



Laboratório de Ensaios Físicos e Mecânicos de Couro e Sintéticos
TABELA DE PREÇOS

Ensaios	Metodologia	Unidade	Preço
Atacadores - Carga de ruptura	BS 5131	Newtons	R\$ 35,00
Atacadores - Resistência a abrasão	DIN 4843	Desgaste	R\$ 30,00
Colagem - Resistência à descolagem - peeling	DIN 4843	Newtons	R\$ 35,00
Componentes - Carga de ruptura passador plástico	Senai	Newtons	R\$ 35,00
Componentes - Durabilidade da costura	SATRA STM 154	Newtons	R\$ 35,00
Componentes - Flexão de fibrosos	SaTRA STM 129	Rompimento	R\$ 30,00
Couros - Adesão do acabamento	NBR 12835	Newtons	R\$ 40,00
Couros - Flexões contínua a seco	NBR 11114	Newtons	R\$ 35,00
Couros - Flexões contínua a úmido	NBR 11114	Danos	R\$ 38,00
Couros - Fricção a úmido - Veslic	NBR 12846	Escala cinzas	R\$ 38,00
Couros - Fricção a seco - Veslic	NBR 12846	Escala cinzas	R\$ 35,00
Couros - Fricção com ferro quente - Veslic	NBR 11668	Escala cinzas	R\$ 35,00
Couros - Penetração de água - Bally	NBR 11122	%	R\$ 45,00
Couros - Penetração de água - Maeser	ASTM D2099	%	R\$ 50,00
Couros - Permeabilidade ao vapor d'água	NBR 12834	mg/cm ² /hora	R\$ 45,00
Couros - Rasgamento progressivo	NBR 11055	Newtons	R\$ 35,00
Couros - Ruptura e distensão da flor - Lastômetro	BNR 11669	mm	R\$ 30,00
Couros - Tração e alogamento	NBR 11041	Newtons/mm ²	R\$ 38,00
Sintéticos - Abrasão Martindale a seco	NBR 14581	Desgaste	R\$ 40,00

Escola SENAI " Maria Angelina Azevedo Franceschini"

Rua Antonio Marcondes, 285 Ipiranga - São Paulo cep: 04267-020

Tel 2591-2900 / e- mail: senaiartcouro@sp.senai.br

site: www.sp.senai.br/artefatosdecouro