



Compra de Medidor de Flujo con sensor de velocidad y profundidad de 20 pies de largo, para el Proceso de Captación y Tratamiento de Empresas Públicas de Armenia ESP

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MEDIDOR DE FLUJO CON SENSOR DE VELOCIDAD Y PROFUNDIDAD DE 20 PIES DE LARGO Caudalímetro portátil FH950 (velocidad y profundidad) con cable de 20 pies *Condiciones de almacenamiento: -20 °C - 60 °C *Exactitud: ± 2 % de la lectura ± 0,05 pies/s (± 0,015 m/s) a través del rango de 0 a 10 pies/s (de 0 a 3,04 ms/s); ± 4 % de la lectura de 10 a 16 pies/s (3,04 - 4,87 m/s) PROFUNDIDAD Superior al ± 2 % de la lectura o ± 0,504 pulgadas (0,015 m). Temperatura de estado estable y agua estancada estática . *Longitud de cable: 20 ft * Método: VELOCIDAD: Electromagnética; PROFUNDIDAD: Tipo de diafragma: presión absoluta con un único punto de calibración *Rango de medición: 0 - +20 ft/s *Rango de temperatura de operación: De -20 a 55 °C *Sondas incluidas: Profundidad y velocidad * Teclado: Caracteres alfanuméricos	UN	1	\$ 49.445.885	\$ 49.445.885
2	BARRA DE VADEO.	UN	1	\$ 8.782.447	\$ 8.782.447
Costo Directo					\$ 58.228.331
IVA 19%					\$ 11.063.383
Costo total					\$ 69.291.714

Elaboró:

MARIA ISABEL LOPEZ MARTINEZ
Gestor Captación y Tratamiento



Compra de Medidor de Flujo con sensor de velocidad y profundidad de 20 pies de largo, para el Proceso de Captación y Tratamiento de Empresas Públicas de Armenia ESP

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	HACH		ASH INGENIERIA		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>MEDIDOR DE FLUJO CON SENSOR DE VELOCIDAD Y PROFUNDIDAD DE 20 PIES DE LARGO</p> <p>Caudalímetro portátil FH950 (velocidad y profundidad) con cable de 20 pies</p> <p>*Condiciones de almacenamiento: -20 °C - 60 °C</p> <p>*Exactitud: ± 2 % de la lectura ± 0,05 pies/s (± 0,015 m/s) a través del rango de 0 a 10 pies/s (de 0 a 3,04 ms/s); ± 4 % de la lectura de 10 a 16 pies/s (3,04 - 4,87 m/s)</p> <p>PROFUNDIDAD Superior al ± 2 % de la lectura o ± 0,504 pulgadas (0,015 m). Temperatura de estado estable y agua estancada estática.</p> <p>*Longitud de cable: 20 ft</p> <p>* Método: VELOCIDAD: Electromagnética; PROFUNDIDAD: Tipo de diafragma: presión absoluta con un único punto de calibración</p> <p>*Rango de medición: 0 - +20 ft/s</p> <p>*Rango de temperatura de operación: De -20 a 55 °C</p> <p>*Sondas incluidas: Profundidad y velocidad</p> <p>* Teclado: Caracteres alfanuméricos</p>	UN	1	\$ 50.012.872	\$ 50.012.872	\$ 48.878.897	\$ 48.878.897	\$ 49.445.885	\$ 49.445.885
2	BARRA DE VADEO REF 75013M	UN	1	\$ 8.887.586	\$ 8.887.586	\$ 8.677.307	\$ 8.677.307	\$ 8.782.447	\$ 8.782.447
				Costo directo	\$ 58.900.458	Costo directo	\$ 57.556.204	Costo directo	\$ 58.228.331
				IVA 19%	\$ 11.191.087	IVA 19%	\$ 10.935.679	IVA 19%	\$ 11.063.383
				Costo total	\$ 70.091.545	Costo total	\$ 68.491.883	Costo total	\$ 69.291.714

Elaboró: 
 MARIA ISABEL LOPEZ MARTINEZ
 Gestor Captación y Tratamiento