



PRESUPUESTO DE SERVICIOS

Fecha Cotización	22/9/2020	Cotización N°	492
Nombre Proveedor	MANTSER EIRL	N° Proveedor SAP	
Dirección Proveedor	Alejandro Casona # 5156 San Miguel	Rut	76685698-5
E-Mail	mantservobras@gmail.com	Teléfono	
		Móvil	9-87134308
Cotizador	Jose Hermosilla	Forma de Pago	30 días
Solicitante	Alex Castro	Área	Reparaciones varias de piscinas y compuertas reparación línea de agua y trabajos de obras

Descripción del Servicio Reparación de tubería PVC de 200mm agua. Reparación de pasadas por muros piscinas. etc.

Ítem	Actividades
1-	recuperar muro de 500mm largo y 250mm ancho por 400 mm de alto y pintura
2-	limpieza de muro y piso pulmón agua lodos
3-	Cambio de válvula de 1" sector afluente
4-	instalacion de copla reparación de 200mm PVC línea agua por encontrarse desconectada
5-	sellar orificios de comunicación de piscinas sector compuertas
6-	soldar compuerta, realizar muro de hormigón eliminar filtración y sellar con arena lado contrario

ITEM 1: MANO DE OBRA

Ítem	Descripción	N° pers	Unid	Cant	Precio Unit	Precio Total
1	soldador		Hr			\$ 0
2	Adquisiciones		Hr			\$ 0
3	Supervisor	1	Hr	6	\$ 9,300	\$ 55,800
4	Supervisor 50%		Hr			\$ 0
5	Supervisor 100%		Hr			\$ 0
6	Maestro	2	Hr	12	\$ 8,900	\$ 213,600
7	Maestro 50%		Hr			\$ 0
8	Maestro 100%		Hr			\$ 0
9	Eléctrico 1		Hr			\$ 0
10	Eléctrico 1 50 %		Hr			\$ 0
11	Eléctrico 1 100%		Hr			\$ 0
12	Mecánico 1		Hr			\$ 0
13	Mecánico 1 50%		Hr			\$ 0
14	Mecánico 1 100%		Hr			\$ 0
15	Ayudante	2	Hr	18	\$ 5,200	\$ 187,200
16	Ayudante 50%		Hr			\$ 0
17	Ayudante 100%		Hr			\$ 0
sub total						\$ 456,600

ITEM 2: MATERIALES

Ítem	Descripción	Unid	Cant	Precio Unit	Precio Total
1	copla de reparacion 200 mm	c/u	1	\$ 45,800	\$ 45,800
2	global ferreteria	c/u	1	\$ 158,011	\$ 158,011
Sub Total					\$ 203,811

ITEM 3: OTROS

Ítem	Descripción	Unit	Cant	Precio Unit	Precio Total
1	Gastos Administrativos	c/u	2	\$ 55,000	\$ 110,000
Sub Total					\$ 110,000

TOTAL COSTOS DIRECTOS (CD)		\$ 770,411
GASTOS GENERALES (GG)	10%	\$ 56,660
UTILIDADES	5%	\$ 31,163
TOTAL NETO		\$ 858,234