

ÓLEO COMBUSTÍVEL

ENSAIOS RASTREÁVEIS				
ENSAIO	METODOLOGIA	PREÇO POR AMOSTRA	QUANTIDADE DE AMOSTRA E EMBALAGEM	PRAZO
Água e sedimentos (obrigatório)	ASTM D1796	72,00	200 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	10 dias úteis
Cinzas	ASTM D482	159,00	300 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Cor	PEA 05 REV.14	17,00	01 litro, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Massa específica a 20 °C	ASTM D4052	31,00	50 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Densidade relativa 20/4 – cálculo (necessário massa específica a 20 °C)	ASTM D4052	25,00	N/A	
Poder calorífico superior (necessário fazer enxofre ASTM D7039 ou ASTM 5453)	ASTM D240	-x-	150 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Ponto de fluidez	PEA 13 REV.05	127,00	50 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Ponto de fulgor – Vaso aberto	ASTM D92	122,00	150 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Resíduo de carbono	ASTM D4530 – Adaptada	63,00	200 mL, frasco limpo, seco e âmbar	
Ferro (Fe), Níquel (Ni), Vanádio (V)	ASTM D5708	92,00	100 mL, frasco limpo, seco e âmbar vidro	
Pacote metais 1 (1 a 4 metais)	X	92,00 por metal	X	
Pacote metais 2 (5 a 8 metais)	X	79,00 por metal	X	
Pacote metais 3 (9 a 12 metais)	X	66,00 por metal	X	