	23	24	25	26	27	28
b) Coxa	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36
c) Gancho Dianteiro	23	22	21	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	32
d) Gancho Traseiro	25	25	25	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38
e) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39
f) Quadril	36	38	40	41	41	42	43	44	45	47	50	53	54	56	57	59
g) Abertura da Perna	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36

AMESP
FLS.: 0569
Assinatura

Item 6 - SHORT SAIA.



Confeccionada em malha, composição 100% poliéster, fio oval, sendo o fio 1 = ne:33,95 / tex: 17,38 / Dtex: 173,80 / cv %: 1,33, com gramatura de 285g/m² (±5%), com espessura de 0,71mm, resistente ao estouro sendo pressão média de 15,32Kgf/cm², com 32,39 (s) de hidrofilidade, com 2,01% de umidade, sendo sua estrutura malha helanca, tendo 100% de elasticidade e no mínimo 4% de alongamento, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 4 para migração ao tecido úmido e alteração mínimo 4 para seco tanto no comprimento quanto largura, solidez da cor a ácidos e álcalis com alteração 5 para Ácido Acético, Clorídrico, Carbonado de sódio e hidróxido de amônia, solidez da cor à luz artificial (xenônio) com alteração mínimo de 5, sendo realizado uma varredura de metais não podendo ter resultado maior que 1,00 mg/kg de mercúrio e cromo, na cor azul marinho.

Na parte da frente da saia no lado esquerdo, deverá ter uma faixa branca com um viés vermelho, conforme layout, sendo na mesma composição do tecido principal.

Na parte traseira da cintura, deve possuir um elástico com largura de 4 cm embutido e rebatido com máquina de quatro agulhas ponto corrente, e ainda na parte detrás, deverá ser costurado um bolso, no mesmo tecido do corpo da bermuda, com máquina reta, medindo 12 cm de altura por 12 cm de largura.

Na frente da saia, no lado direito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta.

Na parte frontal da cintura deve ser costurado um cós com 3 cm de largura em máquina overloque, deve ser costurado e sobreposto ao short, uma saia que será presa na lateral direita e solta na lateral esquerda.

AMESP
FLS.: 0570
Assinatura

As barras do short-saia deverão ser rebatidas com máquina galoneira de duas agulhas com largura de 2,0cm.

O short-saia deverá ser costurado internamente com máquina overloque.

Na parte interna do gancho da costa, deve ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, cnpj, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação. a tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deverá estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

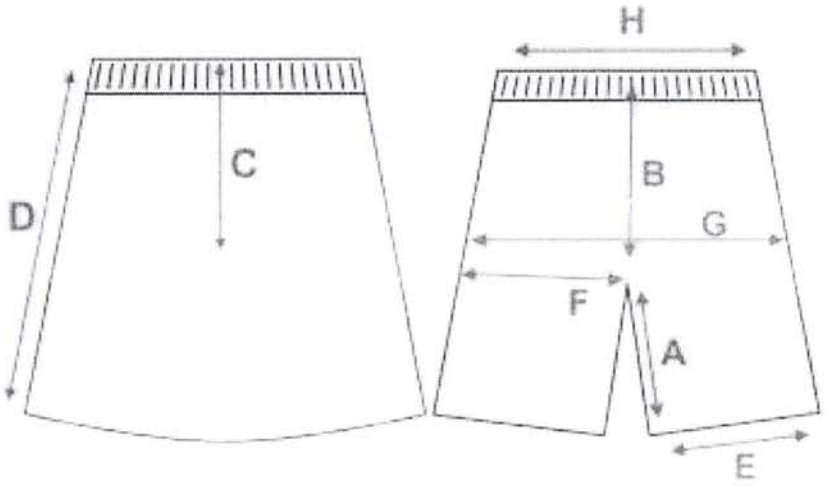
A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

Espessura de material Têxtil – ABNT NBR 13371:2005;
Resistência ao Estouro de malhas – ABNT NBR 13384:1995;
Gramatura de tecidos planos e malhas – ABNT NBR 10591:2008;
Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - Avaliação com Escala Azul - ABNT NBR ISO 105-B02:2019;
Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011;
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992;
Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas;
% de Umidade;
Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993;
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993;
Varredura de metais em materiais têxteis – ICP-OES;

AMESP
FLS.: 0571
Assinatura



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
A) Entre Pernas	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B) Gancho Traseiro	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35
C) Gancho Dianteiro	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	25	26	27	28
D) Altura saia	25	27	28	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
E) Abertura	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
F) Coxa	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
G) Quadril	39	41	41	42	43	44	46	47	49	50	52	54	55	57	58	60
H) Cintura	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	33	35	36	37	38	39

Item 7 - CAMISETA MANGA CURTA.



AMESP
FLS.: 0572
Assinatura

Camiseta de mangas curtas, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84º cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglam, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m2 (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do munícipio, com as medidas de: brasão 8cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

AMESP
FLS.: 0573
Assinatura

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

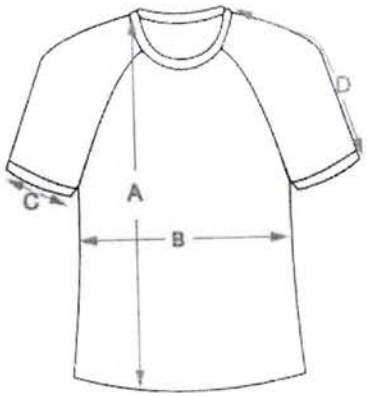
TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISSO 105-J02:2011

DA RIBANA.

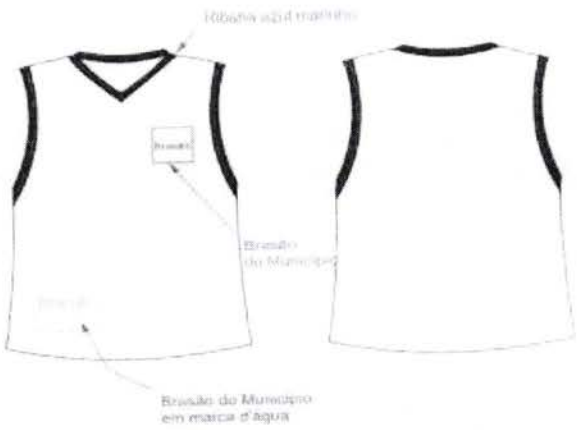
- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384

AMESP
FLS.: 0574
Assinatura



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Abertura de Manga	10	10	10	11	11	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22
d) Comprimento de Manga	19	21	22	23	25	28	29	31	32	34	37	39	41	43	45	47

Item 8 - CAMISETA REGATA.



Camiseta regata, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, título do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

AMESP
FLS.: 0575
Assinatura

Acabamento da gola e das mangas em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m2 (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do município, com as medidas de: brasão 8cm de largura sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

As barras do corpo devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo TNT, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.
Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência do edital.

Juntamente com a amostra no tamanho 12, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

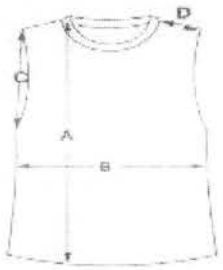
AMESP
FLS.: 0576
Assinatura

TECIDO PRINCIPAL.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000
- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISSO 105-J02:2011

DA RIBANA.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
d) Ombro	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15

AMESP
FLS.: 0577
Assinatura

Item 9 - CAMISETA MANGA LONGA.



Camiseta manga longa, confeccionada em estrutura meia malha, tecido principal na cor branca, composição de 65% Poliéster 35% Viscose (tolerância aceitável de +/- 3 pontos percentuais), com gramatura de 160 g/m² (±5%), resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 15 (±5%) colunas/cm, 21 (±5%) cursos/cm, fiação do tipo vortex, titulo do fio ne: 28,91 / tex: 20,43 / cv %: 3,77, com grau de brancura de 175,84° cie, solidez da cor a lavagem doméstica com alteração mínima de 5, solidez da cor ao suor alteração mínima 5 tanto para Ácido quanto Alcalino, solidez da cor a fricção com resultado mínimo 5 para Seco e úmido tanto para o comprimento quanto a largura, tecido anti pilling sendo realizado ensaio de até 7000 ciclos podendo ter uma mudança leve na superfície.

Mangas raglam, em estrutura meia malha na mesma composição do tecido principal, com uma faixa em ambos os lados na cor vermelho e viés branco.

Acabamento da gola em malha sanfonada tipo ribana, com composição 67% Poliéster, 32% Viscose e mínimo de 1% Elastano (± 3 pontos percentuais, observando o mínimo de 1% elastano), com gramatura de 240 g/m2 (±5%); com dois centímetros de largura, rebatidos em máquina galoneira duas agulhas, bitola estreita, na cor do tecido da camisa, resistente ao estouro no mínimo 686 kpa, sendo o número de fios 12 (±5%) colunas/cm, 18 (±5%) cursos/cm.

Na frente da camiseta, no lado esquerdo, na altura do peito, deverá ser aplicado o brasão do munícipio, com as medidas de: brasão 8 cm de largura, sendo esse aplicado pelo processo de impressão automática de tinta, e na parte frontal inferior o brasão do município na cor cinza claro fabricado através do processo de estampa cilíndrica.

AMESP
FLS.: 0578
Assinatura

As barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2,0cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque.

Na parte traseira interna da gola deve ser aplicado um viés do mesmo tecido do corpo da camiseta, costurado e rebatido em máquina reta.

No meio da parte traseira interna da gola, deverá ser costurada uma etiqueta em tecido tipo tnt, na cor branca, com os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta, devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação.

A tolerância de variação na gramatura poderá ser de até 5%; e nas medidas de até 1,0 cm. a linha utilizada para a confecção é 100% poliéster nº 120.

Todas as peças deverão ser embaladas separadamente em sacos plásticos transparentes. a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência.

Juntamente com a amostra no tamanho 10, deverá apresentar laudos do tecido principal emitidos por laboratório de análise têxtil acreditado pelo INMETRO.

TECIDO PRINCIPAL.

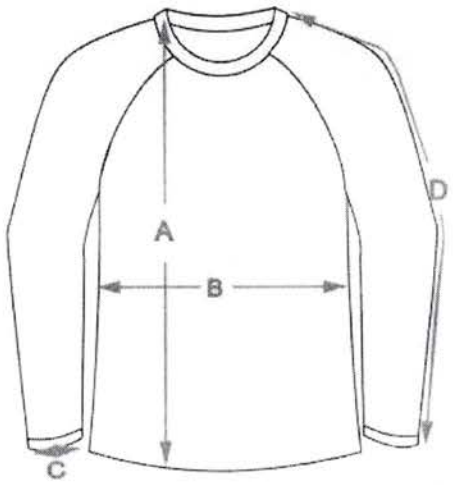
- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384
- Título do Fio em amostras reduzidas – ABNT NBR 13216:1994;
- Estrutura de malhas – ABNT NBR 13462:1995;
- Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010;
- Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014;
- Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019;
- Pilling (Método Martindale) – ISSO 12945-2:2000

AMESP
FLS.: 0579
Assinatura

- Sistema de Formação do Fio
- Medição de cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) por cor – ABNT NBR ISSO 105-J02:2011

DA RIBANA.

- Gramatura - NBR 10591
- Identificação de fibras - AATCC 20 e AATCC 20A
- Densidade - NBR 12060
- Resistência ao estouro - NBR 13384



MEDIDAS (CM)	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG	XG	XXG
a) Altura	36	40	41	43	47	51	55	59	63	64	68	71	74	77	80	83
b) Largura	31	33	34	35	38	40	41	43	44	46	47	50	52	54	56	58
c) Cava Reta	14	15	15	16	17	18	19	20	20	22	22	23	24	25	26	27
e) Abertura de Manga	6	7	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13
f) Comprimento de Manga	35	39	41	44	46	52	58	59	65	68	70	72	75	77	78	80

Item 10 – TÊNIS COM VELCRO.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 30

SEGMENTO: JOGGUING CASUAL

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

AMESP
FLS.: 0580
Assinatura

CARACTERISTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO.

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

AMESP
FLS.: 0581
Assinatura

1. **GÁSPEA** – peça superior confeccionada a partir de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublada espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, leva também aplicação de lateral em laminado pvc, nas cores vermelho (pantone 18-1655 TPX), e cor branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.
   1.1. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

2. **FRENTE** – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
   2.1. Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

3. **TALONEIRA** – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
   3.1. Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

4. **TESOURINHA** – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC no marinho (pantone 19-3933 TPX).
   4.1. Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

5. **REFORÇO GÁSPEA** – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.
   5.1. Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

6. **LINGUETA** – de nylon (tipo paraquedas) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublada espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo.
   6.1. Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxílio na higienização.

7. **FORRO DA LINGUETA** – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.
   7.1. Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

AMESP
FLS.: 0582
Assinatura

8. **COLARINHO** – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano.
   8.1. Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

9. **REFORÇO DA FRENTE** – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.
   9.1. Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

10. **REFORÇO TRASEIRO** – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.
    10.1. Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

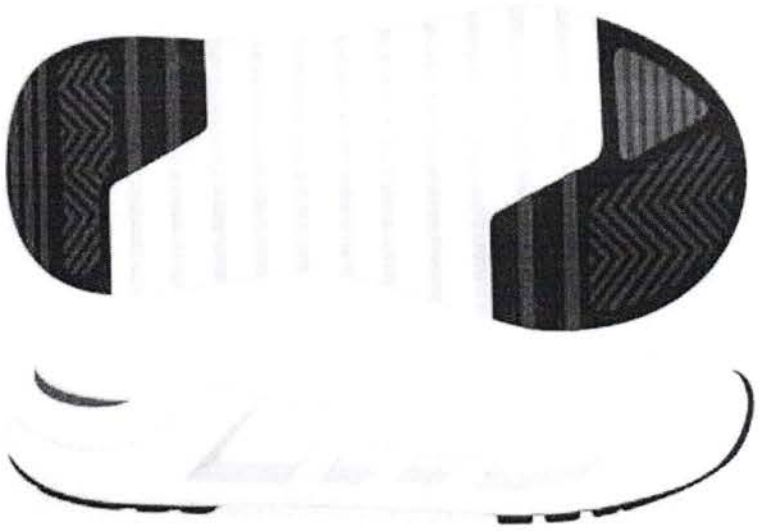
11. **ELASTICO** – peça superior externa constituída de elástico tramado e trançados formato chato na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).
    11.1. Função: fechamento, sustentação do pé.
    11.2. Na parte superior do cano aplicar via velcro constituída por laminado na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) personalizado com o brasão do município unido a velcros macho e fêmea por meio de costuras.

12. **PALMILHA DE MONTAGEM** – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.
    12.1. Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.
13. **PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO** – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palminha de montagem e o solado.
    13.1. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.

14. **PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO** – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.
    14.1. Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

AMESP
FLS.: 0583
Assinatura



1. **ENTRESSOLA** – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa.
2. constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

   2.1. Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

3. **SOLETA** – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.
   3.1. Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

4. **REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO** – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.
   4.1. Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS.

AMESP
FLS.: 0584
Assinatura

Gáspea, lingueta	nylon (tipo paraquedas) dublado espuma de poliuretano e tecido poliéster tipo favo, gramatura final mínima 260 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Frente, taloneira, lateral tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Elastico	Fios trançados de elastico, formato chato.	DIN 4843 Item 6.15
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m2	ABNT NBR 10591/2008

AMESP
FLS.: 0585
Assinatura

Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

5. EMBALAGEM.

O produto depois de acabado deverá ser embalado em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

6. MEDIDAS.

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001
24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		

AMESP
FLS.: 0586
Assinatura

34	22,668
35	23,335

7. AMOSTRAGEM.

A empresa vencedora deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho 25, no prazo de 15 (quinze) dias corridos após o término do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o Edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

8. LAUDOS.

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)
NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)
ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 260 gr/m²)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)
ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 160 gr/m²)
ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

AMESP
FLS.: 0587
Assinatura

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)

ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm^3)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm^3)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 11 – TENIS FEMININO.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 23 ao 44

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERISTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO. CONFORTÁVEL.



DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO.

AMESP
FLS.: 0588
Assinatura

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

GÁSPEA – peça superior confeccionada a partir de meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados em nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655). Personalizado através de aplicação em costura de Etiqueta 100% poliéster largura de 15 mm x 100mm feito em tear com 56 batidas conforme layout obtido junto ao órgão responsável.

14.2. Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

TALONEIRA – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

AMESP
FLS.: 0589
Assinatura

FORRO – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, CNPJ, data de fabricação.

Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

PUXADOR TRASEIRO – peça traseira constituída de fita de poliéster resinada com 15mm de espessura e personalização.

Função: auxílio no calce e fechamento.

REFORÇO TRASEIRO – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

PALMILHA DE MONTAGEM – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

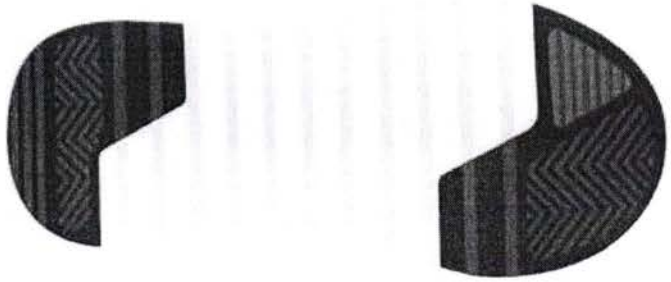
PALMILHA DE SUSTENTAÇÃO – peça interna inferior constituída de aglomerado de celulose, entre a palminha de montagem e o solado.

14.3. Função: estabilizar o peso do usuário no momento da pisada, proteção, auxílio na absorção de umidade.

PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.



AMESP
FLS.: 0590
Assinatura



ENTRESSOLA – peça macia com amortecimento de impactos com cortes aerodinâmicos na parte externa, constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

SOLETA – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos e sujeiras.

REFORÇO DO TRASEIRO DO SOLADO – peça inferior personalizada localizada na parte traseira de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1 655TPX). A personalização deverá ser feita de forma permanente obtida através da injeção do item.

Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade e identificar.

CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS

Gáspea,	meia em malha 100% poliéster tramada com fios tingidos em duas camadas e texturizados nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX) e vermelho (pantone 18-1655), gramatura final mínima 650 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008 ABNT NBR 14552/12
Forro	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004

AMESP
FLS.: 0591
Assinatura

Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m2	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 15190/05
Reforço traseiro do solado	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM.

O produto depois de acabado deverá ser embalado em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS.

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334	36	24,001

AMESP
FLS.: 0592
Assinatura

24	16,001	37	24,668
25	16,668	38	25,335
26	17,334	39	26,001
27	18,001	40	26,668
28	18,668	41	27,335
29	19,334	42	28,001
30	20,001	43	28,668
31	20,668	44	29,335
32	21,334		
33	22,001		
34	22,668		
35	23,335		

AMOSTRAGEM.

A Empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto no tamanho, no prazo de 15 (quinze) dias corridos após o término do certame.

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o Editalfica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS.

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)
NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)
Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)
NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)
NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)
NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)
Marcas e lesões (confortável)
NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)
SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)
SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado da taloneiral (mínimo 1.3)

AMESP
FLS.: 0593
Assinatura

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado da taloneira (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura da meia em malha (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado da taloneira (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura da meia em malha (mínimo 650 gr/m²)

ABNT NBR 13384:1995 – Resistencia ao estouro de malhas

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 15324/20 – Determinação da resistência da colagem da sola e do solado a 180°

ABNT NBR 15171/16 – Flexão do calçado pronto (500 ciclos)

ABNT NBR 15378/20 – Determinação da resistência da costura (mínimo 10 N)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)

ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 12 – TENIS ESCOLAR, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL.

PRODUTO: CALÇADO

TIPO: TÊNIS

NUMERAÇÃO: 24 ao 44

MODELO: VELCRO E CADARÇO

SEGMENTO: RUNNING PERFORMANCE

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA CAMINHADAS, CORRIDAS LEVES, PRÁTICA DE ESPORTES DIFUSOS MODERADOS, USO DIÁRIO.

CARACTERISTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

AMESP
FLS.: 0594
Assinatura





DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO.

Calçado tipo tênis running, apropriado para caminhadas, corridas leves, prática de esportes difusos moderados, uso diário, leve, versátil, resistente, duradouro, confortável, produzido e confeccionado a partir de duas partes distintas (CABEDAL e SOLADO) nas quais são unidas pelo processo de adesivos a base de água, trazendo benefícios ao meio ambiente no qual não receberá dejetos químicos dos adesivos.

No intuito de se obter melhor resultado no produto final que tem como objeto tênis para uso escolar de crianças e adolescentes da rede de ensino, deverá ser utilizada uma fôrma com design moderno com perfil ergonomicamente desenvolvida para proporcionar maior conforto ao caminhar. Bico levemente elevado para facilitar a locomoção e desempenho, diminuindo o atrito e esforço do pé quando exigido neste movimento, servindo também para

AMESP
FLS.: 0595
Assinatura

aliviar o cansaço durante a articulação.

Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões dos calçados acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão 0,66667. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem do calçado. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser realizada na palmilha de higienização ou na base interna da entressola, com variação permitida de 3% (+/-).

As duas partes que compõem o tênis são subdivididas e tem as seguintes características:

CABEDAL – o cabedal é composto das seguintes peças.

GÁSPEA – peça superior confeccionada a partir de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com não tecido, leva também aplicação de laminado pvc, nas cores marinho (pantone 19-3933 TPX), e cor vermelho (pantone 18-1655 tpx), branco pelo processo de silkscreen e solda eletrônica em alta frequência.

Função: proteger o pé, absorver e expelir líquidos internos, proporcionando conforto, leveza e ventilação.

FRENTE – peça frontal constituída de laminado PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

Função: proteger os dedos, armar a frente, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

TALONEIRA – peça traseira constituída de laminado sintético PVC na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

Função: proteger o calcanhar, armar a traseira, facilitar limpeza externa, aumentar a durabilidade.

TESOURINHA – peça superior confeccionada a partir de laminado sintético PVC no marinho (pantone 19-3933 TPX).

Função: proteger parte superior do peito do pé, aumentar resistência para passagem do atacador, facilitar limpeza externa.

REFORÇO GÁSPEA – peça interna central constituída de não tecido poliéster com fibras tratadas, na cor preta ou branca.

Função: aumentar a durabilidade, resistência, auxiliar na transpiração.

LINGUETA – peça superior externa constituída de nylon dupla frontura (tipo smash) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX), dublado com não tecido.

Função: fechamento do calçado, proteção dos pés, facilitação no calce, e auxílio na higienização.

FORRO DA LINGUETA – peça interna constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano, e aplicação de etiqueta termo transferível com os dados da empresa como razão social, cnpj, data de fabricação.

AMESP
FLS.: 0596
Assinatura

Função: auxílio na absorção de suor, proteção interna, conforto e durabilidade.

COLARINHO – peça traseira interna, constituída de tecido poliéster tipo favo na cor marinho (pantone 19-3933 TPX) dublado com espuma de poliuretano.

Função: proteger a região do calcanhar, auxiliar na absorção de suor, conforto, durabilidade.

REFORÇO DA FRENTE – peça frontal interna constituída de resinas termoplásticas dublada com não tecido, aplicada pelo processo termo transferível.

Função: aumentar a durabilidade, proteção dos dedos.

REFORÇO TRASEIRO – peça traseira interna constituída de resinas termoplásticas, aplicada pelo processo termo transferível.

Função: armar e enrijecer a traseira, proteger o calcanhar, aumentar a durabilidade, evitar entorses.

ATACADOR – peça superior externa constituída de fios de poliéster trançados formato redondo meia cana (tipo chinês) na cor marinho (pantone 19-3933 TPX).

Função: fechamento, sustentação do pé.

PALMILHA DE MONTAGEM – peça interna inferior constituída de não tecido poliéster reforçado por costuras, na cor preta ou branca.

Função: armar o calçado, fechamento, proteção, auxílio na absorção de suor.

PALMILHA DE CONFORTO E HIGIENIZAÇÃO – peça interna constituída de EVA termo conformado, dublado com tecido poliéster na cor preta com silkscreen contendo a numeração.

Função: aumento do conforto, amortecimento de impacto, auxílio na absorção de suor, este item é móvel e pode ser removido a qualquer momento para higienização e limpeza.

SOLADO – o solado é composto das seguintes peças.

ENTRESSOLA – peça macia com amortecimento de impactos, constituída policloreto de vinila expandido monodensidade, na cor branca. Unida a soleta pelo processo denominado colado com aplicação de adesivos a base de água.

Conforto, amortecimento de impactos, auxílio na escoação de líquidos externos, auxílio na formação visual.

SOLETA – peça inferior constituída de composto termoplástico de alta abrasão na cor preta. Unida a entressola pelo processo denominado colado. Deverá conter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência com desenho antiderrapante.

Aumentar a durabilidade, auxílio no amortecimento de impactos, auxílio no escoação de líquidos externos e sujeiras.

BOLHA AMORTECEDORA – peça localizada acima da entressola e abaixo do estabilizador, constituída de policloreto de vinila gel translucido na cor vermelho (pantone 18-1655 TPX)

Função – auxiliar o sistema de amortecimento de impacto.

AMESP
FLS.: 0597
Assinatura

REFORÇO DO ENFRANQUE – peça inferior localizada na parte do inferior do lado direito de cada pé. Constituída de resina termoplástica de PVC na vermelho (pantone 18-1655 TPX).

Função – aumentar a estabilidade, aumentar a durabilidade.

CARACTERISTICAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS.

Gáspea, lingueta	Nylon dupla frontura (tipo smach) dublado com não tecido, gramatura final mínima 180 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Aplique da gáspea	Laminado sintético de pvc espessura final mínima de 0.6mm	SATRA TM 27/2004
Frente, taloneira, tesourinha	Laminado sintético de pvc dublado com manta de poliéster, espessura final mínima 1.3mm, gramatura final mínima 800 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008 SATRA TM 27/2004
Reforço da gáspea	Não tecido poliéster com fibras tratadas, gramatura final mínima 200 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Forro lingueta e colarinho	Tecido poliéster tipo favo dublado com espuma poliuretano 3mm, gramatura final mínima 160 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Reforço da frente	Resina termoplástica dublada com manta não tecido, espessura final mínima 0,6mm	SATRA TM 27/2004
Reforço traseiro	Resina termoplástica, espessura final mínima 0,8mm	SATRA TM 27/2004
Atacador	Fios trançados de poliéster, formato redondo meia cana (tipo chinês) com tamanhos equivalentes e proporcionais a cada numeração.	DIN 4843 Item 6.15

AMESP
FLS.: 0598
Assinatura

Palmilha de montagem	Não tecido poliéster reforçado por costuras, gramatura final mínima 180 gr/m²	ABNT NBR 10591/2008
Palmilha de Acabamento	Eva termo conformado anatomicamente com espessura total de no mínimo 4MM e gramatura do tecido de no mínimo 80gr/m2	ABNT NBR 10591/2008
Entressola	Policloreto de vinila expandido monodensidade, dureza máxima 60	ABNT NBR 14458/2008 ABNT NBR 14459/2008
Soleta	em SBR (borracha de estireno butadieno) na cor preta, dureza entre 57 a 70, abrasão máxima de 70/100mm³	ABNT NBR 15190/05
Detalhe da soleta	Resina termoplástica de PVC, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07
Reforço do enfranque	Composto termoplástico policloreto de vinila, dureza entre 55 a 65	ABNT NBR 14454/07

EMBALAGEM.

O produto depois de acabado deverá ser embalado em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

MEDIDAS.

AMESP
PLS.: 0599
Assinatura

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
23	15,334
24	16,001
25	16,668
26	17,334
27	18,001
28	18,668
29	19,334
30	20,001
31	20,668
32	21,334
33	22,001
34	22,668
35	23,335

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
36	24,001
37	24,668
38	25,335
39	26,001
40	26,668
41	27,335
42	28,001
43	28,668
44	29,335

AMOSTRAGEM.

Deverão ser apresentadas as amostras pela licitante vencedora, sendo 01 (uma) de cada item que compõem a proposta ofertada, juntamente com os laudos e os certificados solicitados na descrição dos itens, devidamente identificada com o nome da licitante vencedora, identificação do item, para verificação de conformidade com as exigências estabelecidas no Termo de Referência, no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, a contar da data de encerramento da sessão pública.

Os laudos servirão para aferição da qualidade dos produtos. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o Edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

LAUDOS.

NBR 14835/13 – Massa do calçado (confortável)

NBR 14836/11 – Pico de pressão na região do calcâneo (confortável)

Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos (normal)

NBR 14837/11 – Temperatura interna (confortável)

AMESP
FLS.: 0600
Assinatura

NBR 14838/11 – Índice de amortecimento mínimo 80% (confortável)

NBR 14840/11 – Percepção de calce (confortável)

Marcas e lesões (confortável)

NBR 14834/11 – Conforto do calçado mínimo 80% (confortável)

SATRA TM 404/92 – Calçado pronto (mínimo 200 N)

SATRA TM/27/04 – Determinação da espessura do laminado do cabedal (mínimo 1.3)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do laminado do cabedal (mínimo 780 gr/m²)

ABNT NBR 14552/12 – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura do laminado do cabedal (Tração mínimo: 120 N/cm Alongamento máximo 100% a 120%)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido nylon do cabedal (mínimo 160 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido forro do colarinho e lingueta (mínimo 170 gr/m²)

ABNT NBR 10591/08 – Determinação da gramatura do tecido da palmilha de montagem (mínimo 180 gr/m²)

ABNT NBR 14455/05 – Determinação da dureza da entressola Asker C (mínimo 50)

ANBT NBR 14454/07 – Determinação da dureza da soleta Shore A e D (máximo 70)

ABNT NBR 15190/05 – Determinação da resistência ao desgaste por perda de volume da soleta (máxima 100 mm³)

ABNT NBR 14737/12 – Determinação da densidade da soleta – método hidrostático (máxima 1,24 g/cm³)

ISO 2023/94 Anexo B – Determinação da resistência a abrasão de atacadores (leve desgaste)

ISO 2023/94 Anexo C – Determinação da força de ruptura de atacadores (mínimo 500 N)

Item 13 – PAPETE.

FICHA TÉCNICA DO CALÇADO TIPO TÊNIS.

PRODUTO: SANDÁLIA.

TIPO: PAPETE.

TAMANHO: 16 AO 30

FUNCIONALIDADE: APROPRIADO PARA USO DIÁRIO, E CAMINHADAS LEVES.

CARACTERISTICAS BÁSICAS: LEVE, VERSÁTIL, RESISTENTE, DURADOURO, CONFORTÁVEL.

AMESP
FLS.: 0601
Assinatura



Tiras do cabedal.

Confeccionado em resina termoplástica policloreto de vinila compacto dureza máxima 65, na cor marinho (Pantone 19-3933 TPX), com pipetas em formato cilíndrico para fixação nos furos do solado. Tanto a tira traseira como a dianteira deverá conter fechamento em velcro macho e fêmea para ajuste no pé do usuário para melhor segurança no caminhar. O modo de fechamento deverá conter ajuste tanto na parte traseira quanto na parte dianteira.

Detalhes da tira do cabedal.

Confeccionado em laminado sintético com espessura entre 1.3mm e 1.5mm, dublado com manta em fios de poliéster, gramatura final mínima 750 gr/m², na cor vermelho (Pantone 18-1655 TPX), fixada pelo processo de colagem e costuras na cor marinho.

Palmilha.

Confeccionado em Eva termo conformado na cor cinza, com textura na parte superior para melhor conforto e aderência no pé do usuário. Deverá conter de forma fixa permanente e visível a numeração do calçado.

Solado.

Confeccionada em resina termoplástica policloreto de vinila expandida dureza máxima 65, na cor preta (Pantone 19-0303TPX). Formato anatômico, deverá ter sulcos para escoação de água e sujeiras, e assim melhor aderência do solo. Deverá conter de forma fixa, permanente e visível o número referente ao tamanho do calçado.

Logomarca.

Conforme arte fornecida pelo órgão requisitante, aplicada na base superior do reforço da tira de fechamento.

EMBALAGEM.

O produto depois de acabado deverá ser embalado em saco plástico transparente e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

AMOSTRAGEM.

A empresa vencedora do certame deverá entregar logo após ser declarado o encerramento do certame, amostras do produto nos tamanhos 16, 20, no prazo de 15 (quinze) dias corridos.

AMESP
FLS.: 0602
Assinatura

Juntamente com as amostras deverão entregar os laudos abaixo descritos, para aferição da qualidade do produto. A ausência de entrega de algum item ou entrega em desacordo com o Edital fica automaticamente desclassificado.

Obs.: as amostras deverão estar de acordo com o especificado sob pena de desclassificação.

CERTIFICADOS DE QUALIDADE

- Determinação do rasgamento das tiras
- Determinação da dureza do solado

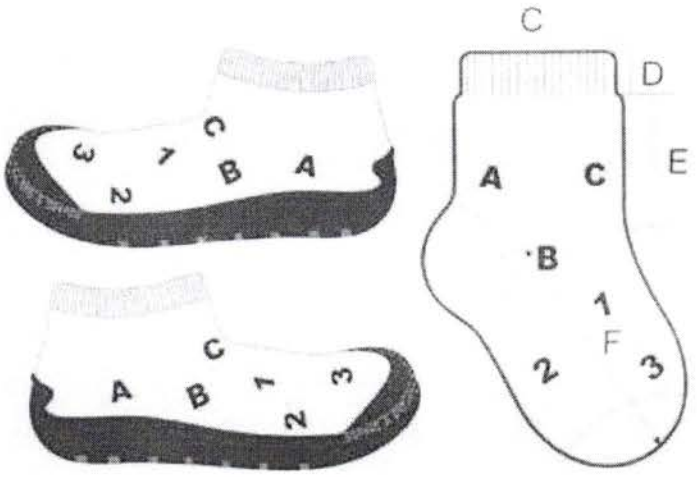
Item 14 – MEIA COM SOLADO.

FICHA TÉCNICA DA MEIA COM SOLADO.

A meia com solado deve ser fabricada no processo de injeção direta, não havendo a utilização de adesivos, sendo a sola um composto de borracha termoplástica a base de SBS (estireno-butadieno-estireno), que é indicada para este tipo de produto pelas suas características de baixíssima dureza, elevado conforto e excelente resistência a abrasão, (suas propriedades serão descritas no capítulo solado). Esta exigência se deve a necessidade de um produto extremamente leve e confortável atendendo todas as exigências do usuário, sendo exigido também que na sua composição não tenhamos adição de qualquer substância restritiva.

Este produto será usado por crianças com idade a partir de 08 meses, desta forma se faz necessário a apresentação, junto com a amostra, do LAUDO DE NÃO PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS RESTRITAS, como por exemplo metais pesados: antimônio, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, selênio, Ftalato de di (2-etil-hexila)(DEHP/DOP), Ftalato de dibutila (DBP), Ftalato de benzilbutila (BBP), Ftalato de di-isononila (DINP), Ftalato de di-isodecila (DIDP) e Ftalato de di-noctila (DNOP). Para este laudo deverão ser usados os requisitos nacionais para segurança usando a norma NM 300:2002 a da portaria do Inmetro número 369/2007.

AMESP
FLS.: 0603
Assinatura



DIMENSÕES DO PRODUTO							
Legenda	Dados						
A	Tamanho do Calçado	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25
B	Largura do Punho	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C	Altura do Punho	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
D	Comprimento da Perna	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
E	Comprimento do Pé	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA.

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia: Branco;

O desenho deverá ser composto por letras e números na cor Azul Royal Pantone 18-3949 TPX, conforme ilustração;

PUNHO: jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona 1X1).

COMPOSIÇÃO E GRAMATURA DA MEIA.

Gramatura: 470 gr/m² (±5%);

Composição: 78,20% algodão – 18,80% poliamida – 1% elastano – 2% elastodieno.

FECHAMENTO DA PONTA.

A meia deve ser costurada em máquina remalhadeira.

ACABAMENTO E QUALIDADE.

AMESP
FLS.: 0604
Assinatura

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho;

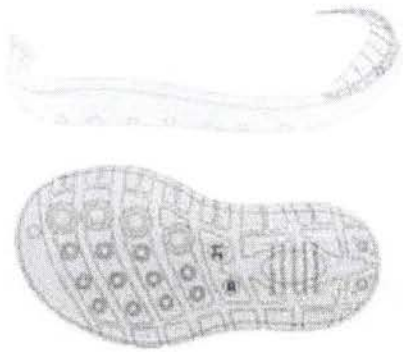
A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso; As meias não devem apresentar torção, costura malfeita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompidos ou soltos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLADO.

Composição, borracha termoplástica a base de SBS (estireno+butadieno+estireno) que suas propriedades atendam as normas técnicas do quadro abaixo;
Cor do solado: Azul Royal Pantone 18-3949 TPX.

Desenho: o solado deve terna parte inferior canaletas e ventosas que evitam o fácil escorregamento, e deverá ter gravado os tamanhos assim definidos:
Serão 6 tamanhos divididos de 2 em 2 números: 14/15, 16/17, 18/19, 20/21, 22/23 e 24/25, seguindo a escala de tamanhos francesa, conforme ilustração a seguir, cores somente ilustrativas para facilitar a visualização dos detalhes.



Por se tratar de um produto em produção fabril exige-se que as dimensões das meias com solado acompanhem os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão é 0,6666 cm. A medição em centímetros é sempre realizada na fôrma utilizada para a montagem da meia com solado, com variação permitida de 3% (+/-).

AMESP
FLS.: 0605
Assinatura

NÚMERO DA MEIA COM SOLADO	COMPRIMENTO
14 - 15	10,00 cm
16 - 17	11,33 cm
18 - 19	12,67 cm
20 - 21	14,00 cm
22 - 23	15,33 cm
24 - 25	16,67 cm

EMBALAGEM.

Embalar um par da meia-tênis, por tamanho, em saco plástico transparente; identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico. Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que as etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico MERCOSUL sobre etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Portaria 296 de 12 de junho de 2019;

Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo adequando para sua cor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do termo de referência do edital.

NORMAS A SEREM UTILIZADAS NOS LAUDOS (CREDITADAS PELO INMETRO) PARA APRESENTAR COM AS AMOSTRAS DAS MEIAS.

Laudo de composição: METODO: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa: ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis;
Laudo para Gramatura se aceita:
METODO: Determinação da gramatura de tecidos – NBR 10591/08.

SOLADO.

Laudo de não presença de substâncias restritas: Portaria Inmetro número 369/2007 2-Dureza 43 Shore A norma DIN 53505 (tolerância de 10% para mais ou para menos)
Abrasão 220 centésimos de milímetro norma DIN 53516 (tolerância de 10% para mais ou para menos)

AMESP
FLS.: 0606
Assinatura

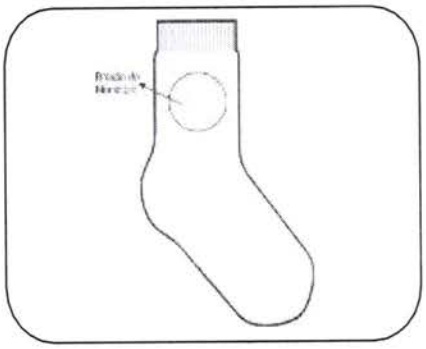
Densidade 0,93 gramas por centímetro cúbico norma ASTM D279 (tolerância de 10% para mais ou para menos).

Item 15 – MEIA LISA.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO.

Meia de algodão tipo colegial;

ILUSTRAÇÃO DO PRODUTO.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DA MEIA.

Calcanhar verdadeiro;

Cor do corpo da meia Branca; Cor biqueira e calcanhar: Branca;

Desenho feito em jacquard, composto pelo brasão do município, conforme imagem;

Punho: Jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1X1, onde uma tece e uma forma o canelado(aspecto = sanfona 1X1).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Composição: 38% ALGODÃO – 38% POLIAMIDA – 15% POLIÉSTER – 8% ACRÍLICO 1% ELASTODIENO.

Gramatura: 198 gr/m²;

Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm² mínimo;

Encolhimento/Alongamento Largura: - 15%, no máximo.

Encolhimento/Alongamento Comprimento: - 15%, no máximo.

Obs. Os resultados de encolhimento estão expressos por sinal + ou –, que significa (-) encolhimento

– (+) alongamento.

FECHAMENTO DA PONTA.

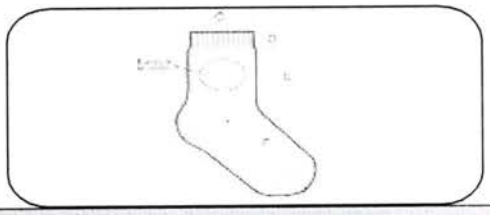
A meia deve costurada em máquina remalhadeira.

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos

AMESP
FLS.: 0607
Assinatura

ou no peito do pé.

DIMENSÕES.



DIMENSÕES DO PRODUTO ACABADO									
LEGEND	**DADOS**	BB	PP	P	M	G	GG	XGG	Adulto
A	**Tamanho do Calçado**	**14a 17**	**18 a 21**	**22 a 25**	**26 a 29**	**30 a 33**	**34 a 37**	**38 a 41**	**42 a 45**
B	**Idade**	**1 e 2**	**3 e 4**	**5 e 6**	**7 e 8**	**9 e 10**	**11 e 12**	**13 e 14**	**15 a 18**
C	**Largura do Punho**	**6,0 cm**	**6,0 cm**	**6,5 cm**	**6,5 cm**	**6,5 cm**	**7,5 cm**	**7,5 cm**	**7,5 cm**
D	**Altura do Punho**	**1,5 cm**	**1,5 cm**	**1,5 cm**	**1,5 cm**	**2,0 cm**	**2,0 cm**	**2,0 cm**	**2,0 cm**
E	**Comprimento da Perna**	**4,0 cm**	**4,5 cm**	**5,5 cm**	**6,5 cm**	**7,5 cm**	**8,5 cm**	**9,5 cm**	**10,5 cm**
F	**Comprimento do Pé**	**7,0 cm**	**9,0 cm**	**11,0 cm**	**13,0 cm**	**16,0 cm**	**20,0 cm**	**22,0 cm**	**25,0 cm**
***As medidas terão tolerância de 5% para mais ou para menos, desde que não altere a qualidade doproduto.**									

ACABAMENTO E QUALIDADE.

As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho.

A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.

As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação e uso.

As meias não devem apresentar torção, costura malfeita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados,rompidos ou soltos.

A imagem acima é ilustrativa, sendo que cada município poderá alterar o modelo

AMESP
FLS.: 0608
Assinatura

adequando para suacor, logotipo e modelo, para as amostras e laudos deverá seguir o modelo e especificação do Termo de Referência do Edital.

LAUDOS DE LABORATÓRIOS CREDITADOS PELO INMETRO.

Laudo para Composição se aceita: METODO: NORMA 20/05 e 20A/05 DA AATCC e NBR13538:1995/11914:1992, respectivamente (±3 pontos)

Laudo para Gramatura se aceita:

METODO: NBR 10591/08 - Determinação da gramatura de tecidos.(±5%)

Laudo para encolhimento e alongamento se aceita:

METODO: NORMA NBR 10320/88 – Determinação das alterações Dimensionais planos e malhas –Lavagem em máquina Caseira Automática.

Laudo para resistência ao estouro:

METODO: NORMA NBR 13384/95 – Equipamento utilizado: Mullentester.

AMESP
FLS.: 0609
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA

À ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA. Nº 18/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência/Especificações do objeto do Edital e seus anexos.

A empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 25.369.684/0003-96, sediada AV. DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, N° 651, GALPÕES 3 E 4, MORADA DO SOL, TRÊS CORAÇÕES, MG, CEP N° 37.418-052, por intermédio de seu representante legal, Sr. HALISSON RODRIGO CORREA, portador da Carteira de Identidade nº MG-6.569.035 SSP/MG, CPF nº 041.157.746-81**, DECLARA para fins de participação no Pregão Eletrônico n.º 18/2024, que sua proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no § 1º art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Três Corações, MG, 24 de setembro de 2024

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.09.23 15:21:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

1

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
Administrador
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG

CONSÓRCIO AMESP

AMESP Fls.: 0610 Assinatura

ATA DE ANÁLISE DAS ESPECIFICAÇÕES
AMOSTRAS VESTUÁRIOS ESCOLARES

Data: 02 de outubro de 2024. Horário: 09h20mins.

Licitação: **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços nº 18/2024.**

Critério de julgamento: Menor Preço Global.

Local da Abertura: Sala de Licitações da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

EMPRESAS PARTICIPANTES	CNPJ Nº
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA	25.369.684/0003-96

ASSESSOR JURÍDICO
José Otávio Ferreira Amaral – OAB nº 74.071B

DIRETOR EXECUTIVO DA AMESP
Moacir Franco

No dia e hora supramencionados reuniu-se a COMISSÃO DE ANÁLISE DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, para procederem a análise das AMOSTRAS apresentado pela empresa WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, classificada em primeiro lugar com o menor preço global nos autos de processo licitatório **Pregão Eletrônico nº 18/2024,** conforme determinado no Caderno Convocatório. O resultado da análise será divulgado posteriormente na plataforma do pregão eletrônico e será ainda encaminhado para as empresas interessadas via e-mail. Nada mais havendo a tratar e para constar, eu, Wagner do Couto, Pregoeiro AMESP, lavro a presente ata conforme termos e elementos a mim apresentados no ato desta reunião, que, tendo sido lida e achada de conforme, segue assinada pelos presentes.

Pouso Alegre/MG, aos 02 de outubro de 2024.

CONSÓRCIO AMESP

AMESP FLS.: 0611 Assinatura

Comissão de Análise:

Wagner do Couto
Pregoeiro AMESP

Gabriele Cecília Pereira
Equipe de Apoio AMESP

José Vitor da Rosa Júnior
Equipe de Apoio

ITEM 2 - CALÇA COM FORRO.PDF

AMESP FLS.: 0612

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025 natura

CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9599/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**		
	A/C: MAYLON		
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66		
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG		
CEP:	37.410-127	**Contato:**	**(35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 03/10/2019

MÉTODO: ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2	POLIÉSTER	= 100,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

X

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

FM-BRU-005 Revisão 02 - 19/09/2019
Aprovador: Adécio Gamba
Página 1 de 1

Documento eletrônico assinado digitalmente. Validade jurídica assegurada conforme MP 2.200-2/2001, que institulu a ICP-Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Não foi possível visualizar o arquivo
Houve um problema ao carregar mais páginas. Tentando novamente...

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0613 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 14004.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9316.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	07/12/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	07/12/2021
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	07/12/2021

03. Resultados:

Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Data Conclusão: 07/12/2021

	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média
Resultado	5	0,71
Un Trab	-	mm
Temperatura Ambiente	20,4°C	
% de Umidade	63,4%	
Observação	-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MIC-01	Micrômetro Digital mm
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDSigner ou verificador de sua preferência

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0614
Assinatura

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

Relatório de Ensaio Nº: 14005.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9316.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	01/12/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	01/12/2021
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	01/12/2021

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação
Resultado	15,32	0,22	1,46
Un Trab	kgf/cm²	kgf/cm²	%
Temperatura Ambiente		22,6°C	
% de Umidade		63,9%	
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil.
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software Brýsigner ou verificador de sua preferência.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0615 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 13981.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9314.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	06/12/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	06/12/2021
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	06/12/2021

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 06/12/2021

	Gramatura
Resultado	287,70
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,9°C
% de Umidade	63,7%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRySigner ou verificador de sua preferência

Data: 07/12/2021 16:39
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

AMESP
FLS: 0616
Assinatura
CRL 0091

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

Relatório de Ensaio Nº: 14012.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9315.2021.V1
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial		
		Data Recebimento :	25/11/2021
Data Início Amostra:	06/12/2021	**Data Conclusão Amostra:**	06/12/2021
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data Conferência:**	06/12/2021

03. Resultados:

Medições Fio 1

Parâmetros	Seq	Título do Fio (TEX)	Título do Fio (Dtex)	Título do Fio (DENIER)	Título do Fio (NE)	Coeficiente de Variação (%)	Observações
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	17,38	173,80	156,42	33,95	1,33	

Condicionamento de Amostra

Parâmetros	Seq	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Observações	Tipo de Artigo
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	1	21,3	64,3	-	Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 0,25gf/tex / Corpos de prova: 15	Malha

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil.
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigger ou verificador de sua preferência.

Data: 07/12/2021 07:52
CPF: 887.308.839-20
Nome: ANICEIA PATRICIA DA CUNHA SCHMITT:88730883920

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0617 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 14010.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9315.2021.V1
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	30/11/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	30/11/2021
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data da Conferência:**	30/11/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13460:1995 e ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 30/11/2021

	Estrutura de Malha
Resultado	Malha helanca
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	23,4°C
% de Umidade	62,8%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigital ou verificador de sua preferência.

Data: 01/12/2021 15:46
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 6618 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 13976.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9314.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	26/11/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	01/12/2021
Responsável pela Conferência:	lorena.sanches	**Data da Conferência:**	01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Solidez da Cor à Luz artificial (Xenônio) - ABNT NBR ISO 105-B02:2019 - Método 05 - Ciclo Exposição B - Escala Azul - Data Conclusão: 01/12/2021

	Alteração
Resultado	5-6
Un Trab	-
Energia Radiante	98,97kJ/m²
Quantidade horas ensaio	25h
Irradiância	1,10W/m²
Temperatura no Painel Preto	63°C
Umidade Relativa	30,00%
Quebra na Escala Azul	6
Tonalidade	NÃO
Rotação da amostra	Não
Observação	A avaliação foi realizada utilizando a escala azul conforme solicitação do cliente.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz
XEN-001	Cabine Xenon Test

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BioSigner ou verificador de sua preferência.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0619 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 13975.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9314.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	29/11/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	01/12/2021
Responsável pela Conferência:	lorena.sanches	**Data da Conferência:**	01/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de atrito e transferência de cor

Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera
4	Transfere levemente
3	Transfere um pouco
2	Transfere consideravelmente
1	Transfere Muito

Observação do Ensaio

Pino de fricção de seção circular exercendo uma força para baixo de 9 N com teor de impregnação de 100% e condicionamento de 4 horas.

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 01/12/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	4.5	4.5	4.5	4.5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente	22,5°C			
% de Umidade	63,8%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
CAB-002	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
LT-006	Escala Cinza - Transferência de Cor
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

Data: 02/12/2021 08:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyGsigner ou verificador de sua preferência

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

AMESP
FLS.: 0620
Assinatura

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigital ou verificador de sua preferência.

AMESP
FLS.: 0621
Assinatura

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

Relatório de Ensaio Nº: 13973.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9314.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca		
		Data Recebimento :	25/11/2021
Data Início Amostra:	02/12/2021	**Data Conclusão Amostra:**	03/12/2021
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	**Data Conferência:**	03/12/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Tabela para Interpretação dos Resultados

Grau de alteração em tonalidades e resistência

Índice	Significado
5	Negligenciável ou não se altera
4	Altera-se levemente
3	Altera-se um pouco
2	Altera-se consideravelmente
1	Muito alterado

03. Resultados:

Ácido Acético

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011	1	5

Ácido Clorídrico

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011	1	5

Carbonato de Sódio

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011	1	5

Hidróxido de Amônia

Parâmetros	Seq	Alteração
Solidez da Cor a Ácidos e Álcalis - AATCC 6:2011	1	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-002	Cabine de Luz

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BitDigital ou verificador de sua preferência.

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

AMESP
FLS.: 0622
Assinatura

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BillyGoat ou verificador de sua preferência.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS: 0623 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 14009.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9315.2021.V1
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	03/12/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	03/12/2021
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	**Data da Conferência:**	03/12/2021

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Fibra 1	**Resultado Fibra 1**
Resultado	Poliéster	100,00
Un Trab	-	%
Remoção de Acabamento		Não

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
BAL-001	Balança Analítica Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigher ou verificador de sua preferência

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0624 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 13970.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9314.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	03/12/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	03/12/2021
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	**Data da Conferência:**	03/12/2021

03. Resultados:

Forma Geométrica do Fio de Fibras Sintéticas - Procedimento Interno - Data Conclusão: 03/12/2021

	Forma Geométrica de Fio de Fibras Sintéticas
Resultado	Oval
Un Trab	-

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
MIC-001	Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigner ou verificador de sua preferência.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0625 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 13992.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9316.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1		
		Data Recebimento :	25/11/2021
Data Início Amostra:	29/11/2021	**Data Conclusão Amostra:**	30/11/2021
Responsável pela Conferência:	eduarda.bizarri	**Data Conferência:**	30/11/2021

03. Resultados:

Resultado

Parâmetros	Seq	% de Umidade (%)
% de Umidade - Procedimento Interno	1	2,01

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-001	Balança Analítica Digital
EST-004	Estufa - 055723

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 30/11/2021 16:24
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS:: 0626 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 13994.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9316.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1		
		Data de Recebimento:	25/11/2021
Data de Início dos Ensaios:	02/12/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	03/12/2021
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	**Data da Conferência:**	03/12/2021

03. Resultados:

Determinação da Elasticidade e Alongamento - ABNT NBR 12960:1993 - Data Conclusão: 03/12/2021

	Alongamento	Elasticidade
Resultado	4,26	100,00
Un Trab	%	%
Temperatura Ambiente	19,9°C	
% de Umidade	67,6%	
Observação	-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-01	Cronômetro
LQ-01	Régua Graduada Metálica
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigital ou verificador de sua preferencia.

Data: 03/12/2021 15:58
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0627 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 13996.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	9316.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Helanca Colegial 1		
		Data Recebimento :	25/11/2021
Data Início Amostra:	30/11/2021	**Data Conclusão Amostra:**	02/12/2021
Responsável pela Conferência:	eduarda.bizarri	**Data Conferência:**	02/12/2021

03. Resultados:

Resultado

Parâmetros	Seq	Hidrofilidade (s)
Hidrofilidade - ABNT NBR 12853:1993	1	32,39

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CR-02	Cronômetro

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigner ou verificador de sua preferência.

Data: 02/12/2021 16:47
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0628
Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 24434.BNU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Dados Interessado:

Interessado:	WR Calçados Eireli
Endereço:	Coronel José Martins,66 Centro - Três Corações/MG **CEP**: 37410000

Solicitante:

Razão Social:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial		
CNPJ/CPF:	03.774.688/0064-39	**Inscrição Estadual:**	Isento
Proposta Comercial:	9701.2021.V0		
Contato:	Caroline Feldhaus de Souza **E-mail:** labfbet@sc.senai.br		

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Descrição da Amostra:	OS 922/21 Helanca		
Endereço Coleta:	Rua Arno Barth,84, Badenfurt - Blumenau/SC **CEP**: 89070040		
Matriz e Origem Amostra:	Produto - BNU - Têxtil		
Característica da Amostra:	Simples		
Data de Coleta:	06/12/2021 15:58:00	**Data de Recebimento:**	06/12/2021 15:58:00
Responsável pela Amostragem	Solicitante	**Data Conclusão Amostra:**	16/12/2021
Responsável pela Conferência:	Amanda Agustini	**Data da Conferência:**	22/12/2021 15:30:04

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Antimônio	37,900	mg/Kg	0,500	07/12/2021
Arsênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Bário	<10,000	mg/Kg	10,000	07/12/2021
Cádmio	<0,100	mg/Kg	0,100	07/12/2021
Chumbo	1,030	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Cromo	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021
Mercúrio	<0,1000	mg/Kg	0,1000	13/12/2021
Selênio	<1,000	mg/Kg	1,000	07/12/2021

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Bário, Cádmio , Cromo,	EPA - Método 3015 A 2007, SMWW 23ª Edição 3120 B
Antimônio , Arsênio, Selênio,	EPA 3015A, 2007; PR-BLIII-130; SMWW 23ªEdição, Método 3120B
Chumbo	PR-BLIII-127
Mercúrio,	PR-Tb-IN 010

Legenda

mg/Kg - Miligrama por Quilograma
Relatório de Ensaios tipo B
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Amostragem

Procedimento de Amostragem PR-BLIII-015.

Notas

1. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada no laboratório, não sendo extensivos a qualquer outra amostra.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – CEP: 89037-650 – Blumenau-SC
Telefone: (47) 3321-9650 | E-mail: ist.ambcomercial@sc.senai.br

ainda que similar.
2. É proibida a reprodução parcial ou total deste relatório de ensaio.
3. O laboratório se responsabiliza por amostragens realizadas somente pelos técnicos do laboratório.

AMESP
FLS.: 0629
Assinatura

Amanda M. Agustini

Amanda Marina Agustini
CRQ 13101329
Código de Verificação: 00077006191932650202100000

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0630 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 6243.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	3560.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	meia malha 65% Poliéster e 35% Viscose cor branca		
		Data de Recebimento:	05/05/2022
Data de Início dos Ensaios:	09/05/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	09/05/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	09/05/2022

Lacre: Lacre 0179180

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 09/05/2022

	Gramatura
Resultado	161,46
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	20,0°C
% de Umidade	63,5%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 09/05/2022 17:14
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP PES. 0631 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 6241.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	3560.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	meia malha 65% Poliéster e 35% Viscose cor branca		
		Data de Recebimento:	05/05/2022
Data de Início dos Ensaios:	09/05/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	09/05/2022
Responsável pela Conferência:	daniela.b.lima	**Data da Conferência:**	09/05/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Lacre: Lacre 0179180

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2013(2018) e AATCC 20A:2020 - Data Conclusão: 09/05/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Resultado	Poliéster	66,50	Viscose	33,50
Un Trab	-	%	-	%
Temperatura Ambiente	20,0°C			
% de Umidade	70,9%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Remoção de Acabamento	Não			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 09/05/2022 17:14
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigner ou verificador de sua preferência.

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP
REG. 0632
Assinatura
CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 6242.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	3560.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	meia malha 65% Poliéster e 35% Viscose cor branca		
		Data de Recebimento:	05/05/2022
Data de Início dos Ensaios:	09/05/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	09/05/2022
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data da Conferência:**	09/05/2022

Lacre: Lacre 0179180

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 09/05/2022

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	21,95	55,74	15,49	39,34
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente	22,1°C			
% de Umidade	68,7%			
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.			
Tamanho de Lupa	2,57cm			

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyGigner ou verificador de sua preferência.

Data: 09/05/2022 17:14
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0633 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 6244.BRU.2022.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	3560.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	meia malha 65% Poliéster e 35% Viscose cor branca/		
		Data de Recebimento:	05/05/2022
Data de Início dos Ensaios:	09/05/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	09/05/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	09/05/2022

Lacre: Lacre 0179180

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 09/05/2022

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação
Resultado	1.147,24	47,68	4,16
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente		20,2°C	
% de Umidade		63,6%	
Observação		-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRySigner ou verificador de sua preferência

Data: 09/05/2022 17:14
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

AMESP
0634
Assinatura
ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

Relatório de Ensaio Nº: 3995.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data Recebimento :	08/04/2021
Data Início Amostra:	22/04/2021	**Data Conclusão Amostra:**	22/04/2021
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data Conferência:**	22/04/2021

03. Resultados:

Ensaios	Variaveis	Unidade	Medições Fio 1	Condicionamento de Amostra
Título do Fio em Amostras Reduzidas - ABNT NBR 13216:1994	Título do Fio (TEX)	TEX	20,43	
	Título do Fio (NE)	NE	28,91	
	Coeficiente de Variação	%	3,77	
	Temperatura Ambiente	°C		19,7
	% de Umidade	%		60,1
	Observação	-		Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
	Observações	-		Comprimento do corpo de prova: 100mm / Pré tensão: 5g / Corpos de prova: 15

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1
TOR-003	Torcímetro

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345610202100000

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyGrgner ou verificador de sua preferência.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0635 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 3996.BRU.2021.B- V.1

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data de Recebimento:	08/04/2021
Data de Início dos Ensaios:	20/04/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	22/04/2021
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data da Conferência:**	22/04/2021

03. Resultados:

Estrutura de Malhas - ABNT NBR 13462:1995 - Data Conclusão: 22/04/2021

	Estrutura de Malha
Resultado	Meia malha
Un Trab	-
Temperatura Ambiente	19,4°C
% de Umidade	65,0%
Observação	-

Este relatório substitui integralmente o relatório 26418.2021.B- V.0

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345620202100001

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BillySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0636 Assinatura

CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 3990.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data de Recebimento:	08/04/2021
Data de Início dos Ensaios:	08/04/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	12/04/2021
Responsável pela Conferência:	lorena.sanches	**Data da Conferência:**	12/04/2021

03. Resultados:

Solidez de Cor à Lavagem Doméstica e Comercial - ABNT NBR ISO 105-C06:2010 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Poliéster	Migração Viscose	Alteração
Resultado	5	4.5	5
Un Trab	-	-	-
Condições de Ensaio	Ensaio A1S - 40°C - 10 esferas de aço - Detergente ECE com Fosfato		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
WAS-001	Washtester

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345560202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyOSigner ou verificador de sua preferência

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0637 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 3991.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data Recebimento :	08/04/2021
Data Início Amostra:	08/04/2021	**Data Conclusão Amostra:**	15/04/2021
Responsável pela Conferência:	lorena.sanches	**Data Conferência:**	15/04/2021

Imagens Relacionadas do Ensaio:

03. Resultados:

Ensaios	Variaveis	Unidade	Suor Ácido	Suor Alcalino
Solidez da Cor ao Suor - ABNT NBR ISO 105-E04:2014	Migração Algodão	-	4.5	4.5
	Migração Poliéster	-	5	5
	Alteração	-	5	5

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345570202100000

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyOsigner ou verificador de sua preferência

Data: 16/04/2021 09:52
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP Ensaios ABNT NBR ISO 17025 0638 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 3992.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data de Recebimento:	08/04/2021
Data de Início dos Ensaios:	09/04/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	12/04/2021
Responsável pela Conferência:	lorena.sanches	**Data da Conferência:**	12/04/2021

03. Resultados:

Solidez da Cor à Fricção - ABNT NBR ISO 105-X12:2019 - Data Conclusão: 12/04/2021

	Migração Comprimento - Seco	Migração Comprimento - Úmido	Migração Largura - Seco	Migração Largura - Úmido
Resultado	5	5	5	5
Un Trab	-	-	-	-
Temperatura Ambiente		20,4°C		
% de Umidade		65,2%		
Observação		-		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
CAB-001	Cabine de Luz
CMR-001	Crockmeter
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345580202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigner ou verificador de sua preferência.

AMESP
FLS.: 0639
Assinatura

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

Relatório de Ensaio Nº: 3997.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202
E-mail:	lafite@sc.senai.br **Fone:** (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data Recebimento :	08/04/2021
Data Início Amostra:	22/04/2021	**Data Conclusão Amostra:**	22/04/2021
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data Conferência:**	22/04/2021

03. Resultados:

Ensaios	Variaveis	Unidade	Avaliação 125 ciclos	Avaliação 500 ciclos	Avaliação 1000 ciclos	Avaliação 2000 ciclos	Avaliação 5000 ciclos	Avaliação 7000 ciclos	Condicionamento de Amostras
Pilling (Método Martindale) - ISO 12945-2:2000	Avaliação Visual Pilling	-	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 5 - Não houve mudança	Nota 4 - Mudança leve	Nota 4 - Mudança leve	
	Temperatura Ambiente	°C							19,6
	% de Umidade	%							60,2
	Observação	-							Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MAR-002	Martindale
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345630202100000

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDSigner ou verificador de sua preferência.

Data: 22/04/2021 16:36
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP
FLS.: 0640
Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 3989.BRU.2021.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data de Recebimento:	08/04/2021
Data de Início dos Ensaios:	13/04/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	13/04/2021
Responsável pela Conferência:	aniceia.patricia	**Data da Conferência:**	13/04/2021

03. Resultados:

Sistema de Formação do Fio (cardado, open-end ou vortex) - Procedimento Interno - Data Conclusão: 13/04/2021

	Sistema de Formação do Fio
Resultado	Vortex
Un Trab	-

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
MIC-002	Microscópio

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345550202100000

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BBySigner ou verificador de sua preferência.

Data: 14/04/2021 08:04
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0641 Assinatura

CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 3993.BRU.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR Calçados Eireli
Proposta Comercial:	2695.2021.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	TECIDO MALHA Orçamento 2695		
		Data de Recebimento:	08/04/2021
Data de Início dos Ensaios:	09/04/2021	**Data Conclusão dos Ensaios:**	09/04/2021
Responsável pela Conferência:	daniela.b.lima	**Data da Conferência:**	09/04/2021

03. Resultados:

Medição de Cor com Espectrofotômetro (Índice de Brancura) Por cor - ABNT NBR ISO 105-J02:2011 - Data Conclusão: 09/04/2021

	Equação	Grau de Branco
CP 1	ºCIE	175,84
CP 2		
Un Trab	-	-
Temperatura Ambiente		19,7°C
% de Umidade		67,6%
Observação		-

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
ESP-001	Espectrofotômetro Datacolor 650

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Código de Verificação: 00077314581345590202100000

Data: 12/04/2021 16:25
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyOsigner ou verificador de sua preferência

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0642 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 10796.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Proposta Comercial:	6648.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Malha Sanfonada Tipo Ribana		
		Data de Recebimento:	11/08/2022
Data de Início dos Ensaios:	19/08/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	19/08/2022
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data da Conferência:**	19/08/2022
Lacre:	Lacre nº 0179113		

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 19/08/2022

	Gramatura
Resultado	250,12
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	19,2°C
% de Umidade	60,0%
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	**Descrição Equipamento**
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigner ou verificador de sua preferência.

Data: 19/08/2022 17:01
CPF: 887.308.839-20
Nome: ANICEIA PATRICIA DA CUNHA SCHMITT:88730883920

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0643 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 10787.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Proposta Comercial:	6648.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Malha Sanfonada Tipo Ribana		
		Data de Recebimento:	11/08/2022
Data de Início dos Ensaios:	15/08/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	15/08/2022
Responsável pela Conferência:	daniela.b.lima	**Data da Conferência:**	15/08/2022

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Lacre: Lacre nº 0179113

03. Resultados:

Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data Conclusão: 15/08/2022

	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2	Fibra 3	Resultado Fibra 3
Resultado	Poliéster	65,40	Viscose	33,00	Elastano	1,60
Un Trab	-	%	-	%	-	%
Temperatura Ambiente				21,5°C		
% de Umidade				74,4%		
Observação	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.					
Remoção de Acabamento				Não		

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyCrypter ou verificador de sua preferência.

Data: 15/08/2022 16:22
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP 0644 Assinatura CRL 0091

Relatório de Ensaio Nº: 10795.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Proposta Comercial:	6648.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Malha Sanfonada Tipo Ribana		
		Data de Recebimento:	11/08/2022
Data de Início dos Ensaios:	17/08/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	17/08/2022
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data da Conferência:**	17/08/2022
Lacre:	Lacre nº 0179113		

03. Resultados:

Densidade em Malhas - ABNT NBR 12060:1991 - Data Conclusão: 17/08/2022

	Densidade Cursos - cm	Densidade Cursos - pol	Densidade Colunas - cm	Densidade Colunas - pol
Resultado	17,82	45,27	11,28	28,66
Un Trab	cursos/cm	cursos/"	colunas/cm	colunas/"
Temperatura Ambiente			19,7°C	
% de Umidade			62,1%	
Observação			-	
Tamanho de Lupa			2,57cm	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
LF-03	Lupa Graduada
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyCrypter ou verificador de sua preferência.

Data: 17/08/2022 16:43
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

AMESP FLS.: 0645 Assinatura

Relatório de Ensaio Nº: 10797.BRU.2022.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Proposta Comercial:	6648.2022.V0
Contato:	Maylon da Silva Salviano **E-mail:** licitacao01@centerdistribuidora.com.br **Fone:** (35) 3235-1001

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Malha Sanfonada Tipo Ribana		
		Data de Recebimento:	11/08/2022
Data de Início dos Ensaios:	17/08/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	17/08/2022
Responsável pela Conferência:	tania.regina	**Data da Conferência:**	17/08/2022

Lacre: Lacre nº 0179113

03. Resultados:

Resistência ao Estouro de Materiais Têxteis - ABNT NBR 13384:1995 - Data Conclusão: 17/08/2022

	Pressão Média	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação
Resultado	876,47	46,79	5,34
Un Trab	kPa	kPa	%
Temperatura Ambiente		19,9°C	
% de Umidade		61,3%	
Observação		-	

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
MUL-001	Mullentester
TH-002	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software e ByDigner ou verificador de sua preferência

Data: 17/08/2022 17:15
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0646
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9599/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 03/10/2019

MÉTODO: ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2	POLIÉSTER	= 100,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0647
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, n° 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9600/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 27/09 á 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL
(40ºC) – 10 UNIDADES DE ESFERA – DETERGENTE ECE COM FOSFATO
NORMA: ABNT NBR ISO 105 C06/2010 – ENSAIO A1S

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 4/5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 4/5
	ALTERAÇÃO	= 4/5

Obs:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4	ALTERA-SE LEVEMENTE
3	ALTERA-SE UM POUCO
2	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4	TRANSFERE LEVEMENTE
3	TRANSFERE UM POUCO
2	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

----------X----------

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0648
9
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, n° 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9601/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 27/09 á 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR AO SUOR

NORMA: ABNT NBR ISO 105 E04/2014

RESULTADOS DOS ENSAIOS

ÁCIDO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 4/5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 4/5
	ALTERAÇÃO	= 4/5

ALCALINO

AMOSTRA – TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2	MIGRAÇÃO POLIÉSTER	= 4/5
	MIGRAÇÃO ALGODÃO	= 4/5
	ALTERAÇÃO	= 4/5

Obs.1:

GRAU DE ALTERAÇÃO EM TONALIDADES E RESISTÊNCIA

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE ALTERA
4	ALTERA-SE LEVEMENTE
3	ALTERA-SE UM POUCO
2	ALTERA-SE CONSIDERAVELMENTE
1	MUITO ALTERADO

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4	TRANSFERE LEVEMENTE
3	TRANSFERE UM POUCO
2	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1	TRANSFERE MUITO

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0649
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA
TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9601/19

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

----------X----------

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP FLS.: 0650 Assinatura

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, n° 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9602/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 02/10/2019

MÉTODO: SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO

NORMA ABNT NBR ISO 105 X-12/2019

EQUIPAMENTO: CROCKMETER TEXCONTROL E BALANÇA AND 120 – PINO DE FRICÇÃO DE SEÇÃO CIRCULAR EXERCENDO UMA FORÇA PARA BAIXO DE 9 N COM TEOR DE IMPREGNAÇÃO DE 100% E CONDICIONAMENTO DE 4 HORAS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

		SECO	ÚMIDO
AMOSTRA – TECIDO PLANO - TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2	TRAMA	4/5	4/5
	URDUME	4/5	4/5

Obs.1:

GRAU DE ATRITO E TRANSFERÊNCIA DE COR

ÍNDICE	SIGNIFICADO
5	NEGLIGENCIAVEL OU NÃO SE TRANSFERE
4	TRANSFERE LEVEMENTE
3	TRANSFERE UM POUCO
2	TRANSFERE CONSIDERAVELMENTE
1	TRANSFERE MUITO

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0651
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9603/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 02/10/2019

MÉTODO: TÊXTEIS – ENSAIOS DE SOLIDEZ DA COR – PARTE J03: CÁLCULOS DE DIFERENÇAS DA COR

APARELHO: ESPECTROFOTÔMETRO DATACOLOR 650

NORMA: NBR ISO 105 J-03/2010

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA: TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL PARA JAQUETA, CALÇA, BERMUDA MASCULINA 2

ILUMINANTE D65-10° EQUAÇÃO: CIELAB

PADRÃO

L*= 40,39
a*= 0,63
b*= - 37,94

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0652
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9631/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**		
	A/C: MAYLON		
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66		
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG		
CEP:	37.410-127	**Contato:**	**(35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	132,56 g/m²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0653
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9632/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS – NORMA: ABNT NBR 13216/1994

EQUIPAMENTO: BALANÇA SHIMADZU

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO	
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	TRAMA	Ne: 26,29 Tex: 21,90 CV %: 2,40
	URDUME	Tex: 9,32 Dtex: 93,19 Denier: 83,87 CV %: 1,74

Obs. - Para ensaios de título: Comprimento do corpo de prova; 100mm / Pré tensão: 5 número de corpos de prova: 25

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0654
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9633/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: ESTRUTURA DE TECIDO PLANO

NORMA: ABNT NBR 12546/2017

EQUIPAMENTO: LUPA LF04

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
TECIDO PLANO TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	Sarja 2x1.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0655
Assinatura

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9634/19

Cliente: **WR CALÇADOS EIRELI**
A/C: MAYLON
Endereço: PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP: 37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: ESGARÇAMENTO DE UMA COSTURA PADRÃO - NORMA: ABNT NBR 9925/2009.
APARELHO: DINAMÔMETRO EMIC DL 2000 COM 75 mm ENTRE GARRAS.

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Foram ensaiados corpos de prova (CP) na direção do urdume (costura na direção da trama) e na direção da trama (costura na direção do urdume) da(s) amostra (s) recebida (s), e aplicou-se uma força sobre a costura, conforme gramatura do tecido.

Amostra	Direção do Deslizamento	CP	Esgarçamento (mm)	Observação
TECIDO PLANO – TECIDO PRINCIPAL AZUL JAQUETA, CALÇA E BERMUDA MASCULINA 2	Deslizamento dos fios de trama	1	0,0	Tecido tipo B Força 80 N Agulha 65 Linha 27 tex
		2	0,0	
		3	0,0	
		4	0,0	
		5	0,0	
		Média	**0,0**	
	Deslizamento dos fios de urdume	1	0,0	
		2	0,0	
		3	0,0	
		4	0,0	
		5	0,0	
		Média	**0,0**	

Obs[1]: Não ocorreu esgarçamento em ambos os sentidos.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0656
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9634/19

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0657
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9604/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 03/10/2019

MÉTODO: ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS
NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – FORRO CORPO DA JAQUETA	POLIÉSTER	= 91,30 %
	ELASTANO	= 8,70 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 03 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 03/10/2019 16:23:32
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0658
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9635/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
FORRO CORPO JAQUETA	143,14 g/m²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil
ICP Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0659
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9636/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: ESTRUTURA DE MALHA

NORMA: ABNT NBR 13462/1995

EQUIPAMENTO: LUPA LF04

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
FORRO CORPO JAQUETA	Meia malha.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0660
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9637/19

Cliente:	**WR CALÇADOS EIRELI**
	A/C: MAYLON
Endereço:	PRAÇA CEL JOSÉ MARTINS, Nº 66
	CENTRO - TRÊS CORAÇÕES - MG
CEP:	37.410-127 **Contato: (35) 3235-1001**

Data de recebimento: 27/09/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 04/10/2019

MÉTODO: ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTIL – NORMA: ABNT NBR 13371/2005

EQUIPAMENTO: MICRÔMETRO

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
FORRO CORPO JAQUETA	0,46 mm

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 07 de Outubro de 2019.

Signatário Autorizado

Documento eletrônico assinado digitalmente.
Validade jurídica assegurada conforme
MP 2.200-2/2001, que instituiu a ICP-Brasil

Data: 07/10/2019 16:33:09
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Relatório de Biomecânica N° 050/2024

Cliente: FLARE COMÉRCIO VAREJO E ATACADO EIRELI
CNPJ: 27.671.902/0001-06
Rua Arezio Junior, 116, Fausto Pinto da Fonseca I
CEP: 35523-236 Nova Serrana – MG

Material Ensaiado: Foram testados três pares de calçados de numeração 40, referência MODELO 024, sem ficha técnica.

Protocolo n° 73524 – 06/02/24 – TB028

Considerações:
Realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram condicionadas de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

ENSAIOS E RESULTADOS:

TB028

Normas	Ensaios	Resultados	Pontuações	Nível de Conforto
ABNT NBR 14835:2021	Massa do calçado	328 (g)	9	Confortável
		≤ 340 Confortável / > 340 ≤ 480 Normal / > 480 Desconfortável		
ABNT NBR 14836:2021	Pico de pressão na região do calcâneo	231 (kPa)	9	Confortável
		≤ 240 Confortável / > 240 ≤ 320 Normal / > 320 Desconfortável		
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos	239 (kPa)	9	Confortável
		≤ 270 Confortável / > 270 ≤ 350 Normal / > 350 Desconfortável		
ABNT NBR 14837:2017	Temperatura interna	5,1 (°C)	5	Normal
		≤ 3,5 Confortável / > 3,5 ≤ 5,5 Normal / > 5,5 Desconfortável		
ABNT NBR 14838:2016	Índice de Amortecimento	85 (%)	9	Confortável
		< 35 Desconfortável / ≥ 35 < 50 Normal / ≥ 50 Confortável		
ABNT NBR 14839:2015	Índice de Pronação	2,2 (°)	9	Confortável
		≤ 3 Confortável / > 3 ≤ 6 Normal / > 6 Desconfortável		
ABNT NBR 14840:2015	Percepção de calce	7,3 (pontos)	9	Confortável
		< 4 Desconfortável / ≥ 4 < 7 Normal / ≥ 7 Confortável		
	Marcas/lesões	Ausência total de lesões/Percepção de uma pequena área de pressão	9	Confortável
ABNT NBR 14834:2021	CONFORTO DO CALÇADO	RESULTADO %	PONTUAÇÃO TOTAL	ÍNDICE DE CONFORTO
		94,4 (%)	68	Confortável

ABNT NBR 14834 - ≥75% Confortável / ≥ 40,0 a < 75 % Normal / < 40 % Desconfortável

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Relatório de Biomecânica N° 050/2024

OBSERVAÇÕES: ABNT NBR 14840/2015 – Marcas/Lesões

Os calçados provocaram pressão/marcas, sem sintomas de dor, na região lateral/superior do dedo V (Figura 1), em ambos os pés.

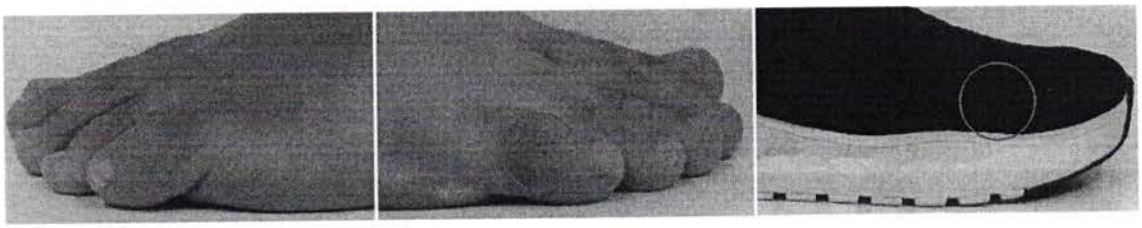


Figura 1 – Região lateral/superior do dedo V.

PARECER: Foram testados três pares de calçados de numeração 40, referência MODELO 024, sem ficha técnica, atingindo 68 pontos (94,4%), de um total de 72 pontos (100%), com Índice de Conforto: **CONFORTÁVEL**.

Data da emissão: 19/02/2024.



Estas amostras são arquivadas no IBTeC pelo período de 6 meses, a contar da data de emissão deste relatório (caso queiram retirar as amostras antes deste período, deve ser solicitado e assinado um termo de desistência de rastreabilidade).

Este Relatório tem validade de 1 ano, a partir da sua data de emissão.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0663
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

CRL 0185

Relatório de Biomecânica Nº RB050/2024

Coordenador do laboratório de ensaios de Biomecânica
Prof. Me. Eduardo Wüst

Coordenador do laboratório de Biomecânica
Prof. Dr. Rudnei Palhano

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://dev.ibtec.org.br/areacliente/laudo/

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0664
Assinatura

RELATÓRIO TÉCNICO 7092/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de tênis de cores diversas.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"



Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 10/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola **(SATRA TM 404:2020)**	Região testada: *bico* Pé direito: **329 N – Ruptura do cabedal** Pé esquerdo: **348 N – Ruptura do cabedal e sola**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0665
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7092/22

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/488661584170213122022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
Fls.: 0666
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21



Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Espessura de lâminas flexíveis de materiais sintéticos **(SATRA TM 27/18)**	**1,57 mm**	Mínimo: **1,3 mm**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0667
Assinatura

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/707256606310482806 2021_ibtec_-_Assinado.pdf

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

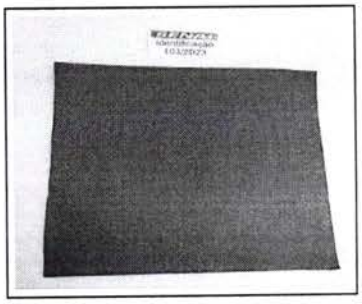
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0668
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – LAMINADO SINTÉTICO – N° CERTIFICADO 1615/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arezio Junior, 116, Fausto P Da Fonseca 1.
35.523-236 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) Pedaço de material sintético na cor Marinho.

Descrição do Cliente: REFERÊNCIA: COURVIN.

Identificação da amostra: 193/2023.

N° Atendimento:13210-2023- 90.

Data de atendimento: 25.05.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14554:2016 - Construção superior do calçado – Laminados sintéticos – Determinação da massa por unidade de área (gramatura).

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
16.06.2023	22,8	52,2	REFERÊNCIA: COURVIN.

Tabela 2 – Tipo de corpo de prova

( ) Quadrado	(x) Circular

Tabela 3 – Resultados

Corpo de prova	1	2	3	4	5	Média
Gramatura (g/m²)	846	853	839	850	842	**846**

Observações e/ou desvios:
O ensaio foi realizado em amostra de material dublado com não tecido costurado, conforme solicitado pelo cliente.

Equipamento:
( ) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

Nova Serrana, 19 de Junho de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

SENAI
Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais - LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35.524-296– Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

AMESP
FLS.: 0669
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA A TRAÇÃO E ALONGAMENTO Nº CERTIFICADO 1220/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) Pedaço de material têxtil na cor azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 210/2022.

Nº Atendimento:13210-2022-130.

Data de atendimento: 25.08.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14552:2021– Construção superior do calçado – Cabedais – Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp. °C:	Umid. %:	Código/gráfico:	Fabricação/lote:
30.08.2022	22,4°C	48,2%	000194	Não informado

Tabela 2 – Resultado de ensaio

Corpo de prova	Direção	1	2	3	Valor médio
Espessura (mm)	"A"	1,09	1,14	1,13	1,12
	"B"	1,16	1,12	1,15	1,14
Largura do CP (cm)	"A"	1,97	1,98	1,97	1,97
	"B"	1,96	1,97	1,98	1,98
Força máxima pela largura do CP (N/cm)	"A"	150	156	159	**155**
	"B"	175	162	154	**164**
Alongamento (%)	"A"	46	54	61	**54**
	"B"	59	54	58	**57**

Direção "A" é determinada aleatoriamente;
Direção "B" é perpendicular à direção "A"

Observações e/ou desvios durante o ensaio:
Não houve.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0670
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA A TRAÇÃO E ALONGAMENTO Nº CERTIFICADO 1220/2022

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 15642:2020** – Construção superior do calçado – Laminados sintéticos – Requisitos quanto ao uso em calçados. Requisitos essenciais de desempenho para componentes de cabedais conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho para cabedais

Classe	Requisito mínimo	Termos e definições
Classe I	≥ 100 N/cm em todos os sentidos O alongamento deve ser informado pelo fabricante	Calçados de alta solicitação e/ou desempenho, como calçados de segurança, militares, desportivos ou aqueles utilizados em situações adversas como climas extremos;
Classe II	≥ 100 N/cm em todos os sentidos O alongamento deve ser informado pelo fabricante	Calçados masculinos e femininos de média a alta solicitação, como calçados esportivos de uso geral e calçados escolares;
Classe III	≥ 65 N/cm em todos os sentidos O alongamento deve ser informado pelo fabricante	Calçados masculino, femininos e infantis de média a baixa solicitação, como calçados casuais e/ou os de uso diário;
Classe IV	≥ 40 N/cm em todos os sentidos O alongamento deve ser informado pelo fabricante	Calçados de baixa solicitação, como calçados femininos de moda, calçados com filme de termo transferência, para bebes de colo ou para uso interno de residências;

Nota:
Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

Equipamentos:
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071 - Paquímetro digital;
( ) LEFCAM 016 - Máquina universal de tração (dinamômetro);
(x) LEFCAM 015 - Máquina universal de tração (dinamômetro);
(x) LEFCAM 023 - Espessímetro analógico;
( ) LEFCAM 024 - Espessímetro analógico;
( ) LEFCAM 025 - Espessímetro analógico.

Nova Serrana, 30 de agosto de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

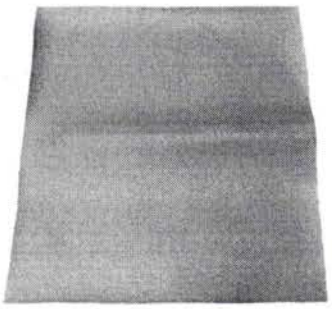
O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0671
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 0146/22

Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Endereço: Rua Arezio Junior, nº 116, Nova Serrana – MG.
CNPJ: 27.671.902/0001-06



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de laminado sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO SINTÉTICO".

Protocolo: 59985
Data de entrada: 20/12/2021
Data de realização do ensaio: 10/01/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	
Construção superior do calçado – Cabedais - Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura **(ABNT NBR 14552:2021)**	*Direção A - Longitudinal:* Corpo de prova 1: Espessura: 1,4 mm Tração: 78,0 N/cm Alongamento: 96% Corpo de prova 2: Espessura: 1,4 mm Tração: 71,1 N/cm Alongamento: 90% Corpo de prova 3: Espessura: 1,4 mm Tração: 74,6 N/cm Alongamento: 99% Média: Espessura: **1,4 mm** Tração: **74,6 N/cm** Alongamento: **95%**	*Direção B - Transversal:* Corpo de prova 1: Espessura: 1,3 mm Tração: 54,6 N/cm Alongamento: 94% Corpo de prova 2: Espessura: 1,3 mm Tração: 52,1 N/cm Alongamento: 96% Corpo de prova 3: Espessura: 1,3 mm Tração: 55,6 N/cm Alongamento: 96% Média: Espessura: **1,3 mm** Tração: **54,1 N/cm** Alongamento: **95%**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 12 de janeiro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0672
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 0146/22

Maria Eduarda Moreti

Técnico analista
Maria Eduarda Moreti - Técnica Química
CRQ 054010331 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/368459985347571201 2022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

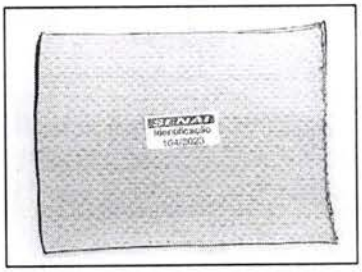
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0673
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – TECIDO N° CERTIFICADO 1529/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) pedaço de material têxtil, nas cores amarelo e azul.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL KINIT".

Identificação da amostra: 104/2023.

N° Atendimento:13210-2022-61.

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 10591:2008 - Materiais têxteis - Determinação da gramatura de superfícies têxteis.

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
04.05.2023	22,6°C	50,1%	REFERÊNCIA: MATERIAL KINIT

Tabela 2 – Tipo de corpo de prova

( ) Quadrado	(x) Circular

Tabela 3 – Tecido

Corpo de prova	1	2	3	4	5	Média
Gramatura (g/m²)	697	684	688	693	689	**690**

Observações:
Não houve.

Orientações:
Conforme ABNT NBR 10591:2008, a tolerância admitida entre os resultados obtidos no ensaio e a gramatura nominal ou peso linear nominal é de ± 5% ou pode ser acordada entre as partes.

Equipamento:
(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(x) LEFCAM 071 - Paquímetro digital;
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
PLS.: 0674
Assinatura

Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – TECIDO N° CERTIFICADO 1529/2023

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0675
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7142/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido de cor branca dublado com material têxtil de cor azul turquesa.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: FORRO

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**276 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0676
Assinatura

GOLD MEMBER
SATRA
TECHNOLOGY
www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7142/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/8018661584170414122022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0677
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7136/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido para palmilha de montagem de cor preta.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: MANTA FORRADA

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**199 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS:: 0678
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

RELATÓRIO TÉCNICO 7136/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/29736615841704141220 22_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0679
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COLAGEM A 180° - CERTIFICADO 1243/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de tênis, na cor preto.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 238/2022.

Nº Atendimento:13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15324:2020 – Calçados – Determinação da resistência da colagem da sola/solado a 180°.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Código/gráfico:	Data colagem
09.09.2022	22,2°C	51,4%	0012	Não informado

Tabela 2 – Resultado dos ensaios

Corpo de prova	Região	Curva gráfico	Força de separação (N)	Avaliação visual
PÉ DIREITO	Bico	1	148	S2
	Planta	1	163	S2
	Enfranque	—	—	—
	Calcanhar	2	172	S2
PÉ ESQUERDO	Bico	3	156	S2
	Planta	3	172	S2
	Enfranque	—	—	—
	Calcanhar	4	205	S2

Observações durante o ensaio:
S2 - Ruptura superficial de material de solado.
O calçado não possui soleta, na região do enfranque.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0680
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COLAGEM A 180° - CERTIFICADO 1243/2022

Orientação:

Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 16453** – Calçados — Valores orientativos - Os valores orientativos máximos e/ou mínimos aceitáveis para uma boa qualidade do calçado pronto, referente aos itens do processo de união de fabricação da montagem (costura, colagem, fixação de enfeites e salto) conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho

Tipo de calçado	Força mínima de separação na região (N)	
	Bico	Planta ao calcanhar
Feminino (moda / social)	100	200
Feminino (uso diário)	125	200
Masculino	125	200
Lazer / esportivo uso diário	150 melhor 250	200
Alta solicitação / desportivo	400	200
Criança (ferinha)	150	200
Criança de colo (bebê)	75	200
Uso em interiores (caseiro)	100	200

Nota:

Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

Equipamento (s):

( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);
(x) LEFCAM 016, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);

Nova Serrana, 12 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

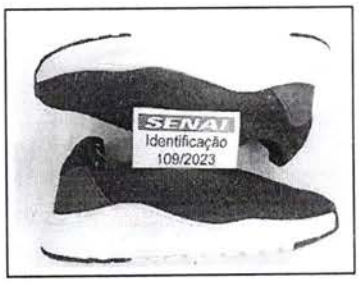
Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
ELS.: 0681
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1516/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de calçado, na cor azul.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA:TÊNIS PRONTO".

Identificação da amostra: 109/2023.

Nº Atendimento: 13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15171:2016 – Calçados – Determinação da resistencia à flexão.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Inicio/Ensaio	Temp.ºC:	Umid. %:	Término/Ensaio	Temp.ºC:	Umid. %:
18.04.2023	22,5°C	49%	24.04.2023	23°C	51%

Tabela 2 – Ângulo do ensaio, ciclos e fabricação

Ângulo utilizado					Número de ciclos realizados	Data/ colagem
( ) 10°	( ) 15°	( ) 30°	( ) 35°	(x) 45°	(x) 500.000	Não informado

Tabela 3 – Avaliação visual

Data	Ciclos	Pé direito	Pé esquerdo
18.04.2023	85.152	A	A
19.04.2023	160.125	A	A
19.04.2023	262.604	A	A
20.04.2023	331.184	A	A
20.04.2023	402.753	A	A
24.04.023	500.000	A	A

Observações:
A – Sem danos

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0682
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1516/2023

Orientação:

Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 16453:2021** – Calçados — Valores orientativos - Os valores orientativos máximos e/ou mínimos aceitáveis para uma boa qualidade do calçado pronto, referente aos itens do processo de união de fabricação da montagem (costura, colagem, fixação de enfeites e salto) conforme tabela abaixo:

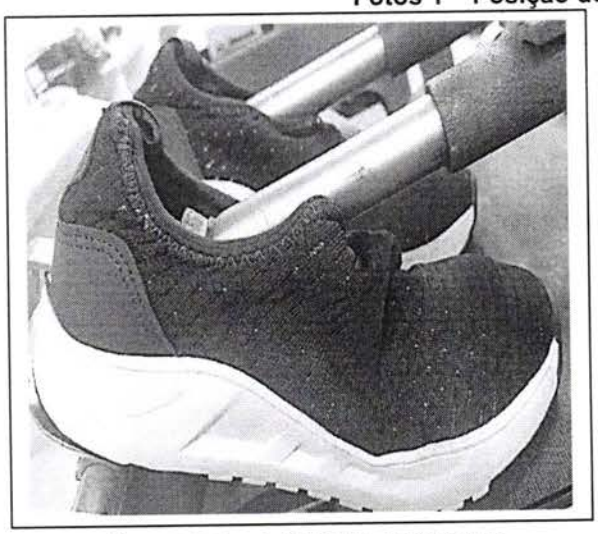
Tabela 4 – Orientação de resultados

Classificação	Especificação	Tipo de calçado
Classe I	1.000 000 ciclos Sem danos	Classe I - Calçados de alta solicitação e/ou desempenho, como calçados de segurança, militares, desportivos ou aqueles utilizados em situações adversas como climas extremos.
Classe II e III	500 000 ciclos Sem danos	Classe II - Calçados masculinos e femininos de média a alta solicitação, como calçados esportivos de uso geral e calçados escolares. Classe III - Calçados masculinos, femininos e infantis de média a baixa solicitação, como calçados casuais e/ou os de uso diário.
Classe IV	200 000 ciclos Sem danos	Classe IV - Calçados de baixa solicitação como calçados femininos de moda, calçados com filme de termo transferência, para bebês ou para uso interno em residências.
Calçados para bebês de colo, não é necessário a execução deste ensaio.		

Nota 1:

Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

Fotos 1 – Posição do calçado na máquina:



PÉ DIREITO – LATERAL EXTERNA



PÉ ESQUERDO – LATERAL EXTERNA

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0683
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1516/2023

Fotos 2 – Defeitos apresentados:

NÃO FOI CONSTATADO NENHUM DANO APÓS A RETIRADA DO CALÇADO DA MÁQUINA	NÃO FOI CONSTATADO NENHUM DANO APÓS A RETIRADA DO CALÇADO DA MÁQUINA
PÉ DIREITO – LATERAL INTERNA	PÉ ESQUERDO – LATERAL INTERNA
NÃO FOI CONSTATADO NENHUM DANO APÓS A RETIRADA DO CALÇADO DA MÁQUINA	NÃO FOI CONSTATADO NENHUM DANO APÓS A RETIRADA DO CALÇADO DA MÁQUINA
PÉ DIREITO – LATERAL EXTERNA	PÉ ESQUERDO – LATERAL EXTERNA
NÃO FOI CONSTATADO NENHUM DANO APÓS A RETIRADA DO CALÇADO DA MÁQUINA	NÃO FOI CONSTATADO NENHUM DANO APÓS A RETIRADA DO CALÇADO DA MÁQUINA
PÉ DIREITO – SOLADO – PARTE INFERIOR	PÉ ESQUERDO – SOLADO – PARTE INFERIOR

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0684
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1516/2023

Nota 2:
O resultado é dado através da avaliação visual do aspecto da amostra na zona de flexão como:
- Quebra da palmilha de montagem e/ou palmilha de acabamento;
- Quebra do acabamento do cabedal;
- Descolagem nas laterais interna e externa;
- Separação do solado

Outras observações são realizadas após a retirada da amostra da máquina

Equipamento(s):
(x) LEFCAM 033 - Máquina de flexão do calçado pronto um par;
( ) LEFCAM 053 - Máquina de flexão do calçado pronto um par;
( ) LEFCAM 034 - Máquina de flexão do calçado pronto dois pares;
(x) LEFCAM 018 - Escala de Metal Graduada (Régua);
( ) LEFCAM 056 - Escala de Metal Graduada (Régua).

Nova Serrana, 24 de abril de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS: 0685
Assinatura

SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COSTURA – CERTIFICADO Nº 1542/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 02 (dois) pares de cabedal do tipo tênis, na cor azul.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: CABEDAL PESPONTADO".

Identificação da amostra: 110/2023.

Nº Atendimento: 13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15378:2020 – Calçados e artefatos — Determinação da resistência da costura.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.ºC:	Umid. %:	Código/gráfico:	Lote/ Referência
11.05.2023	23°C	50%	0028	REFERÊNCIA: CABEDAL PESPONTADO

Tabela 2 – Resultado de ensaio

CP	CP 01	CP 02	CP 03	Média
Largura da costura (mm)	25,00	25,00	25,00	**25,00**
Força máxima (N)	701	653	715	**690**
Força pela largura da costura (N/mm)	28,1	26,1	28,6	**27,6**
Aspecto visual	A	A	A	**A**

Observações durante o ensaio:
Foi realizado ensaio em 03 (três) corpos de prova, obtidos a partir de cabedal de calçado.
Região avaliada: União de traseira ao cabedal.

Legenda:
A – Material rompeu na costura;
B – Fio soltou na costura;
C – Fio rompeu;
D – Material rompeu fora da costura.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0686
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COSTURA – CERTIFICADO Nº 1542/2023

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 16453** – Calçados — Valores orientativos - Os valores orientativos máximos e/ou mínimos aceitáveis para uma boa qualidade do calçado pronto, referente aos itens do processo de união de fabricação da montagem (costura, colagem, fixação de enfeites e salto) conforme tabela abaixo:

Tabela 3: Requisitos mínimos

Classe	Requisito mínimo	Descrição de classes
Classe I	15 N/mm	Calçados classe I – calçados de alta solicitação e/ou desempenho. Exemplo: Calçados de segurança, militares, desportivos ou aqueles utilizados em situações adversas, como climas extremos
Classe II	10 N/mm	Calçados classe II - calçados masculinos e femininos de média a alta solicitação. Exemplo: Calçados esportivos de uso geral e calçados escolares.
Classe III		Calçados classe III - calçados masculinos, femininos e infantis de média a baixa solicitação. Exemplo: Calçados casuais e/ou os de uso diário.
Classe IV		Calçados classe IV - calçados de baixa solicitação. Exemplo: calçados femininos de moda, calçados com filme de termo transferência, para bebês de colo ou para uso interno em residências

NOTA 1 - Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

NOTA 2 - As identificações das classes mencionadas anteriormente não representam a qualidade inferior ou superior de cada uma delas.

Equipamento:
( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração (Dinamômetro);
(x) LEFCAM 016, Máquina universal de tração (Dinamômetro);
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

Nova Serrana, 11 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

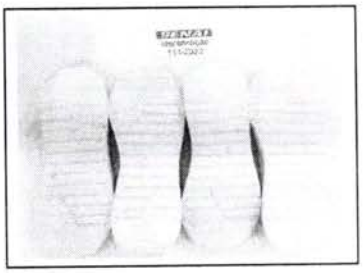
Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0687
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA ASKER C - N° CERTIFICADO 1525/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 02 (dois) pares de entressola na cor branco.

Descrição do Cliente: "REFERENCIA: MATERIAL DE ENTRESSOLA".

Identificação da amostra: 111/2023.

Nº Atendimento:13210-2023-61.

Data de atendimento:18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14454:2015 – Construção inferior do calçado - Solas, solados e materiais afins - Determinação da dureza Asker C.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
03.05.2023	23,0 °C	50,0 %	REFERENCIA: MATERIAL DE ENTRESSOLA

Tabela 2 – Informações de ensaio

Dureza Asker	(X) C	Formato e tamanho de Corpo de Prova		
Tempo de leitura	3 segundos	( ) Redondo (50 ⌀)	( ) Quadrado 50x50 mm	(X) outro: Peça pronta

Variação de homogeneidade		Tipo de Corpo de Prova	
(x) Não	( ) Sim |	( ) sem pele	(x) com pele
Local ou Superfície de medição:	( ) Parte Superior | (x) Parte Inferior | ( ) Outro:		

Tabela 3 – Resultados

	Nº CP	Medições						Amplitude	Mediana
Dureza	CP 01	64	65	64	63	62	64	4	64
	CP 02	63	65	62	64	61	64		
	CP 03	63	64	64	63	65	63		

Observações e/ou desvios:
Corpo de prova obtido através de peças prontas (solado).

Equipamento(s):
(x) LEFCAM 017, Durômetro de elastômeros e polímeros;
( ) LEFCAM 021, Espessímetro analógico de elastômetro;
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA ASKER C - N° CERTIFICADO 1525/2023

Nova Serrana, 04 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

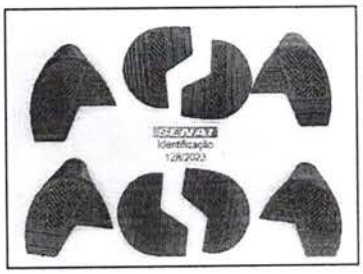
O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0689
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE N° CERTIFICADO 1527/2023

Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.



Descrição da Amostra: 02 (dois) pares de soleta na cor preto.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA".

Identificação da amostra: 128/2023.

Nº Atendimento:13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14454:2020 – Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Shore A e D.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
04.05.2023	23,1 °C	51,0 %	REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA

Tabela 2 – Informações de ensaio

Dureza Shore	(x) A	( ) D	Formato e tamanho de Corpo de Prova		
Tempo de leitura	3 segundos		( ) Redondo (50 ⌀)	( ) Quadrado 50x50 mm	(x) outro: Peça pronta

Variação de homogeneidade		Tipo de Corpo de Prova	
(x) Não	( ) Sim |	( ) sem pele	(x) com pele
Local ou Superfície de medição:	(x) Parte Superior | ( ) Parte Inferior | ( ) Outro:		

Tabela 3 – Resultados

	Nº CP	Medições						Mediana
Dureza	CP 01	60	59	58	57	57	58	58
	CP 02	59	58	57	58	59	60	
	CP 03	59	60	58	58	57	59	

Observações e/ou desvios:
Corpo de prova obtido através de peças prontas (solado).

Equipamento(s):
(x) LEFCAM 017, Durômetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 021, Espessímetro analógico de elastômetro;
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
( ) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0690
Assinatura

Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE N° CERTIFICADO 1527/2023

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

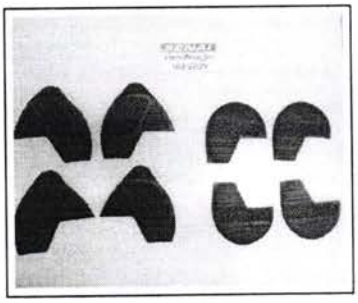
Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0691
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1614/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli
Rua Arezio Junior, 116, Fausto P Da Fonseca 1
35.523-236 – Nova Serrana – MG

Descrição da Amostra:02 (dois) pares de soleta em material PVC, na cor preto.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA. " .

Identificação da amostra: 192/2023.

Nº Atendimento:13210-2023-90.

Data de atendimento: 13.06.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Composto de referência: Padrão Nº1

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 4649:2014 - Borracha, vulcanizada ou termoplástica – Determinação da resistência à abrasão usando um dispositivo de tambor cilíndrico rotativo – Método A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 2781:2015 - Borracha vulcanizada ou termoplástica – Determinação da densidade – Método A.

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais e fabricação

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Data de fabricação/Lote
21.06.2023	22,8	48,6	REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA

Tabela 2 – Densidade (g/cm³)

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (g/cm³)
Borracha de ensaio (amostra)	1,2412	1,2420	1,2423	1,2415	1,2426	1,2429	**1,2421**
Composto de referência (Borracha padrão)			**1,3536**				

Tabela 3 – Resultado do ensaio

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (mm³)
Abrasão (Perda de volume relativa mm³)	202	185	192	198	193	202	**195**

Observação e/ou desvios:
Não houve.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0692
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1614/2023

Tabela 4 – Informações de ensaio

Preparação	Corrida de ensaio		Carga de ensaio		Temperatura do fluido (°C)	22,7
(x) Cortado ( ) Moldado	( ) 20 m	(X) 40 m	() 5 N	(x) 10 N	Fluído utilizado (X) Água Deionizada ( ) Álcool etílico	

Índice de resistência em relação a borracha padrão	76%

Nota: Um número menor indica uma menor resistência à abrasão

Equipamento (s):
(X) LEFCAM 004 - Abrasímetro de elastômeros e polímeros;
(X) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(X) LEFCAM 061 - Termômetro tipo espeto;
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital;
(X) LEFCAM 071 - Paquímetro digital.

Orientações:
Para interpretar os resultados, apresentamos a especificação do PFI (Instituto de Ensaios e Pesquisas para a Fabricação de Calçados, Pirmasens, Alemanha), segundo o qual, solas ou materiais para solas, fabricados com composições a base de PVC plastificado, maciço, com carga sobre os corpos-de-prova, durante o ensaio, de 10 N, são considerados:

Tabela 5: Requisito de desempenho - Composição a base de poli cloreto de vinila (PVC - Compacto)

Conceito	Desgaste máximo
Bom	120 mm³
Satisfatório	150 mm³

Nova Serrana, 21 de junho de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

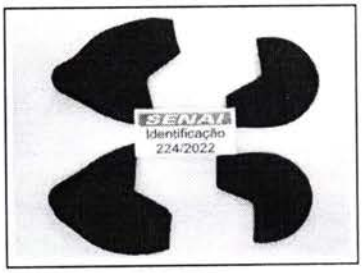
Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0693
Assinatura

Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1224/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra:02 (dois) pares de solado de PVC, na cor preto.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO" .

Identificação da amostra: 224/2022.

N° Atendimento:13210-2022-130.

Data de atendimento: 25.08.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Composto de referência: Padrão N°1

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 4649:2014 - Borracha, vulcanizada ou termoplástica – Determinação da resistência à abrasão usando um dispositivo de tambor cilíndrico rotativo – Método A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 2781:2015 - Borracha vulcanizada ou termoplástica – Determinação da densidade – Método A.

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais e fabricação

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Data de fabricação/Lote
31.08.2022	22,3 °C	50,3 %	Não informado

Tabela 2 – Densidade (g/cm³)

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (g/cm³)
Borracha de ensaio (amostra)	1,2481	1,1887	1,2452	1,2477	1,2511	1,2471	**1,2380**
Composto de referência (Borracha padrão)			**1,2667**				

Tabela 3 – Resultado do ensaio

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (mm³)
Abrasão (Perda de volume relativa mm³)	216	230	220	231	215	235	**225**

Observação e/ou desvios:
Não houve.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP FLS.: 0694 Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1224/2022

Tabela 4 – Informações de ensaio

Preparação	Corrida de ensaio		Carga de ensaio		Temperatura do fluido (°C)	22,1
(x) Cortado ( ) Moldado	( ) 20 m	(X) 40 m	( ) 5 N	(x) 10 N	Fluído utilizado (x) Água Deionizada ( ) Álcool etílico	

Índice de resistência em relação a borracha padrão	70 %

Nota: Um número menor indica uma menor resistência à abrasão

Equipamento (s):
(x) LEFCAM 004 - Abrasímetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(x) LEFCAM 061 - Termômetro tipo espeto;
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071 - Paquímetro digital.

Orientações:
Para interpretar os resultados, apresentamos a especificação do PFI (Instituto de Ensaios e Pesquisas para a Fabricação de Calçados, Pirmasens, Alemanha), segundo o qual, solas ou materiais para solas, fabricados com composições a base de PVC plastificado, maciço, com carga sobre os corpos-de-prova, durante o ensaio, de 10 N, são considerados:

Tabela 5: Requisito de desempenho - Composição a base de poli cloreto de vinila (PVC - Compacto)

Conceito	Desgaste máximo
Bom	120 mm³
Satisfatório	150 mm³

Nova Serrana, 01 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

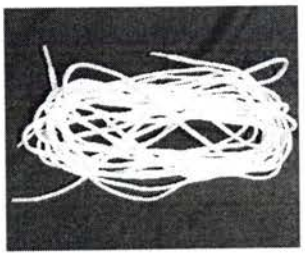
O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0695
Assinatura
GOLD MEMBER
SATRA TECHNOLOGY
www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 5450/22

Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, 20, Três Coroas – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador de cor branca.
Identificação do cliente: "ATACADOR"

Protocolo: 64908
Data de entrada: 12/09/2022
Data de realização do ensaio: 15/09/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçados — Método de Teste para Componentes: Atacadores — Resistência à Abrasão **(ISO 22774:2004)**	Método 01 – Abrasão de atacador com atacador Número de ciclos: **15.000** Avaliação: **Houve leve desgaste no revestimento do atacador**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 16 de setembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na integra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0696
Assinatura

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 5450/22

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/28606490840203160920 22_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

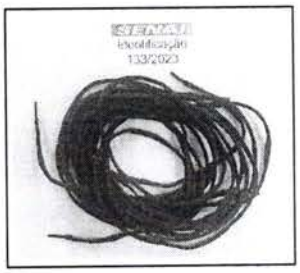
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0697
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO – ATACADORES - CERTIFICADO 1548/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 08 (oito) unidades de atacador, tipo arredondado, na cor marinho.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: ATACADOR".

Identificação da amostra: 133/2023.

Nº Atendimento: 13210-2023-61

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: BRITISII STANDARD. **BS 5131-3.7:1991** - Methods of test for – Footwear and footwear materials – Uppers, textiles and thread – Section 3.7 – Breaking strength of shoes laces.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Código/gráfico:
05.05.2023	23°C	50%	0025

Tabela 2 – Resultado dos ensaios

Corpo de prova	CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP 5	CP 6	Valor médio (N)
Força máxima (N)	514	529	541	562	549	536	**538**

Observações e/ou desvios durante o ensaio:
Não houve

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **PFI** – Cadarços quando submetidos a tração devem apresentar os seguintes valores orientativos conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho

Tipo	Força aplicada (N)
Mínimo	200 N
Bom	250 N
Exigência especiais (Calçados de proteção)	500 N

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0698
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO – ATACADORES - CERTIFICADO 1548/2023

Equipamento:
(X) LEFCAM 016, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);
( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0699
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FIXAÇÃO DE TIRAS Nº CERTIFICADO 1246/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de calçado, tipo sandália, na cor azul.

Descrição do Cliente: "SANDÁLIA INFANTIL".

Identificação da amostra: 233/2022.

Nº Atendimento:13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15325:2020 – Calçados – Determinação da resistência da fixação de tiras ao solado.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp. °C:	Umid. %:	Código/gráfico:	Data colagem
15.09.2022	22°C	53%	0016 e 0017	Não Informado

Tabela 2 – Resultado de ensaio.

Corpo de prova	Região	Força de separação (N)	Nº curva	Largura das tiras (mm)	Aspecto
Pé direito Gráfico 0016	Lateral / Frente / Interna	176	1	30,21	---
	Lateral / Frente / externa	101	2	28,39	---
	Lateral / Traseira / Interna	91	3	12,63	---
	Lateral / Traseira / externa	58	4	12,70	---
Pé esquerdo Gráfico 0017	Lateral / Frente / Interna	162	1	29,76	---
	Lateral / Frente / externa	94	2	26,01	---
	Lateral / Traseira / Interna	74	3	12,56	---
	Lateral / Traseira / externa	80	4	12,75	---

Observações durante o ensaio:
Não obteve ruptura da tira.

Legenda:
RT: Ruptura da tira sem desprendimento do solado.
RP: Ruptura da palmilha sem desprendimento da tira ao solado.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0700
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FIXAÇÃO DE TIRAS Nº CERTIFICADO 1246/2022

RS: Ruptura do solado com desprendimento da tira.

Orientações:
Para interpretar os resultados apresentamos a especificação do PFI (Instituto de Ensaios e Pesquisas para a Fabricação de Calçados, Pirmasens – Alemanha), no qual a força mínima necessária para separar o cabedal do solado, conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho

Tipo de calçado	Força mínima de separação (N)
Calçado feminino	200
Calçado infantil e masculino	250

Equipamento:
(X) LEFCAM 016, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);
(X) LEFCAM 042, Paquímetro digital marca Mitutoyo, modelo 500-171-20B.

Nova Serrana, 15 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0701
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA ASKER C - N° CERTIFICADO 1239/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de sandália inf. nas cores preto e azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 233/2022.

N° Atendimento:13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14454:2015 – Construção inferior do calçado - Solas, solados e materiais afins - Determinação da dureza Asker C.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
09.09.2022	22,4 °C	53,9 %	Não informado

Tabela 2 – Informações de ensaio

Dureza Asker	(X) C	Formato e tamanho de Corpo de Prova		
Tempo de leitura	3 segundos	(x) Redondo (50 ⌀)	( ) Quadrado 50x50 mm	( ) outro:

Variação de homogeneidade		Tipo de Corpo de Prova	
(x) Não	( ) Sim |	( ) sem pele	(x) com pele
Local ou Superfície de medição:	(x) Parte Superior | ( ) Parte Inferior | ( ) Outro:		

Tabela 3 – Resultados

	N° CP	Medições						Amplitude	Mediana
Dureza	CP 01	68	65	67	64	61	65	9	68
	CP 02	68	68	67	66	69	69		
	CP 03	68	69	70	69	68	68		

Observações e/ou desvios:
Corpo de prova obtido através de peças prontas (solado).

Equipamento(s):
(x) LEFCAM 017, Durômetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 021, Espessímetro analógico de elastômetro;
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
( ) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA ASKER C - N° CERTIFICADO 1239/2022

Nova Serrana, 09 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0703
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE N° CERTIFICADO 1238/2022

Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.



Descrição da Amostra: 01 (um) par de sandália inf. nas cores preto/azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 233/2022.

N° Atendimento:13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14454:2020 – Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Shore A e D.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
09.09.2022	22,4 °C	53,9 %	Não informado

Tabela 2 – Informações de ensaio

Dureza Shore	(x) A	( ) D	Formato e tamanho de Corpo de Prova		
Tempo de leitura	3 segundos		(x) Redondo (50 ⌀)	( ) Quadrado 50x50 mm	( ) outro:

Variação de homogeneidade		Tipo de Corpo de Prova	
(x) Não	( ) Sim |	( ) sem pele	(x) com pele
Local ou Superfície de medição:	(x) Parte Superior | ( ) Parte Inferior | ( ) Outro:		

Tabela 3 – Resultados

	N° CP	Medições						Mediana
Dureza	CP 01	42	40	39	41	38	37	46
	CP 02	41	38	46	46	47	47	
	CP 03	46	49	49	50	50	50	

Observações e/ou desvios:
Corpo de prova obtido através de peças prontas (solado).

Equipamento(s):
(x) LEFCAM 017, Durômetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 021, Espessímetro analógico de elastômetro;
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
( ) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0704
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE N° CERTIFICADO 1238/2022

Nova Serrana, 12 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0705
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0185

ibtec.org.br/inmetro

Relatório de Biomecânica N° 122/2023

Cliente: FLARE COMÉRCIO VAREJO E ATACADO EIRELI
CNPJ: 27.671.902/0001-06
Rua Arezio Junior, 116, Fausto Pinto da Fonseca I
CEP: 35523-236 Nova Serrana – MG

Material Ensaiado: Foram testados três pares de calçados de numeração 36, referência MODELO 023, sem ficha técnica.

Protocolo n° 68571 – 25/04/2023 – TB064

Considerações:
Realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram condicionadas de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

ENSAIOS E RESULTADOS:

TB064

Normas	Ensaios	Resultados	Pontuações	Nível de Conforto
ABNT NBR 14835:2021	Massa do calçado	305 (g)	5	Normal
		≤ 252 Confortável / > 252 ≤ 399 Normal / > 399 Desconfortável		
ABNT NBR 14836:2021	Pico de pressão na região do calcâneo	213 (kPa)	9	Confortável
		≤ 240 Confortável / > 240 ≤ 320 Normal / > 320 Desconfortável		
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos	209 (kPa)	9	Confortável
		≤ 270 Confortável / > 270 ≤ 350 Normal / > 350 Desconfortável		
ABNT NBR 14837:2017	Temperatura interna	5,0 (°C)	5	Normal
		≤ 3,5 Confortável / > 3,5 ≤ 5,5 Normal / > 5,5 Desconfortável		
ABNT NBR 14838:2016	Índice de Amortecimento	89 (%)	9	Confortável
		< 35 Desconfortável / ≥ 35 < 50 Normal / ≥ 50 Confortável		
ABNT NBR 14839:2015	Índice de Pronação	-0,1 (°)	9	Confortável
		≤ 3 Confortável / > 3 ≤ 6 Normal / > 6 Desconfortável		
ABNT NBR 14840:2015	Percepção de calce	7,8 (pontos)	9	Confortável
		< 4 Desconfortável / ≥ 4 < 7 Normal / ≥ 7 Confortável		
	Marcas/lesões	Ausência total de lesões/Percepção de uma pequena área de pressão	9	Confortável
ABNT NBR 14834:2021	CONFORTO DO CALÇADO	RESULTADO %	PONTUAÇÃO TOTAL	ÍNDICE DE CONFORTO
		88,9 (%)	64	Confortável

ABNT NBR 14834 - ≥75% Confortável / ≥ 40,0 a < 75 % Normal / < 40 % Desconfortável

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

Relatório de Biomecânica N° 122/2023

OBSERVAÇÕES: ABNT NBR 14840/2015 – Marcas/Lesões

Os calçados provocaram pressão/marcas, sem sintomas de dor, na região posterior do calcanhar (Figura 1), em ambos os pés.

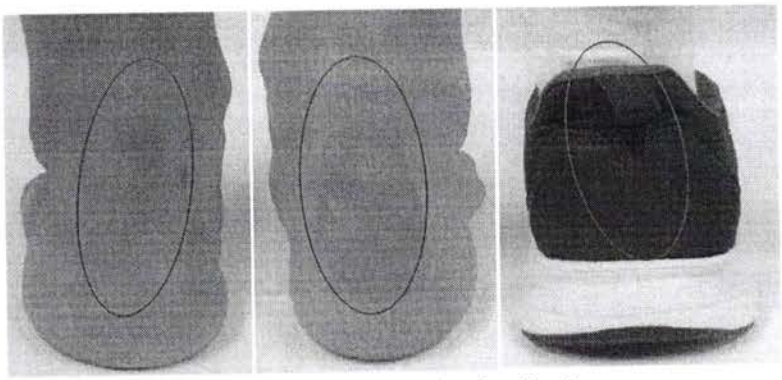
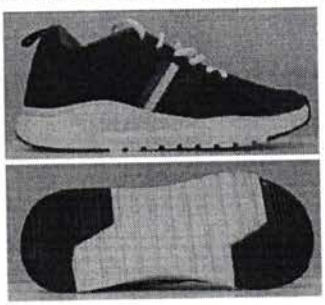


Figura 1 – Região posterior do calcanhar.

PARECER: Foram testados três pares de calçados de numeração 36, referência MODELO 023, sem ficha técnica, atingindo 64 pontos (88,9%), de um total de 72 pontos (100%), com Índice de Conforto: **CONFORTÁVEL**.

Data da emissão: 03/05/2023



Estas amostras são arquivadas no IBTeC pelo período de 6 meses, a contar da data de emissão deste relatório (caso queiram retirar as amostras antes deste período, deve ser solicitado e assinado um termo de desistência de rastreabilidade).

Este Relatório tem validade de 1 ano, a partir da sua data de emissão.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0707
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

CRL 0185

Relatório de Biomecânica Nº RB122/2023

Coordenador do laboratório de ensaios de Biomecânica
Prof. Me. Eduardo Wüst

Coordenador do laboratório de Biomecânica
Prof. Dr. Rudnei Palhano

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
PLS.: 0708
Assinatura
GOLD MEMBER
SATRA
TECHNOLOGY
www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7092/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de tênis de cores diversas.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"



Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 10/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola **(SATRA TM 404:2020)**	Região testada: *bico* Pé direito: **329 N – Ruptura do cabedal** Pé esquerdo: **348 N – Ruptura do cabedal e sola**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na integra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0709
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

RELATÓRIO TÉCNICO 7092/22

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/488661584170213122022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0710
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21



Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, N° 20, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "LAMINADO DO CABEDAL"

Protocolo: 56606
Data de entrada: 24/06/2021
Data de realização do ensaio: 25/06/2021

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	Orientação (Conforme Cliente)
Espessura de lâminas flexíveis de materiais sintéticos **(SATRA TM 27/18)**	**1,57 mm**	Mínimo: **1,3 mm**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 28 de junho de 2021.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório. Somente serão autorizadas reproduções na integra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
PLS.: 0711
Assinatura

GOLD MEMBER SATRA

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 3151/21

Matheus Wellinton da Luz

Técnico analista
Matheus Wellinton da Luz - Técnico Químico
CRQ 05408905 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/707256606310482806 2021_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

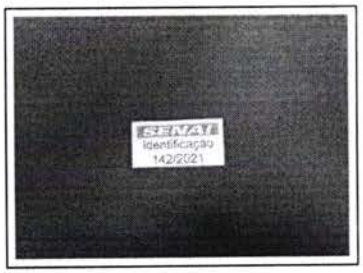
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0712
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DE GRAMATURA – LAMINADO SINTÉTICO Nº CERTIFICADO 800/2021



Cliente: WR Calçados Eireli
Avenida Julião Arbex, 20 –Centro
34.410-109 – Três Corações – MG
Descrição da Amostra: 01 (um) pedaço de material sintético na cor azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 142/2021.

Nº Atendimento:13210-2021-117.

Data de atendimento: 12.07.2021.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14554 - Construção superior do calçado – Laminados sintéticos – Determinação da massa por unidade de área (gramatura).

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais

Data	Temp.ºC:	Umid. %:	Fabricação/lote:
13.07.2021	22,7	48,6	Não informado

Tabela 2 – Tipo de corpo de prova

(x) Quadrado	( ) Circular

Tabela 3 – Avaliação do ensaio

Corpo de prova	1	2	3	4	5	Resultado médio
Massa (g)	8,2854	8,4127	8,2815	8,2061	8,3046	**8,2981**
Área (m²)	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	**0,0101**
Gramatura (g/m²)	820,13	832,81	822,41	813,52	824,16	**823,00**

Observações:
Não informado.
Equipamento:
(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(x) LEFCAM 042 - Paquímetro digital marca Mitutoyo, modelo 500-171-20B.

Nova Serrana, 13 de julho de 2021.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por LEVI FELICIANO DOS SANTOS:08945075674

Levi Feliciano dos Santos
Metrologista Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0713
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7061/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de laminado sintético de cor azul.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: CURVIM



Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 08/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	
	Direção A - Longitudinal:	*Direção B - Transversal:*
Construção superior do calçado – Cabedais - Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura **(ABNT NBR 14552/2021)**	<u>Corpo de prova 1:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 70,2 N/cm Alongamento: 79% <u>Corpo de prova 2:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 73,9 N/cm Alongamento: 79% <u>Corpo de prova 3:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 68,8 N/cm Alongamento: 74% <u>Média:</u> Espessura: **1,4 mm** Tração: **70,9 N/cm** Alongamento: **77%**	<u>Corpo de prova 1:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 88,9 N/cm Alongamento: 87% <u>Corpo de prova 2:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 92,8 N/cm Alongamento: 81% <u>Corpo de prova 3:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 86,2 N/cm Alongamento: 82% <u>Média:</u> Espessura: **1,4 mm** Tração: **89,3 N/cm** Alongamento: **83%**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 09 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na integra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0714
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7061/22

Maria Eduarda Moreti

Técnico analista
Maria Eduarda Moreti - Técnica Química
CRQ 054010331 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/418566158417031212 2022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0715
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7138/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido de cor cinza escuro dublado com material têxtil de cor azul.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: NYLON

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**411 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0716
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

RELATÓRIO TÉCNICO 7138/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/21296615841704141220 22_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0717
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7142/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido de cor branca dublado com material têxtil de cor azul turquesa.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: FORRO

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**276 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0718
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7142/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/8018661584170414122022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0719
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7136/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido para palmilha de montagem de cor preta.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: MANTA FORRADA

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**199 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0720
Assinatura

IBTeC
instituto brasileiro de tecnologia do couro, calçado e artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7136/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/29736615841704141220 22_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0721
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COLAGEM A 180° - CERTIFICADO 1242/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de tênis, na cor preto.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 239/2022.

Nº Atendimento:13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15324:2020 – Calçados – Determinação da resistência da colagem da sola/solado a 180°.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Código/gráfico:	Data colagem
09.09.2022	22,4°C	53,4%	0011	Não informado

Tabela 2 – Resultado dos ensaios

Corpo de prova	Região	Curva gráfico	Força de separação (N)	Avaliação visual
PÉ DIREITO	Bico	1	117	S2
	Planta	1	144	S2
	Enfranque	—	—	—
	Calcanhar	2	179	S2
PÉ ESQUERDO	Bico	3	124	S2
	Planta	3	148	S2
	Enfranque	—	—	—
	Calcanhar	4	164	S2

Observações durante o ensaio:
S2 - Ruptura superficial de material de solado.
O calçado não possui soleta, na região do enfranque.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0722
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COLAGEM A 180° - CERTIFICADO 1242/2022

Orientação:

Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 16453** – Calçados — Valores orientativos - Os valores orientativos máximos e/ou mínimos aceitáveis para uma boa qualidade do calçado pronto, referente aos itens do processo de união de fabricação da montagem (costura, colagem, fixação de enfeites e salto) conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho

Tipo de calçado	Força mínima de separação na região (N)	
	Bico	Planta ao calcanhar
Feminino (moda / social)	100	200
Feminino (uso diário)	125	200
Masculino	125	200
Lazer / esportivo uso diário	150 melhor 250	200
Alta solicitação / desportivo	400	200
Criança (ferinha)	150	200
Criança de colo (bebê)	75	200
Uso em interiores (caseiro)	100	200

Nota:

Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

Equipamento (s):

( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);
(x) LEFCAM 016, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);

Nova Serrana, 12 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0723
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1247/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de calçado, na cor azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 240/2022.

Nº Atendimento: 13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15171:2016 – Calçados – Determinação da resistencia à flexão.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Inicio/Ensaio	Temp.ºC:	Umid. %:	Término/Ensaio	Temp.ºC:	Umid. %:
02.09.2022	22,3°C	48,7%	05.09.2022	22,9°C	50,2%

Tabela 2 – Ângulo do ensaio, ciclos e fabricação

Ângulo utilizado					Número de ciclos realizados	Data/ colagem
( ) 10°	( ) 15°	( ) 30°	( ) 35°	(x) 45°	(x) 500.000	Não informado

Tabela 3 – Avaliação visual

Data	Ciclos	Pé direito	Pé esquerdo
02.09.2022	60.656	A	A
05.09.2022	500.000	D1 – D2	D1 – D2

Observações: Não houve.
A – Sem danos
D1 – Descolagem na lateral externa.
D2 – Descolagem na lateral interna

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0724
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1247/2022

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 16453:2021** – Calçados — Valores orientativos - Os valores orientativos máximos e/ou mínimos aceitáveis para uma boa qualidade do calçado pronto, referente aos itens do processo de união de fabricação da montagem (costura, colagem, fixação de enfeites e salto) conforme tabela abaixo:

Tabela 4 – Orientação de resultados

Classificação	Especificação	Tipo de calçado
Classe I	1.000 000 ciclos Sem danos	Classe I - Calçados de alta solicitação e/ou desempenho, como calçados de segurança, militares, desportivos ou aqueles utilizados em situações adversas como climas extremos.
Classe II e III	500 000 ciclos Sem danos	Classe II - Calçados masculinos e femininos de média a alta solicitação, como calçados esportivos de uso geral e calçados escolares. Classe III - Calçados masculinos, femininos e infantis de média a baixa solicitação, como calçados casuais e/ou os de uso diário.
Classe IV	200 000 ciclos Sem danos	Classe IV - Calçados de baixa solicitação como calçados femininos de moda, calçados com filme de termo transferência, para bebês ou para uso interno em residências.
Calçados para bebês de colo, não é necessário a execução deste ensaio.		

Nota 1:
Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

Fotos 1 – Posição do calçado na máquina:



PÉ DIREITO – LATERAL EXTERNA



PÉ ESQUERDO – LATERAL EXTERNA

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0725
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1247/2022

Fotos 2 – Defeitos apresentados:



PÉ DIREITO – LATERAL INTERNA



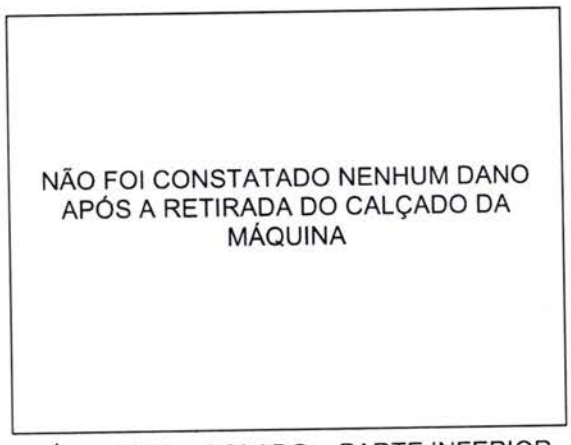
PÉ ESQUERDO – LATERAL INTERNA



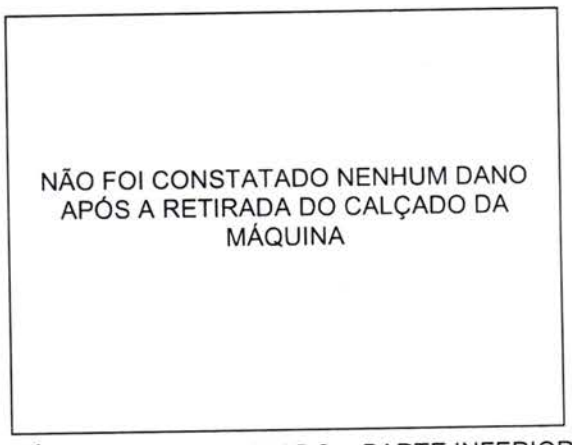
PÉ DIREITO – LATERAL EXTERNA



PÉ ESQUERDO – LATERAL EXTERNA



PÉ DIREITO – SOLADO – PARTE INFERIOR



PÉ ESQUERDO – SOLADO – PARTE INFERIOR

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP FLS.: 0726 Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO FLEXÃO DO CALÇADO - Nº CERTIFICADO 1247/2022

Nota 2:
O resultado é dado através da avaliação visual do aspecto da amostra na zona de flexão como:
- Quebra da palmilha de montagem e/ou palmilha de acabamento;
- Quebra do acabamento do cabedal;
- Descolagem nas laterais interna e externa;
- Separação do solado

Outras observações são realizadas após a retirada da amostra da máquina

Equipamento(s):
( ) LEFCAM 033 - Máquina de flexão do calçado pronto um par;
( ) LEFCAM 053 - Máquina de flexão do calçado pronto um par;
(x) LEFCAM 034 - Máquina de flexão do calçado pronto dois pares;
( ) LEFCAM 018 - Escala de Metal Graduada (Régua);
(x) LEFCAM 056 - Escala de Metal Graduada (Régua).

Nova Serrana,05 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

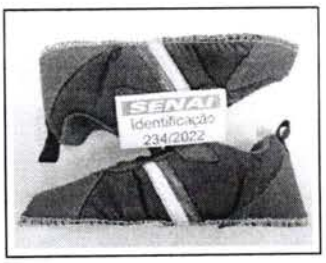
Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0727
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COSTURA – CERTIFICADO Nº 1244/2022



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de cabedal tipo tênis, na cor azul.

Descrição do Cliente: "NÃO INFORMADO".

Identificação da amostra: 234/2022.

Nº Atendimento: 13210-2022-138.

Data de atendimento: 01.09.2022.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 15378:2020 – Calçados e artefatos — Determinação da resistência da costura.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.ºC:	Umid. %:	Código/gráfico:	Lote/ Referência
14.09.2022	23°C	52%	0015	NÃO INFORMADO

Tabela 2 – Resultado de ensaio

CP	CP 01	CP 02	CP 03	Média
Largura da costura (mm)	21,57	23,89	---	**20,42**
Força máxima (N)	150	190	---	**170**
Força pela largura da costura (N/mm)	7,0	8,0	---	**7,5**
Aspecto visual	A	A	---	**A**

Observações durante o ensaio:
Foi realizado ensaio em 02 (dois) corpos de prova, obtidos a partir de cabedal de calçado.
Região avaliada: União de lingueta no cabedal.

Legenda:
A – Material rompeu na costura;
B – Fio soltou na costura;
C – Fio rompeu;
D – Material rompeu fora da costura.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0728
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA DA COSTURA – CERTIFICADO Nº 1244/2022

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **ABNT NBR 16453** – Calçados — Valores orientativos - Os valores orientativos máximos e/ou mínimos aceitáveis para uma boa qualidade do calçado pronto, referente aos itens do processo de união de fabricação da montagem (costura, colagem, fixação de enfeites e salto) conforme tabela abaixo:

Tabela 3: Requisitos mínimos

Classe	Requisito mínimo	Descrição de classes
Classe I	15 N/mm	Calçados classe I – calçados de alta solicitação e/ou desempenho. Exemplo: Calçados de segurança, militares, desportivos ou aqueles utilizados em situações adversas, como climas extremos
Classe II	10 N/mm	Calçados classe II - calçados masculinos e femininos de média a alta solicitação. Exemplo: Calçados esportivos de uso geral e calçados escolares.
Classe III		Calçados classe III - calçados masculinos, femininos e infantis de média a baixa solicitação. Exemplo: Calçados casuais e/ou os de uso diário.
Classe IV		Calçados classe IV - calçados de baixa solicitação. Exemplo: calçados femininos de moda, calçados com filme de termo transferência, para bebês de colo ou para uso interno em residências

NOTA 1 - Para uso destes valores orientativos, o fabricante de calçados determina a melhor classe em que se enquadra o seu produto.

NOTA 2 - As identificações das classes mencionadas anteriormente não representam a qualidade inferior ou superior de cada uma delas.

Equipamento:
( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração (Dinamômetro);
(x) LEFCAM 016, Máquina universal de tração (Dinamômetro);
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

Nova Serrana, 14 de setembro de 2022.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

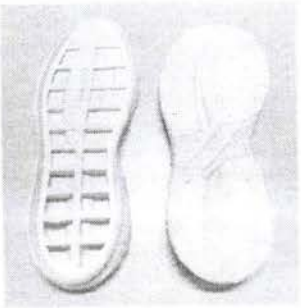
O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0729
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7145/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de entressola de cor branca.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: ENTRESSOLA 36

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Asker C **(ABNT NBR 14455:2015)**	Corpo de prova 1: Medida 1: 60 Asker C Medida 2: 60 Asker C Medida 3: 61 Asker C Corpo de prova 2: Medida 1: 58 Asker C Medida 2: 59 Asker C Medida 3: 65 Asker C Corpo de prova 3: Medida 1: 55 Asker C Medida 2: 53 Asker C Medida 3: 59 Asker C **Mediana: 59 Asker C** Amplitude: 12 Asker C

Observações:
Tempo de leitura: 3 segundos
Formato dos corpos de prova: Circular
Corpos de prova testados com pele: Sim
Local de medição: Planta

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0730
Assinatura

GOLD MEMBER
SATRA
TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7145/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/536266158417041412202 2_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

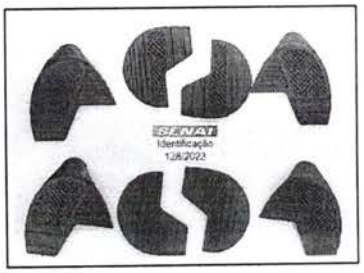
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0731
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE N° CERTIFICADO 1527/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 02 (dois) pares de soleta na cor preto.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA".

Identificação da amostra: 128/2023.

Nº Atendimento:13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR 14454:2020 – Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Shore A e D.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
04.05.2023	23,1 °C	51,0 %	REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA

Tabela 2 – Informações de ensaio

Dureza Shore	(x) A	( ) D	Formato e tamanho de Corpo de Prova		
Tempo de leitura	3 segundos		( ) Redondo (50 ⌀)	( ) Quadrado 50x50 mm	(x) outro: Peça pronta

Variação de homogeneidade		Tipo de Corpo de Prova	
(x) Não	( ) Sim |	( ) sem pele	(x) com pele
Local ou Superfície de medição:	(x) Parte Superior | ( ) Parte Inferior | ( ) Outro:		

Tabela 3 – Resultados

	Nº CP	Medições						Mediana
Dureza	CP 01	60	59	58	57	57	58	58
	CP 02	59	58	57	58	59	60	
	CP 03	59	60	58	58	57	59	

Observações e/ou desvios:
Corpo de prova obtido através de peças prontas (solado).

Equipamento(s):
(x) LEFCAM 017, Durômetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 021, Espessímetro analógico de elastômetro;
( ) LEFCAM 042, Paquímetro digital;
( ) LEFCAM 071, Paquímetro digital.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DUREZA SHORE N° CERTIFICADO 1527/2023

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

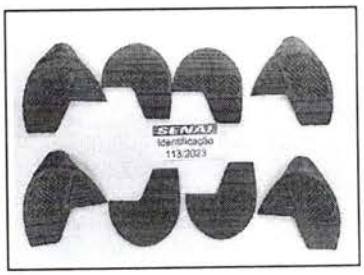
Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0733
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1538/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 02 (dois) pares de soleta, na cor preto.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA ".

Identificação da amostra: 113/2023.

N° Atendimento:13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Composto de referência: Padrão N°1

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 4649:2014 - Borracha, vulcanizada ou termoplástica – Determinação da resistência à abrasão usando um dispositivo de tambor cilíndrico rotativo – Método A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 2781:2015 - Borracha vulcanizada ou termoplástica – Determinação da densidade – Método A.

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais e fabricação

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Data de fabricação/Lote
04.05.2023	22,5 °C	51 %	REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA

Tabela 2 – Densidade (g/cm³)

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (g/cm³)
Borracha de ensaio (amostra)	1,2266	1,1548	1,2267	1,2268	1,2240	1,2265	**1,2142**
Composto de referência (Borracha padrão)			**1,3402**				

Tabela 3 – Resultado do ensaio

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (mm³)
Abrasão (Perda de volume relativa mm³)	144	161	134	145	151	153	**148**

Observação e/ou desvios:
Não houve.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0734
Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1538/2023

Tabela 4 – Informações de ensaio

Preparação	**Corrida de ensaio**		**Carga de ensaio**		**Temperatura do fluido (°C)**	**23,5**
(x) Cortado ( ) Moldado	( ) 20 m	(X) 40 m	( ) 5 N	(x) 10 N	**Fluído utilizado** (x) Água Deionizada ( ) Álcool etílico	
Índice de resistência em relação a borracha padrão			**101 %**			

Nota: Um número menor indica uma menor resistência à abrasão

Equipamento (s):
(x) LEFCAM 004 - Abrasímetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(x) LEFCAM 061 - Termômetro tipo espeto;
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071 - Paquímetro digital.

Orientações:
Para interpretar os resultados, apresentamos a especificação do PFI (Instituto de Ensaios e Pesquisas para a Fabricação de Calçados, Pirmasens, Alemanha), segundo o qual, solas ou materiais para solas, fabricados com composições a base de PVC plastificado, maciço, com carga sobre os corpos-de-prova, durante o ensaio, de 10 N, são considerados:

Tabela 5: Requisito de desempenho - Composição a base de poli cloreto de vinila (PVC - Compacto)

Conceito	**Desgaste máximo**
Bom	120 mm³
Satisfatório	150 mm³

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

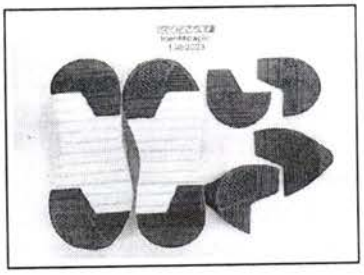
Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP FLS.: 0735 Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE DENSIDADE – MÉTODO 2 – N° CERTIFICADO 1536/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de solado e 01 (um) par de soleta, nas cores preto e branco.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA".

Identificação da amostra: 130/2023.

Nº Atendimento: 13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 2781:2015 - Borracha vulcanizada ou termoplástica - Determinação da densidade – Método A.

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais

Data:	Temp.°C:	Umid. %:	Fabricação/lote:
05.05.2023	23,0°C	50,0 %	REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA

Tabela 2 – Informações de ensaio

Preparação	Formato	Condicionamento	Temperatura de Fluído
(x) Cortada	( ) Circular	24 h	23,3 °C
( ) Moldada	(x) Quadrado	**Fluído utilizado**	
		(X) Água Deionizada	( ) Álcool etílico

Tabela 3 – Resultados

Corpo de prova	1	2	3	4	5	6	Média (g/cm³)
Densidade (g/cm³)	1,2242	1,2236	1,2237	1,2227	1,2216	1,2242	**1,2233**

Observações e/ou desvios:
Não houve.

Equipamento (s):
(X) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(X) LEFCAM 061 - Termômetro tipo espeto.

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

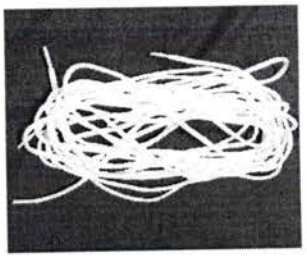
Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0736
Assinatura
GOLD MEMBER
SATRA
TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 5450/22



Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, 20, Três Coroas – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador de cor branca.
Identificação do cliente: "ATACADOR"

Protocolo: 64908
Data de entrada: 12/09/2022
Data de realização do ensaio: 15/09/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçados — Método de Teste para Componentes: Atacadores — Resistência à Abrasão **(ISO 22774:2004)**	Método 01 – Abrasão de atacador com atacador Número de ciclos: **15.000** Avaliação: **Houve leve desgaste no revestimento do atacador**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 16 de setembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0737
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçados e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

RELATÓRIO TÉCNICO 5450/22

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/286064908402031609 2022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

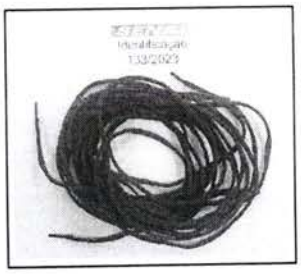
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0738
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO – ATACADORES - CERTIFICADO 1548/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 08 (oito) unidades de atacador, tipo arredondado, na cor marinho.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: ATACADOR".

Identificação da amostra: 133/2023.

Nº Atendimento: 13210-2023-61

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: BRITISII STANDARD. **BS 5131-3.7:1991** - Methods of test for – Footwear and footwear materials – Uppers, textiles and thread – Section 3.7 – Breaking strength of shoes laces.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.ºC:	Umid. %:	Código/gráfico:
05.05.2023	23°C	50%	0025

Tabela 2 – Resultado dos ensaios

Corpo de prova	CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP 5	CP 6	Valor médio (N)
Força máxima (N)	514	529	541	562	549	536	**538**

Observações e/ou desvios durante o ensaio:
Não houve

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **PFI** – Cadarços quando submetidos a tração devem apresentar os seguintes valores orientativos conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho

Tipo	Força aplicada (N)
Mínimo	200 N
Bom	250 N
Exigência especiais (Calçados de proteção)	500 N

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0739
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO – ATACADORES - CERTIFICADO 1548/2023

Equipamento:
(X) LEFCAM 016, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);
( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

Relatório de Biomecânica N° 049/2024

Cliente: FLARE COMÉRCIO VAREJO E ATACADO EIRELI
CNPJ: 27.671.902/0001-06
Rua Arezio Junior, 116, Fausto Pinto da Fonseca I
CEP: 35523-236 Nova Serrana – MG

Material Ensaiado: Foram testados três pares de calçados de numeração 40, referência MODELO 104, sem ficha técnica.

Protocolo n° 73524 – 06/02/24 – TB026

Considerações:
Realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram condicionadas de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

ENSAIOS E RESULTADOS:

TB026				
Normas	**Ensaios**	**Resultados**	**Pontuações**	**Nível de Conforto**
ABNT NBR 14835:2021	Massa do calçado	**301 (g)**	**9**	**Confortável**
		≤ 340 Confortável / > 340 ≤ 480 Normal / > 480 Desconfortável		
ABNT NBR 14836:2021	Pico de pressão na região do calcâneo	**212 (kPa)**	**9**	**Confortável**
		≤ 240 Confortável / > 240 ≤ 320 Normal / > 320 Desconfortável		
	Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos	**280 (kPa)**	**5**	**Normal**
		≤ 270 Confortável / > 270 ≤ 350 Normal / > 350 Desconfortável		
ABNT NBR 14837:2017	Temperatura interna	**4,5 (°C)**	**5**	**Normal**
		≤ 3,5 Confortável / > 3,5 ≤ 5,5 Normal / > 5,5 Desconfortável		
ABNT NBR 14838:2016	Índice de Amortecimento	**83 (%)**	**9**	**Confortável**
		< 35Desconfortável / ≥ 35 < 50 Normal / ≥ 50 Confortável		
ABNT NBR 14839:2015	Índice de Pronação	**3,1 (°)**	**5**	**Normal**
		≤ 3 Confortável / > 3 ≤ 6 Normal / > 6 Desconfortável		
ABNT NBR 14840:2015	Percepção de calce	**7,1 (pontos)**	**9**	**Confortável**
		< 4 Desconfortável / ≥ 4 < 7 Normal / ≥ 7 Confortável		
	Marcas/lesões	**Ausência total de lesões/Percepção de uma pequena área de pressão**	**9**	**Confortável**
ABNT NBR 14834:2021	**CONFORTO DO CALÇADO**	**RESULTADO %**	**PONTUAÇÃO TOTAL**	**ÍNDICE DE CONFORTO**
		83,3 (%)	**60**	**Confortável**

ABNT NBR 14834 - ≥75% Confortável / ≥ 40,0 a < 75 % Normal / < 40 % Desconfortável.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Relatório de Biomecânica N° 049/2024

OBSERVAÇÕES: ABNT NBR 14840/2015 – Marcas/Lesões

Os calçados provocaram pressão/marcas, sem sintomas de dor, na região posterior/superior do calcanhar (Figura 1), em ambos os pés.

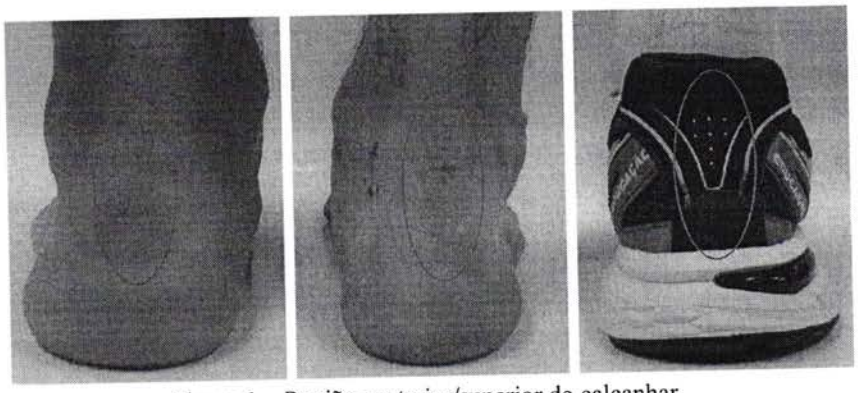
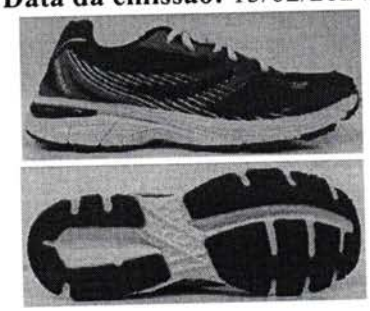


Figura 1 – Região posterior/superior do calcanhar.

PARECER: Foram testados três pares de calçados de numeração 40, referência MODELO 104, sem ficha técnica, atingindo 60 pontos (83,3%), de um total de 72 pontos (100%), com Índice de Conforto: **CONFORTÁVEL**.

Data da emissão: 15/02/2024.



Estas amostras são arquivadas no IBTeC pelo período de 6 meses, a contar da data de emissão deste relatório (caso queiram retirar as amostras antes deste período, deve ser solicitado e assinado um termo de desistência de rastreabilidade).

Este Relatório tem validade de 1 ano, a partir da sua data de emissão.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0742
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

CRL 0165

Relatório de Biomecânica Nº RB049/2024

Coordenador do laboratório de ensaios de Biomecânica
Prof. Me. Eduardo Wüst

Coordenador do laboratório de Biomecânica
Prof. Dr. Rudnei Palhano

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:
http://dev.ibtec.org.br/areacliente/laudo/

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0743
Assinatura

RELATÓRIO TÉCNICO 7092/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de tênis de cores diversas.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"



Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 10/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçado pronto – Teste rápido de adesão da sola **(SATRA TM 404:2020)**	Região testada: *bico* Pé direito: **329 N – Ruptura do cabedal** Pé esquerdo: **348 N – Ruptura do cabedal e sola**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul Brasil

AMESP
FLS.: 0744
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY WWW.SATRA.COM

RELATÓRIO TÉCNICO 7092/22

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/488661584170213122022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0745
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7143/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de laminado sintético de cor verde.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: CURVIM

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Espessura de lâminas flexíveis de materiais sintéticos **(SATRA TM 27:2018)**	**1,60 mm**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0746
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7143/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/20286615841704141220 22_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0747
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7062/22

\Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de laminado sintético de cor verde.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: CURVIM



Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 08/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados	
	Direção A - Longitudinal:	*Direção B - Transversal:*
Construção superior do calçado – Cabedais - Determinação da resistência à tração e alongamento na ruptura **(ABNT NBR 14552/2021)**	<u>Corpo de prova 1:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 59,4 N/cm Alongamento: 60% <u>Corpo de prova 2:</u> Espessura: 1,3 mm Tração: 55,1 N/cm Alongamento: 60% <u>Corpo de prova 3:</u> Espessura: 1,3 mm Tração: 60,0 N/cm Alongamento: 69% <u>Média:</u> Espessura: **1,3 mm** Tração: **58,1 N/cm** Alongamento: **63%**	<u>Corpo de prova 1:</u> Espessura: 1,3 mm Tração: 81,1 N/cm Alongamento: 67% <u>Corpo de prova 2:</u> Espessura: 1,3 mm Tração: 86,8 N/cm Alongamento: 77% <u>Corpo de prova 3:</u> Espessura: 1,4 mm Tração: 87,5 N/cm Alongamento: 70% <u>Média:</u> Espessura: **1,3 mm** Tração: **85,1 N/cm** Alongamento: **71%**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 09 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0748
Assinatura

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7062/22

Maria Eduarda Moreti

Técnico analista
Maria Eduarda Moreti - Técnica Química
CRQ 054010331 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/691866158417031212202 2_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
ELS.: 0749
Assinatura
GOLD MEMBER
SATRA
TECHNOLOGY
www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7137/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido de cor cinza escuro dublado com material têxtil de cor verde.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: NYLON

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**430 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0750
Assinatura

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7137/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/900866158417041412202 2_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0751
Assinatura

RELATÓRIO TÉCNICO 7141/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido de cor branca dublado com material têxtil de cor verde.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: FORRO

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**269 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0752
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7141/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/359066158417041412 2022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0753
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7136/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de material não tecido para palmilha de montagem de cor preta.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: MANTA FORRADA

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Materiais têxteis — Determinação da gramatura de superfícies têxteis **(ABNT NBR 10591:2008)**	**199 g/m²**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
As amostras foram climatizadas de acordo com as condições padrão de temperatura (20 ± 2 °C) e umidade relativa do ar (65 ± 4%) exigidas pela ABNT NBR ISO 139.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0754
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7136/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/29736615841704141220 22_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

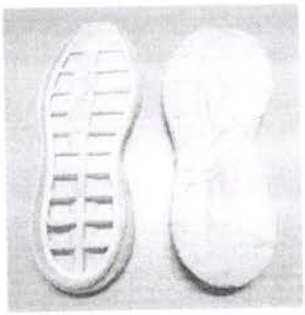
Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0755
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7145/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de entressola de cor branca.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: ENTRESSOLA 36

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Asker C **(ABNT NBR 14455:2015)**	Corpo de prova 1: Medida 1: 60 Asker C Medida 2: 60 Asker C Medida 3: 61 Asker C Corpo de prova 2: Medida 1: 58 Asker C Medida 2: 59 Asker C Medida 3: 65 Asker C Corpo de prova 3: Medida 1: 55 Asker C Medida 2: 53 Asker C Medida 3: 59 Asker C **Mediana: 59 Asker C** Amplitude: 12 Asker C

Observações:
Tempo de leitura: 3 segundos
Formato dos corpos de prova: Circular
Corpos de prova testados com pele: Sim
Local de medição: Planta

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0756
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7145/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/536266158417041412 2022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0757
Assinatura
GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 7146/22

Cliente: WR Distribuidora e Indústria Têxtil Ltda.
Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, 651, Três Corações – MG.
CNPJ: 25.369.684/0003-96



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de soleta de cor preta.
Identificação do cliente: "TÊNIS ESCOLAR"
Amostra: SOLETA 36

Protocolo: 66158
Data de entrada: 25/11/2022
Data de realização do ensaio: 12/12/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Construção inferior do calçado – Solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Shore A e D **(ABNT NBR 14454:2020)**	Corpo de prova 1: Medida 1: 72 Shore A Medida 2: 75 Shore A Medida 3: 71 Shore A Corpo de prova 2: Medida 1: 71 Shore A Medida 2: 67 Shore A Medida 3: 68 Shore A Corpo de prova 3: Medida 1: 67 Shore A Medida 2: 73 Shore A Medida 3: 74 Shore A **Mediana: 71 Shore A** Amplitude: 8 Shore A

Observações:
Formato dos corpos de prova: Circular
Corpos de prova testados com pele: Sim
Local de medição: Planta

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 13 de dezembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0758
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER SATRA TECHNOLOGY www.satra.com

RELATÓRIO TÉCNICO 7146/22

Técnico analista
Michele Frank - Técnica Química
CRQ 05407425 - 5ª Região

Supervisor
Ademir Paulo Dorneles de Varga - Coordenador Técnico
CRQ 05101116 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/8863661584170414122022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

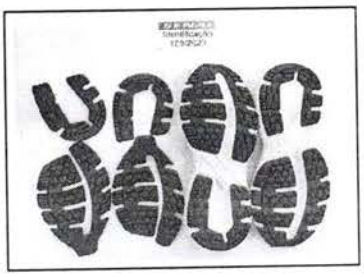
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0759
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1537/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 01 (um) par de solado e 01 (um) par de soleta, nas cores preto e branco.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA ".

Identificação da amostra: 129/2023.

N° Atendimento:13210-2023-61.

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Composto de referência: Padrão N°1

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455:2021 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 4649:2014 - Borracha, vulcanizada ou termoplástica – Determinação da resistência à abrasão usando um dispositivo de tambor cilíndrico rotativo – Método A.

Método Utilizado: ABNT NBR ISO 2781:2015 - Borracha vulcanizada ou termoplástica – Determinação da densidade – Método A.

Tabela 1 – Data do ensaio, condições ambientais e fabricação

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Data de fabricação/Lote
04.05.2023	22,5 °C	51 %	REFERÊNCIA: MATERIAL DE SOLETA

Tabela 2 – Densidade (g/cm³)

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (g/cm³)
Borracha de ensaio (amostra)	1,2241	1,2235	1,2236	1,2227	1,2216	1,2242	**1,2233**
Composto de referência (Borracha padrão)			**1,3402**				

Tabela 3 – Resultado do ensaio

Corpo de prova (CP)	1	2	3	4	5	6	Média (mm³)
Abrasão (Perda de volume relativa mm³)	138	146	138	142	146	154	**144**

Observação e/ou desvios:
Não houve.

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP FLS.: 0760 Assinatura

RELATÓRIO DE ENSAIO DE ABRASÃO – N° CERTIFICADO 1537/2023

Tabela 4 – Informações de ensaio

Preparação	Corrida de ensaio		Carga de ensaio		Temperatura do fluido (°C)	23,5
(x) Cortado ( ) Moldado	( ) 20 m	(X) 40 m	( ) 5 N	(x) 10 N	Fluído utilizado (x) Água Deionizada ( ) Álcool etílico	
Índice de resistência em relação a borracha padrão			104 %			

Nota: Um número menor indica uma menor resistência à abrasão

Equipamento (s):
(x) LEFCAM 004 - Abrasímetro de elastômeros e polímeros;
(x) LEFCAM 011 - Balança digital analítica;
(x) LEFCAM 061 - Termômetro tipo espeto;
( ) LEFCAM 042 - Paquímetro digital;
(x) LEFCAM 071 - Paquímetro digital.

Orientações:
Para interpretar os resultados, apresentamos a especificação do PFI (Instituto de Ensaios e Pesquisas para a Fabricação de Calçados, Pirmasens, Alemanha), segundo o qual, solas ou materiais para solas, fabricados com composições a base de PVC plastificado, maciço, com carga sobre os corpos-de-prova, durante o ensaio, de 10 N, são considerados:

Tabela 5: Requisito de desempenho - Composição a base de poli cloreto de vinila (PVC - Compacto)

Conceito	Desgaste máximo
Bom	120 mm³
Satisfatório	150 mm³

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

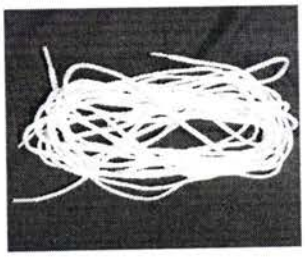
Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração.

AMESP
FLS.: 0761
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO 5450/22



Cliente: WR Calçados Eireli.
Endereço: Avenida Julião Arbex, 20, Três Coroas – MG.
CNPJ: 25.369.684/0001-24

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de atacador de cor branca.
Identificação do cliente: "ATACADOR"

Protocolo: 64908
Data de entrada: 12/09/2022
Data de realização do ensaio: 15/09/2022

ENSAIOS E RESULTADOS:

Ensaio	Resultados
Calçados — Método de Teste para Componentes: Atacadores — Resistência à Abrasão **(ISO 22774:2004)**	Método 01 – Abrasão de atacador com atacador Número de ciclos: 1**5.000** Avaliação: **Houve leve desgaste no revestimento do atacador**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
Os ensaios foram realizados na instalação permanente do laboratório.
A amostra foi condicionada de acordo com a Condição A (23 ± 2°C e 50 ± 5% U.R) da ABNT NBR 10455:2021 por um período mínimo de 24 horas.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 16 de setembro de 2022.

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0762
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

GOLD MEMBER
SATRA
TECHNOLOGY

RELATÓRIO TÉCNICO 5450/22

Técnico analista
Luís Fernando Esteves - Técnico Químico
CRQ 05408846 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

Para verificar a autenticidade deste documento, faça download do aplicativo de leitor de código "QR code". Abra o aplicativo e direcione a câmera na figura ao lado ou verifique através do endereço:

ASSINATURA DIGITAL: Este documento contém Assinatura Digital com Certificação Digital, instituída pela Medida Provisória N° 2200-2 de 28/08/2001. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na



barra de ferramentas do pdf.

www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/286064908402031609 2022_ibtec_-_Assinado.pdf

Nota - Os resultados deste documento se restringem apenas as amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem autorização do laboratório.
Somente serão autorizadas reproduções na íntegra deste documento.

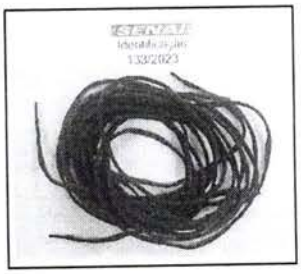
Telefone 51 3553.1000
www.ibtec.org.br
laudos@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0763
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO – ATACADORES - CERTIFICADO 1548/2023



Cliente: Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli.
Rua Arézio Junior, 116 – Fausto Pinto da Fonseca 1.
35.523-323 – Nova Serrana – MG.

Descrição da Amostra: 08 (oito) unidades de atacador, tipo arredondado, na cor marinho.

Descrição do Cliente: "REFERÊNCIA: ATACADOR".

Identificação da amostra: 133/2023.

Nº Atendimento: 13210-2023-61

Data de atendimento: 18.04.2023.

Amostragem: Responsabilidade do cliente.

Condições ambientais: A temperatura e umidade relativa do ar do Laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455 na faixa de tolerância A.

Método Utilizado: BRITISII STANDARD. **BS 5131-3.7:1991** - Methods of test for – Footwear and footwear materials – Uppers, textiles and thread – Section 3.7 – Breaking strength of shoes laces.

Tabela 1 – Data do ensaio e condições ambientais.

Data	Temp.°C:	Umid. %:	Código/gráfico:
05.05.2023	23°C	50%	0025

Tabela 2 – Resultado dos ensaios

Corpo de prova	CP 1	CP 2	CP 3	CP 4	CP 5	CP 6	Valor médio (N)
Força máxima (N)	514	529	541	562	549	536	**538**

Observações e/ou desvios durante o ensaio:
Não houve

Orientação:
Para interpretar os resultados, apresentamos orientação conforme **PFI** – Cadarços quando submetidos a tração devem apresentar os seguintes valores orientativos conforme tabela abaixo:

Tabela 3 – Requisitos de desempenho

Tipo	Força aplicada (N)
Mínimo	200 N
Bom	250 N
Exigência especiais (Calçados de proteção)	500 N

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0764
Assinatura

SENAI
SENAI Nova Serrana CFP "Geny José Ferreira"
Laboratório de Ensaios Físico em Calçados e Materiais – LEFCAM
Av. José Batista Filho, 3200 – Francisco Lucas – CEP 35524-296 – Nova Serrana – MG. Tel. (37) 3225 - 1050 - RAMAL 212

RELATÓRIO DE ENSAIO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO – ATACADORES - CERTIFICADO 1548/2023

Equipamento:
(X) LEFCAM 016, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);
( ) LEFCAM 015, Máquina universal de tração e compressão (Dinamômetro);

Nova Serrana, 05 de maio de 2023.

Assinatura Digital:

Assinado de forma digital por NATA BRUNO DE SOUZA:08452114630

Natã Bruno de Souza
Signatário Autorizado

O resultado contido no presente Relatório de Ensaio se aplica somente a amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita de forma integral sem alteração

AMESP
FLS.: 0765
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9487/20

Cliente:	**SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI**
	A/C: GABRIELA
Endereço:	RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
	ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP:	89069-004 **Contato:** **(47) 3337-3255**

Data de recebimento: 14/10/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 15/10/2020

Normas: ABNT NBR 13538/1995 – Material têxtil – Análise Qualitativa
ABNT NBR 11914/1992 – Análise Quantitativa de Materiais Têxteis

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – MEIA PARA SOLADO

ALGODÃO	= 78,20 %
POLIAMIDA	= 18,80 %
ELASTODIENO	= 2,00 %
ELASTANO	= 1,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

----------X----------

Brusque, 19 de Outubro de 2020.

Data: 19/10/2020 16:26
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRySigner ou verificador de sua preferência.

AMESP
FLS.: 0766
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9482/20

Cliente:	**SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI**
	A/C: GABRIELA
Endereço:	RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
	ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP:	89069-004 **Contato:** **(47) 3337-3255**

Data de recebimento: 13/10/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 16/10/2020

MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS – NORMA: ABNT NBR 10591/2008

EQUPAMENTO: BALANÇA MICRONAL

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA	RESULTADO
MEIA PARA SOLADO	472,80 g/m²

Obs: – Para gramatura: a tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/- 5%.

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.
3 –Ensaio realizado com gabarito 5x5.

----------X----------

Brusque, 22 de Outubro de 2020.

Data: 23/10/2020 14:59
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

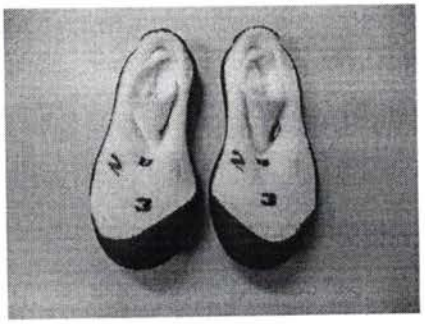
Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyDigner ou verificador de sua preferência

AMESP
FLS.: 0767
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

a member of SATRA TECHNOLOGY CENTRE

RELATÓRIO TÉCNICO SR 0610/17



Cliente: Sailor Indústria Têxtil Eireli.
Endereço: Rua Doutor Pedro Zimmermann, Nº 11113, Galpão 02, Blumenau – SC.

Descrição da amostra: Uma (01) amostra de calçado infantil com sola em material polimérico de cor azul e cabedal têxtil em cores diversas.
Identificação do cliente: "Meia com Solado Marca NKS".

Protocolo: 32961
Data de entrada: 13/02/2016
Data de realização do ensaio: 18/08 a 20/08/2015.

ENSAIOS E RESULTADOS:

Os resultados abaixo foram retirados do Relatório Técnico SR 1164/15 de 20/08/2015.

Ensaio	Resultados		Orientação (ppm) (conforme Portaria Nº 369/07 do Inmetro)
	Metal Analisado	Concentração (ppm)	
Determinação de metais solúveis **(EN 71-3/13)***	Mercúrio (Hg)	**"Sola" < LQ**	Não detectado.

Observações:
- LQ - Limite de quantificação (ppm): 0,00057ppm

Ensaio	Quantidade extraída da amostra (%):	Resultados (%)		Orientação (conforme Portaria Nº 369/07 do Inmetro)
		Ftalatos Detectados	Soma	
Determinação de ftalatos **(BS EN 14372/04 – item 6.3.2)*** **"Sola"**	71,6	**< LQ**	**< LQ**	Máximo: 0,1% (1000 ppm)

Ftalatos Analisados/ LQ (%):
Dimetil ftalato (DMP)/ LQ 0,0006
Dietil ftalato (DEP)/ LQ 0,0015
Diisobutil ftalato (DIBP)/ LQ 0,0007
Dibutil ftalato (DBP)/ LQ 0,0009
Butil benzil ftalato (BBP)/ LQ 0,0005
Di-n-hexil ftalato (DNHP)/ LQ 0,0006
Di-2-etil hexil ftalato (DEHP)/ LQ 0,0005
Di-n-octil ftalato (DNOP)/ LQ 0,0004
Diisononil ftalato (DINP)/ LQ 0,0005
Diisodecil ftalato (DIDP)/ LQ 0,0007

Observação:
- ppm (partes por milhão) = mg/kg
- LQ - Limite de quantificação

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0768
Assinatura

a member of SATRA TECHNOLOGY CENTRE

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO SR 0610/17

*** Este ensaio é acreditado pelo SATRA.**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 20 de Fevereiro de 2017.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul. Brasil

AMESP
FLS.: 0769
Assinatura

a member of SATRA TECHNOLOGY CENTRE

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

RELATÓRIO TÉCNICO SR 0610/17

Técnico analista
Caroline Sebolt Endres - Técnica Química
CRQ 05408917 - 5ª Região

Supervisor
Janiela Cristina Klein Gamarra - Química Industrial
CRQ 05203543 - 5ª Região

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço: http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/765440820022017_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil - Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

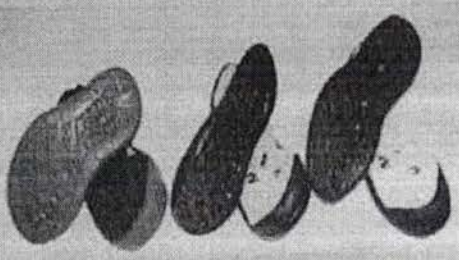
AMESP
FLS.: 0770
Assinatura

IBTeC

a member of SATRA

RELATÓRIO TÉCNICO 0453/17

Cliente: Sailor Indústria Têxtil Eireli
Endereço: Rua Doutor Pedro Zimmermann, Nº 11113, Galpão 02, Blumenau – SC.



Descrição da amostra: Uma (01) amostra de meia com sola.
Identificação do cliente: "MEIA COM SOLA FABRICANTE NKS"

Protocolo: 32961
Data de entrada: 13/02/2017
Data de realização do ensaio: 05/10/2015

ENSAIOS E RESULTADOS:

Os resultados abaixo foram retirados do Relatório Técnico 2881/15 de 05/10/2015.

Ensaio	Resultados	Orientação
Determinação da dureza Shore A e D **(ABNT NBR 14454/07)**	**40 Shore A**	—
Determinação da resistência à abrasão usando um tambor cilíndrico rotativo **(ABNT NBR ISO 4649/14)**	**228,6 mm3**	Solas a base de TR: Alta solicitação: **Máximo 150 mm^3** Média solicitação: **Máximo 250 mm^3** Calçados de moda/social: **Máximo 300 mm^3**
Determinação da densidade em corpos de prova – Método hidrostático **(ABNT NBR 14737/12)***	**0,929 g/cm3**	—

*** Este ensaio é acreditado pelo SATRA.**

Considerações:
A amostragem foi realizada pelo cliente.
A condição de temperatura e umidade relativa do ar do laboratório segue as exigências da ABNT NBR 10455-parte B.

Sendo o que tínhamos para o momento, passamos o presente documento.

Integra o presente relatório a folha de assinaturas em anexo.

Novo Hamburgo, 15 de fevereiro de 2017.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422514

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93314-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0771
Assinatura

IBTeC
Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos

a member of SATRA TECHNOLOGY CENTRE

RELATÓRIO TÉCNICO 0453/17

Técnico analista
Morgana Minéia Vatte Torres - Técnica Química
CRQ 05408499 - 5ª Região

Supervisor
Marcelo Lauxen - Eng. Ind. Químico
CRQ 05303215 - 5ª Região

A aceitação deste relatório está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, endereço: http://www.ibtec.org.br/areacliente/laudo/967663621022017_ibtec_-_Assinado.pdf

ASSINATURA DIGITAL: Este documento recebe Assinatura Digital com Certificação Digital de acordo com as disposições normativas da ICP-Brasil – Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída pela Medida Provisória Nº 2200-2 de 24/08/2001. A assinatura gráfica ao lado tem valor apenas histórico. A assinatura válida está incorporada no arquivo PDF. Ao visualizar o arquivo, procure pelo ícone a seguir na barra de ferramentas do pdf.

NB - Os resultados do presente documento tem significação restrita às amostras ensaiadas, não podendo ser reproduzidos sem prévia autorização. Somente serão autorizadas reproduções integrais deste documento.

Fone 51 3553.1000
Fax 51 3553.1001
www.ibtec.org.br
laboratorio@ibtec.org.br
CNPJ 87.190.161/0001-73
Inscrição Estadual: 086/0422534

Rua Araxá, 750
Bairro Ideal
93334-000
Novo Hamburgo
Rio Grande do Sul, Brasil

AMESP
FLS.: 0772
Assinatura

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0091

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 3187/19

Cliente:	**SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI**
	A/C: GABRIELA
Endereço:	RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
	ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP:	89069-004 **Contato: (47) 3337-3255**

Data de recebimento: 09/04/2019 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 17/04/2019

MÉTODO: ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS

NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC

RESULTADOS DE ENSAIO

AMOSTRA – MEIA

POLIAMIDA	= 37,70 %
ALGODÃO	= 37,50 %
POLIÉSTER	= 15,50 %
ACRÍLICO	= 8,30%
ELASTODIENO	= 1,00 %

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente a amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

Brusque, 17 de abril de 2019.

Signatário Autorizado
Adécio Gamba
CRQ nº 13100094

AMESP
FLS.: 0773
Assinatura

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA

Relatório de Ensaio Nº: 15800.BRU.2022.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório:	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE		
Endereço:	Avenida 1º de Maio,670 Centro - Brusque/SC **CEP**: 88353202		
E-mail:	lafite@sc.senai.br	**Fone:**	(47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social:	Sailor Indústria Têxtil Eireli
Proposta Comercial:	9505.2022.V0
Contato:	Bruna Hofmann **E-mail:** edp2@meiasloa.com.br

02. Dados da Amostra fornecida pelo Cliente:

Identificação da Amostra:	Meia Escolar		
		Data de Recebimento:	04/11/2022
Data de Início dos Ensaios:	07/11/2022	**Data Conclusão dos Ensaios:**	07/11/2022
Responsável pela Conferência:	janete.bremen	**Data da Conferência:**	08/11/2022

03. Resultados:

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data Conclusão: 07/11/2022

	Gramatura
Resultado	198,02
Un Trab	g/m²
Temperatura Ambiente	19,6°C
% de Umidade	61,1%
Observação	-
Observações	A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-003	Cortador de Gramatura Elétrico
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 08/11/2022 22:06
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

AMESP
FLS.: 0774
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 9484/20

Cliente:	**SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI**
	A/C: GABRIELA
Endereço:	RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
	ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP:	89069-004 **Contato:** **(47) 3337-3255**

Data de recebimento: 13/10/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 15/10/2020

MÉTODO: RESISTÊNCIA AO ESTOURO – NORMA: ABNT NBR 13384/95

EQUIPAMENTO: MULLENTESTER

RESULTADOS DOS ENSAIOS

AMOSTRA	RESULTADO
MEIA LISA	13,33 kgf/cm^2 4,78 CV%

OBSERVAÇÕES:

1 – O resultado obtido se refere somente à amostra conforme recebida. Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 22 de Outubro de 2020.

Data: 23/10/2020 14:59
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyCrypto ou verificador de sua preferência.

AMESP
FLS.: 0775
Assinatura

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA TÊXTIL, VESTUÁRIO E DESIGN

LAFITE – Laboratório de Ensaios Físicos e Químicos Têxteis
Av. Primeiro de Maio, nº 670 – Bairro: 1º de Maio – Brusque – SC – CEP: 88353-202
Fone: (47) 3251-8905 E.mail: lafite@sc.senai.br

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 9811/20

Cliente:	**SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI**
	A/C: GABRIELA
Endereço:	RUA DOUTOR PEDRO ZIMMERMANN, Nº 11113 GALPÃO 2
	ITOUPAVA CENTRAL – BLUMENAU - SC
CEP:	89069-004 **Contato:** **(47) 3337-3255**

Data de recebimento: 23/10/2020 **Data de realização do(s) ensaio(s):** 23/10 à 27/10/2020

MÉTODO: DETERMINAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS DE CONFECCIONADOS APÓS LAVAGEM DOMÉSTICA.

NORMA: 150/2012 DA AATCC

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Condições de lavagem: - Ciclo de Lavagem : (1) Normal
- Temperatura : (II) (27 + ou - 3°C)
- Carga : 2,0 Kg

Processo de Secagem: (B) Varal

APÓS 1ª LAVAGEM

AMOSTRA – MEIA ESCOLAR	LARGURA	= - 8,69 %
	COMPRIMENTO	= - 9,30 %

Obs. 1: Os resultados de encolhimento são expressos por sinal – ou +, que significa
(-) encolhimento
(+) alongamento

OBSERVAÇÕES:

1 – O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.
2 – Ambiente: Temperatura = (20 ± 2) °C e UR = (65 ± 4) %.

----------X----------

Brusque, 27 de Outubro de 2020.

Data: 27/10/2020 20:10
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BRyCrypter ou verificador de sua preferência.

AMESP
FLS.: 0776
Assinatura

ANÁLISE DAS AMOSTRAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.

ANÁLISE

Considerações Iniciais

Trata-se de apresentação das amostras dos itens de licitação apresentada em **03/10/2024,** conforme disposto nas especificações do Caderno Convocatório, sendo a empresa arrematante **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA.**

A empresa em tela apresentou as amostras dos vestuários escolares, bem como os laudos técnicos conforme solicitado no Termo de Referência, contendo as informações gerais e técnica dos itens ofertados e solicitados.

Análise das Amostras

Com base nas amostras apresentadas pela empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA,** a equipe da AMESP, durante análise considerou às características técnicas contidas no Termo de Referência (especificações técnicas).

Conclusão

Com base na apresentação das amostras dos vestuários escolares apresentadas conforme Termo de Referência, e aferição sobre cada ***ITEM***, requisitado e analisado e que foram considerados na avaliação como comprovados, ou seja, atende os devidos fins previsto

AMESP FLS.: 0777 Assinatura

no Instrumento Convocatório e com base nos princípios que regem a Administração Pública, estamos publicando o presente resultado, bem como encaminhando o processo para o regular prosseguimento do certame, tendo em vista que o resultado final foi satisfatório.

Pouso Alegre/MG, aos 03 de outubro de 2024.

Wagner do Couto
Pregoeiro

Gabriele Cecília Pereira
Equipe de Apoio

José Vitor Rosa Júnior
Equipe de Apoio

CONSÓRCIO AMESP | Portal de Compras

AMESP FLS.: 0778 Assinatura

AMESP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Termo de Adjudicação
Processo N° 18

Após análise da documentação apresentada e julgados todos os recursos referentes ao presente processo, adjudico as empresas vencedoras conforme indicado abaixo:

FORNECEDOR: WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA — 25.369.684/0003-96

LOTE/ITEM	FABRICANTE/MARCA	VALOR UNIT.	QTD	VALOR FINAL
01 LOTE 01		38.282.165,93	1	38.282.165,93

QTD: 1 — **VALOR TOTAL: 38.282.165,93**

VALOR GERAL: 38.282.165,93

AMESP FLS.: 0779 Assinatura

HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2024

A Presidente da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP **Sra. Rosângela Maria Dantas,** no uso de suas atribuições legais, e ciente do parecer procedido pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, achando-o de conforme, homologa a seguinte empresa:

EMPRESA VENCEDORA
WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA - CNPJ nº CNPJ nº 25.369.684/0003-96, Valor Global de R$ 38.282.165,93 (trinta e oito milhões duzentos e oitenta e dois mil cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos).

A qual foi a vencedora do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2024. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP,** conforme especificações e condições descritas no Edital e no Termo de Referência. Autorizando assim que seja realizado o contrato entre as partes licitantes.

ROSANGELA MARIA DANTAS
SERPRO

Rosângela Maria Dantas
Presidente da AMESP

Homologado em 03/10/2024.

AMESP
FLS.: 0780
Assinatura

ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

LICITAÇÃO
EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP - Processo Licitatório nº 20/2024 – Pregão Eletrônico para o Registro de Preços nº 18/2024. A Presidente da AMESP, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas por Lei, acolhendo a manifestação do Pregoeiro da AMESP e demais membros, levando em consideração a abertura e julgamento do presente PROCESSO DE LICITAÇÃO, tendo cumprido todos os requisitos e princípios estabelecidos em lei, HOMOLOGA o objeto da Licitação supracitada, que tem como vencedor abaixo e cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.** Empresa Vencedora: **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA - CNPJ nº 25.369.684/0003-96,** Valor total de **R$ 38.282.165,93 (trinta e oito milhões duzentos e oitenta e dois mil cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos).** Informações pelo fone: (35) 3425-5500, e-mail: licitação@amesp.mg.gov.br

Pouso Alegre/MG, Homologado em 03 de outubro de 2024 –

ROSÂNGELA MARIA DANTAS –
Presidente.

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador:366370DF

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 18/10/2024. Edição 3879
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/

AMESP
FLS.: 0781
Assinatura

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/2024

PROCESSO Nº 20/2024

PREGÃO ELETRONICO Nº 18/2024

Aos 03 (três) dias do mês de outubro do ano de 2024 (dois mil e vinte e quatro), nesta cidade de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado a **ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP,** pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Bairro Centro, Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 20.362.307/0001-40 neste ato representado pela Presidente, **Sra. Rosângela Maria Dantas**, brasileira, casada, empresária, portador da Cédula de Identidade RG n.º MG-3.752.568 SSP/MG, devidamente inscrito junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº.533.618.226-53, **AMESP,** e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES: ÓRGÃOS PARTICIPANTES: Município de ANDRADAS – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Vinte e Dois de Fevereiro s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.884.412/0001-34, representado pela Prefeita Municipal **Sra. Margot Navarro Graziani Pioli; Município de BANDEIRA DO SUL – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Dias Araújo nº 305, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.175.794/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Edervan Leandro de Freitas; Município de BORDA DA MATA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Antônio Megale nº 86 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.912.023/0001-75, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Afonso Raimundo de Souza; BUENO BRANDÃO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Afonso Pena nº 225 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.940.098/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Silvio Antônio Felix; Município de CACHOEIRA DE MINAS – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça da Bandeira, nº 276 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.959/0001-92, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Dirceu D'Ângelo de Faria; Município de CAMPESTRE – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Coronel José Custódio, nº 84, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.178.400/0001-57, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Marco Antônio Messias Franco; Município de CAREAÇU – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Saturnino Faria, nº 140 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.388/0001-15, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Tovar do Santos Barroso; Município de CAMANDUCAIA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Targino Vargas, nº 45 Recanto dos Ipês, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935396/0001-61, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Rodrigo Alves de Oliveira;**

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0782
Assinatura

Município de CARMO DA CACHOEIRA – MG, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Doutor Veiga Lima, nº 582 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.240.135/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Hélcio Antônio Chagas Reis; Município de CONCEIÇÃO DOS OUROS – MG,** pessoa jurídica de direito público, com sede à Praça José Maria de Souza, n° 1, inscrito no CNPJ nº 18.677.609/0001-65, representada pelo Prefeito Municipal **Sr. Luís Fernando Rosa de Castro; Município de CONGONHAL – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Comendador Ferreira de Matos, nº 29 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.967/0001-39, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Moisés Ferreira Vaz; Município de ESPÍRITO SANTO DO DOURADO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Antônio Paulino, nº 47 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.900/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Adauto Luiz Leal; Município de ELÓI MENDES – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Cel. Orácio Alves Pereira, nº 335 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 20.347.225/0001-26, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Paulo Roberto Belato Carvalho; Município de ESTIVA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Prefeito Gabriel Rosa, nº 177 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.918/0001-04, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Vagner Abílio Belizário; Município de INCONFIDENTES – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Engenheiro A. Maciel, nº 190 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.028.829/0001-68, representado pela Prefeita Municipal **Sra. Rosângela Maria Dantas; Município de IPUIUNA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua João Roberto da Silva, º 40 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.179.226/0001-67, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Élder Cássio de Souza Oliva; Município de JACUTINGA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça dos Andradas, s/nº, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.914.128/0001-63, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Melquíades de Araújo; Município de MONTE SIÃO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Maurício Zucato, nº 111 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 22.646.525/0001-31, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. José Pocai Júnior; Município de OURO FINO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Avenida Cyro Gonçalves, nº 173, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.671.271/0001-34, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Henrique Rossi Wolf; Município de PARAISÓPOLIS – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça do Centenário, nº 103 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.025.965/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Everton de Assis Ferreira; Município de POÇO FUNDO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Tancredo Neves, nº 3.000, Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.242.792/0001-76, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Rosiel de Lima; Município de POUSO ALEGRE – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua dos Carijós, nº 45 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.983/0001-21, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. José Dimas da Silva Fonseca; Município de SANTA RITA DO**

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0783
Assinatura

SAPUCAÍ – MG, pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Cel. Joaquim Neto, nº 333 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.192.898/0001-02, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Wander Wilson Chaves; Município de SÃO BENTO ABADE – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Rua Odilon Gadbem Santos, nº 100 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.877.176/0001-29, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Eneias Machado de Souza; Município de SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Coronel Erasmo Cabral, nº 334 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 17.935.370/0001-13, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Ronaldo Laurindo Bueno; Município de SENADOR AMARAL – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Av. Vereador José Alves de Resende, nº 34 Bairro Elisa Bueno, inscrito no CNPJ sob o nº 41.778.556/0001-90, representado pelo Prefeito Municipal Sr. **Adenilson Lopez da Silveira; Município de SENADOR JOSÉ BENTO – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Praça Daniel de Carvalho, nº 150 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.675.926/0001-42, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Fernando César Fernandes; Município de TOCOS DO MOJI – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Antônio Mariano da Silva, nº 36 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 01.601.656/0001-22, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. Givanildo José da Silva; Município de TURVOLÂNDIA – MG,** pessoa jurídica de direito público com sede à Dom Otávio, nº 240 Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 18.712.141/0001-00, representado pelo Prefeito Municipal **Sr. José Nelson Martins;** Doravante denominados **ORGÃO GERENCADOR / ÓRGÃO PARTICIPANTE,** e, de outro lado, a empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, sediada na Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Morada do Sol, no Município de Três Corações, Estado de Minas Gerais, CEP.: 37.418-052, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 25.369.684/0003-96, com Inscrição Estadual registrada sob nº 002.808.256.02-66, neste ato representado pelo **Sr. Halisson Rodrigo Correa**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº MG - 6.656.035 SSP/MG, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº 041.157.746-81, doravante denominada **DETENTORA,** firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇO**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, art. 6º, inciso XLV, art. 28, inciso I e art. 29 e demais legislações aplicáveis e as demais normas legais correlatas, bem como o Edital referido, a proposta da **DETENTORA** e as cláusulas seguintes:

DO FUNDAMENTO LEGAL.

A presente Ata de Registro de Preços decorre de Adjudicação do **Pregão Eletrônico** acima referenciado, na forma da Lei Geral de Licitações n.º 14.133 de 1º de abril de 2021, e Termo de

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0784
Assinatura

Homologação de 03 de outubro de 2024, do qual passa a fazer parte integrante está Ata de Registro de Preços com força de Instrumento Contratual.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS,** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA,** para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA E PUBLICIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

2.1. Esta Ata de Registro de Preços deverá ser assinada por representante legal, diretor, ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, de procuração ou contrato social, acompanhados de cédula de identidade.

2.2. A Ata de Registro de Preços terá validade de um ano, a contar da data da publicação de seu extrato, podendo ser prorrogada na forma do art. 84 da Lei n.º 14.133 de 1º de abril de 2021.

2.2.1. A Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico terá seu extrato publicado no site oficial do município e no DIARIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS MINEIROS, assim como a a sua íntegra, após assinada e homologada e será disponibilizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

2.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços.

2.4. Se durante a vigência da Ata de Registro de Preços for constatado que os preços registrados estão inferiores aos de mercado, caberá à Administração convocar os fornecedores/prestadores de serviços registrados para negociar o novo valor.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA DE EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DO ACEITE DO OBJETO.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0785
Assinatura

3.1. Executar o objeto contratado obedecendo às especificações discriminadas no Anexo I do Termo de Referência.

3.2. A Detentora da Ata deverá fornecer os produtos de acordo com o solicitado no Termo de Referência da melhor forma a atender às necessidades da AMESP e dos Municípios Consorciados.

3.3. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou ainda a terceiros, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento feito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE.

3.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

3.5. A não execução do objeto será motivo de aplicação das penalidades previstas nesta Ata de Registro de Preços, bem como nas sanções elencadas no Instrumento Convocatório do Pregão, e ainda conforme rege a Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. A despesa referente à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DOS PRAZOS.

5.1. A **DETENTORA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 05 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo ORGÃO GERENCADOR, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo ORGÃO GERENCADOR.

5.2. A Ata de Registro de Preços e os Contratos regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei nº 14.133/2021 observadas suas alterações posteriores, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

5.3. A Ata de Registro de Preços e o Contrato poderão, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo ÓRGÃO GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0786
Assinatura

5.3. A duração da presente Ata de Registro Preço será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada na forma do artigo 84 da Lei n.º 14.133/2021, se for vantajoso para os municípios consorciados, permitida a negociação com a Detentora da Ata de Registro de Preço ou a extinção desta sem ônus para qualquer das partes.

5.4. Os Contratos decorrentes de licitação terão sua vigência conforme as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021.

5.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR E PAGAMENTOS.

6.1. DO VALOR.

6.1.1. O valor estimado das futuras contratações é de **R$ 38.282.165,93 (trinta e oito milhões duzentos e oitenta e dois mil cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos),** que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

6.2. DO PAGAMENTO.

6.2.1. Os pagamentos serão efetuados em até 15 (quinze) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

6.2.2. A Nota Fiscal ou fatura deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE em 03 (três) vias, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

6.2.3. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

6.2.4. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0787
Assinatura

6.2.5. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

6.2.6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS.

7.1. DO REAJUSTE DE PREÇOS.

7.1.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de 01 (um) ano contado da data limite para a apresentação das propostas;

7.1.2. Dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e mediante solicitação da Detentora, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de 1 (um) ano, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial – IPCA-E/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

7.1.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 01 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;

7.1.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a Administração pagará à Detentora a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Detentora obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer;

7.1.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo;

7.1.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;

7.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0788
Assinatura

extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da DETENTORA e a retribuição do ÓRGÃO GERENCIADOR para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

7.2.1. A revisão de preços se traduz em **condição excepcional** de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

7.2.2. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

7.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme ocaso.

7.4. Na hipótese da DETENTORA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

7.4.1. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

7.4.2. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

7.5. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela DETENTORA.

7.6. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0789
Assinatura

no Protocolo Geral da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, sendo lavrado termo aditivo.

7.6.1. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a DETENTORA **não poderá suspender o fornecimento do objeto** e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

7.6.2. O ORGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

7.7. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do serviço por ventura executado entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela DETENTORA.

7.8. O diferencial de preço entre a proposta inicial da DETENTORA e a pesquisa de mercado efetuada pelo ÓRGÃO GERENCIADOR na ocasião da abertura do certame bem como eventuais descontos concedidos pela DETENTORA, serão sempre mantidos.

7.9. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, bem como do contrato, o preço registrado não poderá ficar acima dos praticados no mercado. Por conseguinte, independentemente de convocação pelo ÓRGÃO GERENCIADOR no caso de redução, ainda que temporária, dos preços de mercado, a contratada obriga-se a comunicar à unidade o novo preço que substituirá o então registrado.

CLÁUSULA OITAVA - DA CONTRATAÇÃO E DO FORNECIMENTO DO OBJETO.

8.1. As obrigações decorrentes da aquisição dos objetos constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o ÓRGÃO PARTICIPANTE e a DETENTORA poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no Edital, seus anexos e na legislação vigente.

8.2. Na hipótese da **DETENTORA** primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0790
Assinatura

8.3. Observados os critérios e condições estabelecidos no Edital, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

8.4. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas na Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, sendo vedados os acréscimos e supressões.

8.5. O objeto desta Ata de Registro de Preços deve ser executado diretamente pela DETENTORA, não podendo ser sub-empreitado, cedido ou sub-locado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da prefeitura consorciada, sem prejuízo da responsabilidade da DETENTORA pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

8.6. O fornecimento será conforme demanda, de acordo com a necessidade, do ÓRGÃO PARTICIPANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO ORGÃO PARTICIPANTE.

9.1. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Fornecedora/Detentora desde que não haja impedimento legal para o fato;

9.2. Firmar os Contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

9.3. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

9.4. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

9.5. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

9.6. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

9.7. Acompanhar e fiscalizar a execução desta Ata de Registro de Preços, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1 de abril de 2021.

9.8. Notificar, formal e tempestivamente a Fornecedora/Detentora sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta Ata.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP FLS.: 0791 Assinatura

9.9. Notificar a Fornecedora/Detentora por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade.

9.10. Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

9.11. Prestar à contratada todos os esclarecimentos necessários à execução da Ata de Registro de Preço.

9.12. Arcar com as despesas de publicação do extrato desta Ata de Registro de Preços.

9.13. Emitir requisição do objeto a ser executado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA.

10.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

10.2. Executar com pontualidade o objeto solicitado conforme solicitação/requisição emitida pelo Município, devidamente assinada por servidor competente para tal;

10.3. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

10.4. Comunicar imediatamente e por escrito à Administração do Município, através da Fiscalização, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providênciasde regularização necessárias; atender com prontidão às reclamações por parte do recebedor do objeto da presente Ata de Registro de Preços;

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

10.6. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

10.7. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia e expressa concordância do contratante.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0792
Assinatura

10.8. Manter todas as condições de habilitação exigidas na presente licitação.

10.9. Comunicar ao MUNICÍPIO modificação em seu endereço ou informações de contato, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante nesta Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO TERMO CONTRATUAL.

11.1. Da presente Ata de Registro de Preços poderão ser formalizados Contratos conforme minuta constante no Anexo III do Edital.

11.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

11.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela DETENTORA, inclusive quanto ao preço.

11.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços poderá ser alterado nos termos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

12.1. A Ata de Registro de Preço poderá ser rescindida de pleno direito pela Administração independentemente de interpelação judicial, precedido de processo administrativo com ampla defesa, quando:

12.1.1. A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços.

12.1.2. A Detentora não formalizar Ata de Registro de Preços decorrente ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceita pela Administração.

12.1.3. A Detentora der causa a rescisão administrativa da Ata de Registro de Preços.

12.1.4. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços.

12.1.5. Não aceitar reduzir seu valor registrado, na hipótese de este se tornar superior àquele praticado no mercado.

12.1.6. Por razões de interesse público, devidamente justificado pela administração.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0793
Assinatura

12.1.7 No caso de falência ou instauração de insolvência e dissolução da sociedade da empresaDetentora.

12.1.8. Caso ocorra transferência a terceiros, ainda que em parte, das obrigações assumidas pelaempresa detentora.

12.2. Pela Detentora quando:

12.2.1. Mediante solicitação escrita, comprovar a ocorrência de caso fortuito ou força maior.

12.3. A solicitação da Detentora para cancelamento do valor registrado deverá ocorrer antes da emissão do pedido de entrega do objeto pelo Município. A inexecução total ou parcial das obrigações pactuadas na presente Ata de Registro de Preços enseja a rescisão do objeto, unilateralmente pela Administração, ou bilateralmente, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou no Ato Convocatório, mediante formalização e assegurados o contraditório e ampla defesa, com fundamento na Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, contudo, sempre atendida a conveniência administrativa.

12.4. Poderá ainda ser rescindido por mútuo consentimento, ou unilateralmente pela Administração, a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30 (trinta) dias à CONTRATADA, por motivo de interesse público e demais hipóteses previstas na Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021, ou ainda, judicialmente, nos termos da legislação pertinente. Da rescisão procedida com base nesta cláusula não incidirá multa ou indenização de qualquer natureza.

12.5 A comunicação do cancelamento do valor registrado, nos casos previstos em Lei, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao Registro de Preços.

12.6 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação na imprensa oficial, por 01 (uma) vez, considerando- se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE.

13.1. Poderão utilizar-se da Ata de Registro de Preço qualquer Órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador da Ata e anuência da empresa beneficiária, desde que devidamente comprovada a vantagem e respeitadas, no que couber, as regras contidas na Lei n.º 14.133 de 1º de abril

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP FLS.: 0794 Assinatura

de 2021.

13.2. Os órgãos que não participaram do Certame, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

13.3. Poderá o beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador.

13.4. As aquisições ou contratações adicionais, não poderão exceder, por órgão, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador.

13.5. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo do valor do registro de preços para o Órgão Gerenciador, independentemente do número de Órgãos não participantes que aderirem.

13.6. Após a autorização do Órgão Gerenciador, o Órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata de Registro de Preços.

13.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

a) Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0795
Assinatura

b) Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

c) Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

d) Deixar de apresentar amostra;

e) Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.3.1 Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.4 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação.

14.1.5 Fraudar a licitação.

14.1.6 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

a) Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

b) Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

c) Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

d) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

e) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013;

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Impedimento de licitar e contratar, e;

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0796
Assinatura

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

a) A natureza e a gravidade da infração cometida.

b) As peculiaridades do caso concreto;

c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2 Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7 Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à Fornecedora o contraditório e a ampla defesa.

14.8 O fornecedor aceita receber citações e intimações referentes a processos administrativos no e-mail informado no sistema, devendo qualquer modificação no e-mail ser comunicada com antecedência, sob pena de se reputarem válidas as intimações enviadas, iniciando-se a contagem do prazo depois de cinco dias corridos do encaminhamento do e-mail.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO.

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0797
Assinatura

15.1. Fica eleito o foro da cidade de Pouso Alegre/MG, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Pouso Alegre/MG, aos 03 de outubro de 2024.

ROSANGELA MARIA DANTAS
SERPRO

AMESP
ORGÃO GERENCIADOR
Presidente Rosângela Maria Dantas

ANDRADAS
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeita Margot Navarro Graziani Pioli

BANDEIRA DO SUL
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Edervan Leandro de Freitas

BORDA DA MATA
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Afonso Raimundo de Souza

BUENO BRANDÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Silvio Antônio Félix

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0798
Assinatura

CACHOEIRA DE MINAS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Dirceu D'Ângelo de Faria

CAREAÇU
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Tovar dos Santos Barroso

CAMANDUCAIA
ORGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rodrigo Alves de Oliveira

CARMO DA CACHOEIRA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Hélcio Antônio Chagas Reis

CAMPESTRE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Marco Antônio Messias Franco

CONCEIÇÃO DOS OUROS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Luís Fernando Rosa de Castro

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0799
Assinatura

CONGONHAL

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Moisés Ferreira Vaz

ELÓI MENDES

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Paulo Roberto Belato Carvalho

ESPÍRITO SANTO DOURADO

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Adalto Luiz Leal

ESTIVA

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Vagner Abílio Belizário

INCONFIDENTES

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeita Rosângela Maria Dantas

IPUIÚNA

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito Elder Cássio de Souza Oliva

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0800
Assinatura

JACUTINGA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Melquíades de Araújo

MONTE SIÃO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito José Pocai Júnior

OURO FINO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Henrique Rossi Wolf

PARAISÓPOLIS
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Everton de Assis Ferreira

POÇO FUNDO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Rosiel de Lima

POUSO ALEGRE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
José Dimas da Silva Fonseca

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0801
Assinatura

SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Wander Wilson Chaves

SÃO BENTO ABADE
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Eneias Machado de Souza

SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ronaldo Laurindo Bueno

SENADOR AMARAL
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Ademilson Lopes da Silveira

SENADOR JOSÉ BENTO
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Fernando Cesar Fernandes

TOCOS DO MOJI
ÓRGÃO PARTICIPANTE
Prefeito Givanildo José da Silva

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0802
Assinatura

TURVOLÂNDIA

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Prefeito José Nelson Martins

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Data: 2024.10.03 11:30:45-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

1

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

Representante Legal

EMPRESA DETENTORA

AMESP
FLS.: 0803
Assinatura

ANEXO I

PLANILHA DE VALORES

LOTE 1							
Item	Quant	Unid	Especificação	Marca / Modelo	Fabricante	Vlr Unit.	Vlr. Total
1	14.909	Unid	JAQUETA COM FORRO	ACTION / ESC01	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 129,70	R$ 1.933.697,30
2	14.909	Unid	CALÇA COM FORRO	ACTION / ESC02	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 89,60	R$ 1.335.846,40
3	51.679	Unid	JAQUETA	ACTION / ESC03	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 74,85	R$ 3.868.173,15
4	51.679	Unid	CALÇA	ACTION / ESC04	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 44,80	R$ 2.315.219,20
5	51.679	Unid	BERMUDA	ACTION / ESC05	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 36,00	R$ 1.860.444,00
6	51.679	Unid	SHORT SAIA	ACTION / ESC06	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 36,00	R$ 1.860.444,00
7	155.036	Unid	CAMISETA MANGA CURTA	ACTION / ESC07	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 23,78	R$ 3.686.756,08
8	103.357	Unid	CAMISETA REGATA	ACTION / ESC08	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 23,40	R$ 2.418.553,80
9	103.357	Unid	CAMISETA MANGA LONGA	ACTION / ESC09	WR DIST. E IND. TEXTIL LTDA	R$ 25,20	R$ 2.604.596,40
10	38.758	PAR	TÊNIS COM VELCRO	ACTION / VELCRO	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 89,90	R$ 3.484.344,20
11	15.901	PAR	TÊNIS FEMININO	ACTION / FEMININO	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 89,90	R$ 1.429.499,90
12	103.357	PAR	TÊNIS, PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	ACTION / RUNNING	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 85,90	R$ 8.878.366,30
13	13.516	PAR	PAPETE	ACTION / PAPETE	Flare Comércio Varejo e Atacado Eireli	R$ 55,80	R$ 754.192,80
14	5.962	PAR	MEIA COM SOLADO	ACTION / SOLADO	SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI	R$ 55,80	R$ 332.679,60
15	155.036	PAR	MEIA LISA	ACTION / COLEGIAL	SAILOR INDÚSTRIA TÊXTIL EIRELI	R$ 9,80	R$ 1.519.352,80

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

AMESP
FLS.: 0804
Assinatura

ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

SECRETARIA EXECUTIVA
EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP – Ata de Registro de Preços nº 20/2024 – Processo Licitatório nº 20/2024 – Pregão Eletrônico para o Registro de Preços nº 18/2024 na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** – Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.** Empresa Vencedora: **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA - CNPJ nº 25.369.684/0003-96.** Valor da Ata de Registro de Preços **R$ 38.282.165,93 (trinta e oito milhões duzentos e oitenta e dois mil cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos). Data da assinatura: 03.10.2024.** Vigência: A ARP terá validade de 01 (um) ano, com possibilidade de prorrogação nos termos e prazos dos artigos 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021. Dotações orçamentárias: **As despesas referentes à execução dos serviços, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.**

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador:1265ABF3

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 18/10/2024. Edição 3879
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/

AMESP
FLS.: 0805
Assinatura

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ n° 25.369.684/0003-96 e IE n° 002.808.256.02-66
Avenida Dona Lavinia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Três Corações / MG, CEP: 37418-052
E-mail: licitacao01@centerdistribuidora.com.br Telefone: (35) 3235-1001

OFICIO.

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

A empresa WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA, com sede na Av. Dona Lavinia Grossi, 651, Galpão 3 e 4 – Morada do Sol, Três Corações/MG, inscrita no CNPJ/MF sob nº 25.369.684/0003-96 e Inscrição Estadual sob nº 002.808.256.02-66, através de seu Representante Legal Sr. Halisson Rodrigo Correa, portador da Cédula de Identidade RG nº MG-6.569.035 SSP/MG e do CPF nº 041.157.746-81, referente a Ata de Registro de Preços n° 20/2024, oriunda do Pregão Eletrônico n° 18/2024, Processo Licitatório n° 20/2024, de acordo com o art.84 da Lei 14.133/21, solicitamos a prorrogação da Ata de Registro de Preços por mais 1 (um) ano a partir da data de seu vencimento, mantendo – se os mesmos valores e prazos.

Três corações – MG, 11 de setembro de 2025

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v6, OU=29186612000100, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL LTDA
Halisson Rodrigo Correa
CPF n° 041.157.746-81 e RG n° MG-6.569.035 SSP/MG
Administrador

25.369.684/0003-96
WR DISTRIBUIDORA E INDUSTRIA TEXTIL
AV. DONA LAVINIA B. GROSSI, 651
MORADA DO SOL CEP 37418-052
TRÊS CORAÇÕES - MG

DISTRIBUIDORA
INDÚSTRIA TÊXTIL

AMESP
FLS.: 0806
Assinatura

CONFECÇÕES TAM LTDA
CNPJ: 21.339.835/0001-40 - I.E : 151.162.694.119
RUA : FLAVIO UCHOA, Nº 333- 1º ANDAR, SALA 3 – CAMPOS ELÍSIOS - Cep: 14.080-430 – RIBEIRÃO PRETO/SP
FONE : 016.98803-0472 / licitacoestam@hotmail.com

ORÇAMENTO

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

EMPRESA: CONFECÇÕES TAM LTDA
CNPJ: 21.339.835/0001-40 - I.E : 151.162.694.119
ENDEREÇO: FLAVIO UCHOA, Nº 333- 1º ANDAR, SALA 3 – CAMPOS ELÍSIOS - Cep: 14.080-430 – RIBEIRÃO PRETO/SP

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE
THIAGO AUGUSTO DE MELLO
EMPRESÁRIO/PROPRIETÁRIO
RG. 25663186 SSP/SP / CPF. 216.174.978-19
Brasileiro, Solteiro, Empresário, nascido em 17/11/1980, residente e domiciliado na Nélio Guimarães, nº 1414, Alto da Boa Vista, Ribeirão Preto, SP, CEP. 14.025-290
DADOS BANCÁRIOS DA EMRPESA:
Itaú - Ag. 8596 - C/c: 05536-1
E-mail: licitacoestam@hotmail.com / Fone: 016.98803-0472

ITEM	QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	14.909	JAQUETA COM FORRO	PROPRIA	R$ 150,45	R$ 2.243.059,05
2	UND	14.909	CALÇA COM FORRO	PROPRIA	R$ 101,24	R$ 1.509.387,16
3	UND	51.679	JAQUETA	PROPRIA	R$ 86,82	R$ 4.486.770,78
4	UND	51.679	CALÇA	PROPRIA	R$ 50,62	R$ 2.615.990,98
5	UND	51.679	BERMUDA	PROPRIA	R$ 41,76	R$ 2.158.115,04
6	UND	51.679	SHORT SAIA	PROPRIA	R$ 40,68	R$ 2.102.301,72
7	UND	155.036	CAMISETA MANGA CURTA	PROPRIA	R$ 27,58	R$ 4.275.892,88
8	UND	103.357	CAMISETA REGATA	PROPRIA	R$ 26,44	R$ 2.732.759,08
9	UND	103.357	CAMISETA MANGA LONGA	PROPRIA	R$ 29,23	R$ 3.021.125,11
10	PAR	38.758	TÊNIS COM VELCRO	PROPRIA	R$ 101,58	R$ 3.937.037,64
11	PAR	15.901	TÊNIS FEMININO	PROPRIA	R$ 104,28	R$ 1.658.156,28
12	PAR	103.357	TÊNIS PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	PROPRIA	R$ 97,06	R$ 10.031.830,42
13	PAR	13.516	PAPETE	PROPRIA	R$ 64,72	R$ 874.755,52
14	PAR	5.962	MEIA COM SOLADO	PROPRIA	R$ 63,05	R$ 375.904,10
15	PAR	155.036	MEIA LISA	PROPRIA	R$ 11,36	R$ 1.761.208,96
O nosso preço global é de: Quarenta três milhões, setecentos e oitenta e quatro mil, duzentos e noventa e quatro reais e setenta e dois centavos.						R$ 43.784.294,72

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra

AMESP
FLS.: 0807
Assinatura

CONFECÇÕES TAM LTDA
CNPJ: 21.339.835/0001-40 - I.E : 151.162.694.119
RUA : FLAVIO UCHOA, Nº 333- 1º ANDAR, SALA 3 – CAMPOS ELÍSIOS - Cep: 14.080-430 – RIBEIRÃO PRETO/SP
FONE : 016.98803-0472 / licitacoestam@hotmail.com

especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

Ribeirão Preto, SP, 17 de setembro de 2025

THIAGO AUGUSTO DE MELLO
RG: 25663186-4
CONFECÇÕES TAM LTDA

AMESP
FLS.: 0808
Assinatura

ORÇAMENTO

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

Razão Social	AR3 SPORTS LTDA
Nome de Fantasia (se houver)	AR SPORTS
CNPJ	37.806.964/0001-31
Endereço	RUA VILA RICA. 510, PADRE EUSTÁQUIO - BELO HORIZONTE – MINAS GERAIS
Número de telefone da empresa	31 3291-8088
e-mail da empresa	Ar3sports@outlook.com
Nome do contato para sanar dúvidas	Alexandre
Número de telefone do contato (fixo e se possível do celular)	31 3291-8088
e-mail do contato	Ar3sports@outlook.com

ITEM	QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	14.909	JAQUETA COM FORRO	AR / A01	R$ 136,18	R$ 2.030.307,62
2	UND	14.909	CALÇA COM FORRO	AR / A02	R$ 94,08	R$ 1.402.638,72
3	UND	51.679	JAQUETA	AR / A03	R$ 78,59	R$ 4.061.452,61
4	UND	51.679	CALÇA	AR / A04	R$ 47,04	R$ 2.430.980,16
5	UND	51.679	BERMUDA	AR / A05	R$ 37,80	R$ 1.953.466,20
6	UND	51.679	SHORT SAIA	AR / A06	R$ 37,80	R$ 1.953.466,20
7	UND	155.036	CAMISETA MANGA CURTA	AR / A07	R$ 24,96	R$ 3.869.698,56
8	UND	103.357	CAMISETA REGATA	AR / A08	R$ 24,57	R$ 2.539.481,49
9	UND	103.357	CAMISETA MANGA LONGA	AR / A09	R$ 26,46	R$ 2.734.826,22
10	PAR	38.758	TÊNIS COM VELCRO	AR / A10	R$ 94,39	R$ 3.658.367,62
11	PAR	15.901	TÊNIS FEMININO	AR / A11	R$ 94,39	R$ 1.500.895,39
12	PAR	103.357	TÊNIS PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	AR / A12	R$ 90,19	R$ 9.321.767,83
13	PAR	13.516	PAPETE	AR / A13	R$ 58,59	R$ 791.902,44

AMESP
FLS.: 0809
Assinatura

14	PAR	5.962	MEIA COM SOLADO	AR / A14	R$ 58,59	R$	349.313,58
15	PAR	155.036	MEIA LISA	AR / A15	R$ 10,29	R$	1.595.320,44
O nosso preço global é de: Quarenta milhões, cento e noventa e três mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e oito centavos.						R$	40.193.885,08

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

Belo Horizonte, MG, 17 de setembro de 2025

ALEXANDRE COSME FERRAZ
REPRESENTANTE LEGAL

AMESP
FLS.: 0810
Assinatura

ORÇAMENTO

A empresa VALE COMERCIO DE PRODUTOS PARA EDUCACAO LTDA, estabelecida na Rua Nelson César de Oliveira, 99 – Jardim das Indústrias – São José dos Campos - SP - CEP: 12240-220, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.733.870/0001-84, propõe fornecer à ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Termo de Referência, os itens relacionados abaixo:

OBS.: **O Descritivo de cada um dos itens encontra-se no termo de referência encaminhado junto com este documento.**

ITEM	QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	14.909	JAQUETA COM FORRO	VALE / ESCOLAR	R$ 143,96	R$ 2.146.299,64
2	UND	14.909	CALÇA COM FORRO	VALE / ESCOLAR	R$ 100,35	R$ 1.496.118,15
3	UND	51.679	JAQUETA	VALE / ESCOLAR	R$ 83,08	R$ 4.293.491,32
4	UND	51.679	CALÇA	VALE / ESCOLAR	R$ 50,10	R$ 2.589.117,90
5	UND	51.679	BERMUDA	VALE / ESCOLAR	R$ 39,90	R$ 2.061.992,10
6	UND	51.679	SHORT SAIA	VALE / ESCOLAR	R$ 40,32	R$ 2.083.697,28
7	UND	155.036	CAMISETA MANGA CURTA	VALE / ESCOLAR	R$ 26,39	R$ 4.091.400,04
8	UND	103.357	CAMISETA REGATA	VALE / ESCOLAR	R$ 26,20	R$ 2.707.953,40
9	UND	103.357	CAMISETA MANGA LONGA	VALE / ESCOLAR	R$ 27,97	R$ 2.890.895,29
10	PAR	38.758	TÊNIS COM VELCRO	VALE / ESCOLAR	R$ 100,68	R$ 3.902.155,44
11	PAR	15.901	TÊNIS FEMININO	VALE / ESCOLAR	R$ 99,78	R$ 1.586.601,78
12	PAR	103.357	TÊNIS PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	VALE / ESCOLAR	R$ 96,20	R$ 9.942.943,40
13	PAR	13.516	PAPETE	VALE / ESCOLAR	R$ 61,93	R$ 837.045,88

VALE COMERCIO DE PRODUTOS PARA EDUCACAO LTDA
CNPJ: 14.733.870/0001-84 IE: 645.353.520.110
Rua Nelson César de Oliveira, 99 – Jardim das Indústrias
São José dos Campos/SP - CEP: 12240-220
Telefone: (12) 3307-4256 E-mail: vendas@playvalle.com.br

AMESP
ELS.: 0811
Assinatura

14	PAR	5.962	**MEIA COM SOLADO**	**VALE / ESCOLAR**	**R$**	**62,49**	**R$ 372.565,38**
15	PAR	155.036	**MEIA LISA**	**VALE / ESCOLAR**	**R$**	**10,87**	**R$ 1.685.241,32**

O nosso preço global é de R$ 42.687.518,32 (quarenta e dois milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, quinhentos e dezoito reais e trinta e dois centavos).

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

São José dos Campos/SP, 17 de Setembro de 2025.

14.733.870/0001-84
VALE COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA EDUCAÇÃO LTDA
Rua Nélson César de Oliveira, 99
Jd. das Indústrias - Cep 12.240-220
São José dos Campos - SP

.....

André Simões
Sócio- Diretor
RG: 23.316.713-4
CPF: 149.448.848-50

AMESP
FLS.: 0812
Assinatura

haiffa

COTAÇÃO

A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP

EMPRESA: Haiffa Textil Ltda

CPF/CNPJ N° 24.451.323/0001-60

Endereço: R. Patrocínio, n° 580, Campos Elíseos, Ribeirão Preto, SP

Contato: Rafael

ITEM	QTDE.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	14.909	JAQUETA COM FORRO	PROPRIA	R$ 140,07	R$ 2.088.303,63
2	UND	14.909	CALÇA COM FORRO	PROPRIA	R$ 95,87	R$ 1.429.325,83
3	UND	51.679	JAQUETA	PROPRIA	R$ 80,83	R$ 4.177.213,57
4	UND	51.679	CALÇA	PROPRIA	R$ 47,93	R$ 2.476.974,47
5	UND	51.679	BERMUDA	PROPRIA	R$ 38,80	R$ 2.005.145,20
6	UND	51.679	SHORT SAIA	PROPRIA	R$ 38,50	R$ 1.989.641,50
7	UND	155.036	CAMISETA MANGA CURTA	PROPRIA	R$ 25,68	R$ 3.981.324,48
8	UND	103.357	CAMISETA REGATA	PROPRIA	R$ 25,03	R$ 2.587.025,71
9	UND	103.357	CAMISETA MANGA LONGA	PROPRIA	R$ 27,21	R$ 2.812.343,97
10	PAR	38.758	TÊNIS COM VELCRO	PROPRIA	R$ 96,19	R$ 3.728.132,02
11	PAR	15.901	TÊNIS FEMININO	PROPRIA	R$ 97,09	R$ 1.543.828,09
12	PAR	103.357	TÊNIS PARA ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL	PROPRIA	R$ 91,91	R$ 9.499.541,87
13	PAR	13.516	PAPETE	PROPRIA	R$ 60,26	R$ 814.474,16
14	PAR	5.962	MEIA COM SOLADO	PROPRIA	R$ 59,70	R$ 355.931,40
15	PAR	155.036	MEIA LISA	PROPRIA	R$ 10,58	R$ 1.640.280,88

O nosso preço global é de R$ 41.129.486,78 (quarenta e um milhões, cento e vinte e nove mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos.).

Declaramos, igualmente, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com mão de obra especializada ou não, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como

AMESP
FLS.: 0813
Assinatura

todos os custos necessários para atendimento às exigências, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação aos MUNICÍPIOS.

Declaramos ainda, que:

- Temos conhecimento dos produtos a serem fornecidos.
- Recebemos do Consórcio todas as informações necessárias à elaboração da nossa proposta.
- Declaramos que a validade desta presente proposta tem a validade de 60 (sessenta) dias.

DATA: 16/09/2025

RAFAEL OLIVEIRA DE BRITO
RG – 47.327.751 – SSP-SP

24.451.323/0001-60
Haiffa Têxtil Ltda
R. Patrocinio, 580
Campos Eliseos-CEP-14.080-440
Ribeirão Preto – SP

AMESP FLS.: 0814 Assinatura

Memorando nº 10/2025 Pouso Alegre, 03 de outubro de 2025.

Do: Secretário Executivo
Para: Presidente da AMESP
Assunto: Prorrogação de Ata de Registro de Preços.

Prezado Senhor

Vimos, pelo presente, solicitar autorização para prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços nº 20/2024, firmado com a empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA,** tendo como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.**

Como se trata de fornecimento de vestuários escolares utilizados frequentemente pelos Entes Consorciados, solicito autorização para prorrogação da vigência contratual pelo período de mais **12 (doze) meses,** lembrando que a Ata de Registro de Preços originária já previa a possibilidade de prorrogação da vigência.

Informamos que foi realizada a necessária pesquisa de mercado, restando demonstrada que a prorrogação se revela vantajosa para administração.

Ante tais considerações, requer, nos moldes do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, conforme previsto no edital e cláusula 5.3. da Ata de Registro de Preços, a prorrogação do prazo.

Atenciosamente,

MOACIR FRANCO:21306893615

Assinado de forma digital por MOACIR FRANCO:21306893615
Dados: 2025.10.01 15:37:39 -03'00'

Moacir Franco
Diretor Executivo da AMESP

AMESP FLS.: 0815 Assinatura

DESPACHO:

Considerando a necessidade da continuidade do fornecimento de vestuários escolares.

Considerando o Memorando Interno do Engº Moacir Franco Diretor Executivo da AMESP;

Considerando o enquadramento do caso as hipóteses previstas no art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

Fica autorizada, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021, a prorrogação do prazo de vigência previsto na Ata de Registro de Preços nº 20/2024, firmado com a empresa **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA,** por mais 12 (doze) meses, contados a partir de 03 de outubro de 2025.

Lavre-se o competente termo de prorrogação de prazo de vigência.

Pouso Alegre/MG, aos 03 de outubro de 2025.

JOSE DIMAS DA SILVA FONSECA:34209514691
Assinado de forma digital por JOSE DIMAS DA SILVA FONSECA:34209514691
Dados: 2025.10.16 09:59:38 -03'00'

José Dimas da Silva Fonseca

Presidente da AMESP

AMESP
FLS.: 0816
Assinatura

TERMO DE PRORROGAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/2024

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES

ORGÃO GERENCIADOR

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada na Rua Comendador José Garcia, nº 774, Bairro Centro, Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob nº 20.362.307/0001-40 neste ato representado pelo Presidente, **Sr. José Dimas da Silva Fonseca,** devidamente inscrita junto ao Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda (CPF/MF) sob o nº 342.095.146-91.

EMPRESA DETENTORA

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, n° 651, Galpão 3 e 4, Morada do Sol, no Município de Três Corações, Estado de Minas Gerais, CEP.: 37.418-052, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 25.369.684/0003-96, com Inscrição Estadual registrada sob nº 002.808.256.02-66, neste ato representado pelo **Sr. Halisson Rodrigo Correa**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº MG - 6.656.035 SSP/MG, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº 041.157.746-81.

DA JUSTIFICATIVA

A prorrogação do prazo contratual é de interesse do ORGÃO GERENCIADOR e está sustentada nas seguintes razões:

I. Na necessidade da continuidade do fornecimento dos itens de vestuários escolares;

II. Dada a satisfação com o fornecimento prestados pela empresa DETENTORA;

III. Dada a vantajosidade da prorrogação, considerando a pesquisa de mercado efetuada;

IV. De conformidade com a previsão legal na Lei Federal nº 14.133/2025, para a prestação dos serviços continuados, conforme artigo 84.

AMESP FLS.: 0817 Assinatura

CLÁUSULA I - Do prazo da Vigência

Fica prorrogado a Ata de Registro de Preços nº 20/2024 assinado em 03 de outubro de 2024, por mais 12 (doze) meses, nos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2025, mantendo-se as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços original em vigência.

CLÁUSULA II - Das disposições Finais

Permanecem inalteradas as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços nº 20/2024.

E por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente termo de prorrogação de prazo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produzam os jurídicos e legais efeitos.

Pouso Alegre/MG aos 03 de outubro de 2025.

JOSE DIMAS DA SILVA FONSECA:34209514691

Assinado de forma digital por JOSE DIMAS DA SILVA FONSECA:34209514691
Dados: 2025.10.16 10:00:18 -03'00'

AMESP

ORGÃO GERENCIADOR

Presidente José Dimas da Silva Fonseca

HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681

Assinado digitalmente por HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186812000100, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=HALISSON RODRIGO CORREA:04115774681
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Três Corações-MG
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

Halisson Rodrigo Correa

Representante Legal

EMPRESA DETENTORA

AMESP
FLS.: 0818
Assinatura

ESTADO DE MINAS GERAIS
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP

SECRETARIA EXECUTIVA
EXTRATO DE PRORROGAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP – TERMO DE PRORROGAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/2024 – Pregão Eletrônico nº 18/2024 - Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE VESTUÁRIOS ESCOLARES AOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP.** Empresa Detentora: **WR DISTRIBUIDORA E INDÚSTRIA TEXTIL LTDA, CNPJ nº 25.369.684/0003-96.** Valor da Ata de Registro de Preços: **R$ 38.282.165,93 (trinta e oito milhões duzentos e oitenta e dois mil cento e sessenta e cinco reais e noventa e três centavos). Data da assinatura: 03.10.2025.** Fica prorrogado a Ata de Registro de Preços nº 20/2024 assinado em 03 de outubro de 2024, por mais 12 (doze) meses, nos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2025, mantendo-se as demais cláusulas da Ata de Registro de Preços original em vigência.

Publicado por:
Moacir Franco
Código Identificador:21F49BE9

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 07/10/2025. Edição 4123
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amm-mg/