



## METROLOGIA - ENSAIOS (CALÇADOS DE SEGURANÇA)

1/2

ITEM	VALOR UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	VOCÊ SÓ PAGA
EN 12477 + EN 407 + EN 388 Completas Couro	R\$ 4.700,00	R\$ 3.290,00	<b>R\$ 1.410,00</b>
EN 12477 Couro + EN 388 + EN 407 (Ensaio em comum)	R\$ 3.300,00	R\$ 2.310,00	<b>R\$ 990,00</b>
EN 13832 - Calçado Risco Químico - Para cada Produto Químico	R\$ 1.100,00	R\$ 770,00	<b>R\$ 330,00</b>
EN 15090 - Calçado Bombeiro	R\$ 3.300,00	R\$ 2.310,00	<b>R\$ 990,00</b>
EN 388 Couro + EN 407 Completo	R\$ 4.700,00	R\$ 3.290,00	<b>R\$ 1.410,00</b>
EN 388 Couro + TDM	R\$ 3.800,00	R\$ 2.660,00	<b>R\$ 1.140,00</b>
EN 388 Couro Simples	R\$ 2.200,00	R\$ 1.540,00	<b>R\$ 660,00</b>
EN 388 Têxtil + TDM	R\$ 3.400,00	R\$ 2.380,00	<b>R\$ 1.020,00</b>
EN 388 Têxtil Simples	R\$ 1.800,00	R\$ 1.260,00	<b>R\$ 540,00</b>
EN 388 Têxtil Simples + EN 407 Calor de contato	R\$ 4.100,00	R\$ 2.870,00	<b>R\$ 1.230,00</b>
EN 407 Couro completo	R\$ 4.400,00	R\$ 3.080,00	<b>R\$ 1.320,00</b>
EN 407 Têxtil - Somente calor de contato	R\$ 1.500,00	R\$ 1.050,00	<b>R\$ 450,00</b>
EN 407 Têxtil completo	R\$ 3.900,00	R\$ 2.730,00	<b>R\$ 1.170,00</b>
ISO 17249 - Calçado Resistente Ao Corte Por Motosserra	R\$ 2.200,00	R\$ 1.540,00	<b>R\$ 660,00</b>
NBR 16603 - Calçado AD - Isolamento Elétrico Classe I	R\$ 990,00	R\$ 693,00	<b>R\$ 297,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Absorção De Energia	R\$ 220,00	R\$ 154,00	<b>R\$ 66,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Calor De Contato	R\$ 220,00	R\$ 154,00	<b>R\$ 66,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Isolamento Contra Calor	R\$ 330,00	R\$ 231,00	<b>R\$ 99,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Isolamento Contra Frio	R\$ 330,00	R\$ 231,00	<b>R\$ 99,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Isolamento Elétrico	R\$ 770,00	R\$ 539,00	<b>R\$ 231,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Óleo Combustível	R\$ 220,00	R\$ 154,00	<b>R\$ 66,00</b>



## METROLOGIA - ENSAIOS (CALÇADOS DE SEGURANÇA)

2/2

ITEM	VALOR UNITÁRIO	SEBRAE PAGA	VOCÊ SÓ PAGA
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Penetração Da Sola	R\$ 880,00	R\$ 616,00	<b>R\$ 264,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Penetração E Absorção Água	R\$ 220,00	R\$ 154,00	<b>R\$ 66,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Protetor De Metatarso	R\$ 770,00	R\$ 539,00	<b>R\$ 231,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Resistência À Água	R\$ 220,00	R\$ 154,00	<b>R\$ 66,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Resistência Ao Corte	R\$ 330,00	R\$ 231,00	<b>R\$ 99,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Resistência Elétrica Antiestático	R\$ 770,00	R\$ 539,00	<b>R\$ 231,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado AD - Resistência Elétrica Condutivo	R\$ 440,00	R\$ 308,00	<b>R\$ 132,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado De Couro Com Biqueira (Classe I SB)	R\$ 7.700,00	R\$ 5.390,00	<b>R\$ 2.310,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado De Couro Sem Biqueira (Classe I OB)	R\$ 6.600,00	R\$ 4.620,00	<b>R\$ 1.980,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado Polimérico Com Biqueira (Classe II SB)	R\$ 4.400,00	R\$ 3.080,00	<b>R\$ 1.320,00</b>
NBR ISO 20344 - Calçado Polimérico Sem Biqueira (Classe II OB)	R\$ 3.300,00	R\$ 2.310,00	<b>R\$ 990,00</b>