



**LABORATORIOS
LISTADO DE PRECIOS 2012
CDP FUNDICION Y SOLDADURA**

ITEM	SERVICIO	VALOR
1	LABORATORIO DE METALOGRAFIA	
	Análisis Metalográfico	\$95.000
	Preparación de Probetas	\$45.000
2	LABORATORIO DE ANALISIS QUIMICO BASICO 3 ELEMENTOS	
	Aceros	\$120.000
	Aluminio y sus Aleaciones	\$140.000
	Cobres y sus aleaciones	\$140.000
	Hierros grises	\$140.000
	Elemento adicional	\$55.000
3	ENSAYOS DESTRUCTIVOS	
	Ensayo de tracción	\$60.000
	Prueba de doblado	\$60.000
	Prueba de dureza	\$60.000
	Prueba de tenacidad (Prueba de impacto charpy)	\$60.000
	Maquinado de Probetas	\$45.000
	Análisis curva esfuerzo - deformación	\$130.000
Análisis de fallas	\$1.200.000	
4	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	
	Medidor de Espesores	\$210.000
	Tintas Penetrantes	\$350.000
5	LABORATORIO DE ARENAS	
	Análisis Granulométrico	\$40.000
	Análisis Contenido de Arcilla	\$50.000
	Análisis de Densidad y Peso Especifico	\$60.000
	Resistencia - Dureza - Permeabilidad	\$45.000
	Alquiler de durometro para molde en verde	\$55.000
	Alquiler de durometro para molde rígido	\$55.000
6	ALQUILER DE PIROMETRO	
	Metales ferrosos (12 tomas de temperatura)	\$75.000
	Metales No ferrosos (12 tomas de temperatura)	\$75.000

NOTA: MÁS EL 16% de IVA.

PARA EMPRESAS QUE ESTEN UBICADAS FUERA DE CALI Y
CONSIGNEN EN BANCOS DE OTRAS PLAZAS, ESTAS DEBEN ASUMIR
EL COSTO FINANCIERO DE LA OPERACION