

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - FACHADAS BARRIO LA ESPERANZA


**Cesar Dario
Patiño Lemos
Ingeniero Civil**

Análisis de precios unitarios

ITEM No.	DESCRIPCION:	UNIDAD :	ml
9	Mantenimiento de PASAMANOS en acero galvanizado sección circular de diámetro 2", retiro de platinas de anclaje existentes y sección de tubería entre 0,1m y 0,5m. Posterior suministro e instalación de NUEVAS PLATINAS de anclaje y sección de TUBERIA ya descrita, juntas realizadas con equipo de soldadura. Incluye anclajes con pernos de fijación, tornillería y aditivo epóxico, también todos los elementos necesarios para ejecución de trabajos seguros en alturas.		
DETALLES			
MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA
	Herramienta menor 5% M.O	%M.O	\$ 57.446
	Taladro rotopercutor hasta 3/4"	día	\$ 64.855
	Soldador MIG Monofásico 300 AMP	día	\$ 31.500
SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA			\$ 15.658
MATERIALES :			
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PREC. UNIT.
	Retiro de pasamanos	m	\$ 14.500
	Tubería redonda galvanizada	m	\$ 21.892
	Platina	und	\$ 5.800
	Soldadura	kg	\$ 12.580
	Perno de expansión marca mecano o equiv	und	\$ 2.700
SUBTOTAL MATERIALES			\$ 59.496
TRANSPORTES			
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	Transporte a la obra	und	1,00
SUBTOTAL TRANSPORTES			\$ 1.400
MANO DE OBRA			
	DESCRIPCIÓN	JORNAL	JORN+PREST
	Oficial	\$ 70.000	\$ 116.900
	Ayudante entendido	\$ 49.000	\$ 81.830
	Soldador	95.000	168.150
SUBTOTAL MANO DE OBRA			\$ 57.446
OBSERVACIONES			
TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 134.000
PRECIO UNITARIO TOTAL			\$ 134.000
CONTRATISTA	INTERVENTOR	REVISÓ	APROBÓ
		VALOR APROBADO	