



COTIZACION

FR-PR-04
12/03/2022
VR:08

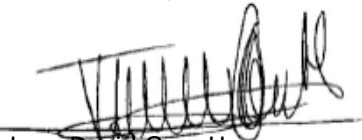
FECHA : MARZO DE 2026
CLIENTE: BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA
EMPRESA: COINSI SAS BIC
CONTACTO CLIENTE: Daniel Perez

ITEM	DESCRIPCIÓN.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PARQUE BIBLIOTECA LEÓN DE GREIFF (LA LADERA)				
1	Reforzador de Presión:			
1,1	Dos Motobombas centrífuga marca IHM, modelo 15 A-30TW, succión y descarga de 1 1/2", motor de 3.0 HP, 3 fases 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 347.366
1,2	Tanque de presión marca IHM, modelo L -300V, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 79.2 galones, 300 litros.			
1,3	Suiche de presión			
1,4	Suiche flotador.			
1,5	Tablero arrancador marca SIEMENS con sistema de alteración y respaldo.			
1,6	Accesorios de interconexión entre dos motobombas.			
2	Red contra Incendio:			
2,1	Motobomba centrífuga marca IHM, modelo 20 A- 10TW, succión y descarga de 2", motor eléctrico de 10 HP, 3 fases, 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 185.262
2,2	Tanque de presión hidrofólo marca IHM, modelo L-50, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 13.2 galones, 50 litros.			
2,3	Suiche de presión.			
2,4	Suiche flotador.			
2,5	Arrancador termo magnético marca SIEMENS.			
2,6	Accesorios de interconexión.			
PARQUE BIBLIOTECA TOMAS CARRASQUILLA (LA QUINTANA)				
3	Reforzador de Presión:			
3,1	Dos Motobombas centrífuga marca IHM, modelo 20 H-7,5TW, succión y descarga de 1 1/2", motor de 7,5 HP, 3 fases 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 347.366
3,2	Tanque de presión marca IHM, modelo L -300V, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 79.2 galones, 300 litros.			
3,3	Suiche de presión			
3,4	Suiche flotador.			
3,5	Tablero arrancador marca SIEMENS con sistema de alteración y respaldo.			
3,6	Accesorios de interconexión entre dos motobombas.			
3,7	Tanque de suministro			
4	Red contra Incendio:			
4,1	Dos Motobombas centrífuga marca IHM, modelo 30 A-10TW, succión y descarga de 2", motor eléctrico de 10 HP, 3 fases, 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 347.366
4,2	Tanque de presión hidrofólo marca IHM, modelo L-50, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 13.2 galones, 50 litros.			
4,3	Suiche de presión.			
4,4	Suiche flotador.			
4,5	Arrancador termo magnético marca SIEMENS.			
4,6	Accesorios de interconexión.			
5	Bombas Hidrosanitarias:			
5,1	Tablero alternativo - aditivo SIEMENS	RUTINA	1	\$ 347.366
5,2	Dos bombas sumergibles IHM modelo MS1-15 1,5 de 1,5 HP Y WE1523HH de 2,0HP			
5,3	Accesorios de interconexión y cheques de compuerta			
5,4	Suiches flotadores.			
PARQUE BIBLIOTECA PBRO. JOSÉ LUIS ARROYAVE (SAN JAVIER)				
6	Reforzador de Presión:			
6,1	Bombeo a la red con dos motobombas marca BARNES modelo 15151-HCE, con motor trifásico de 3.6 HP.	RUTINA	1	\$ 347.366
6,2	Tanque Hidroflo PS220-T52.			
6,3	Suiche de presión			
6,4	Suiche flotador.			
6,5	Tablero de control automático alternante.			
6,6	2 Eyectoras marca Barnes, modelo MS12-2, 2,0 HP			
7	Red contra Incendio:			
7,1	Hidrofólo con bomba trifásica marca BANES modelo 2015 -HCS-6Hde 6.6 HP.	RUTINA	1	\$ 185.262
PARQUE BIBLIOTECA BELÉN				
8	Bombas Espejo y Cascada de Agua:			
8,1	Dos bombas centrífugas Pedrollo HF 68, 1100 l/min, 2 HP, 3450 rpm.	RUTINA	1	\$ 347.366
8,2	Bomba centrífuga WEG 1UMO1CFNCJ003020, 3 Hp, 230 V, 15 A, 3475 rpm.			
8,3	Dos Tableros de Control			
9	Reforzador de Presión:			
9,1	Dos motobombas 5 HP marca IHM trifasicas 220v de 1 1/2" de succion y descarga	RUTINA	1	\$ 347.366
9,2	Suiche de presión			
9,3	Suiche flotador.			
9,4	Tanque Hidroflo 300 litros			
9,5	Tablero de control automático alternante.			

10	Red contra Incendio:			
10,1	Hidrofló de 200 litros con bomba trifásica marca ihm .6 HP. 220v	RUTINA	1	\$ 185.262
PARQUE BIBLIOTECA FERNANDO BOTERO (SAN CRISTÓBAL)				
11	Reforzador de Presión:			
11,1	Dos motobombas marca IHM modelo 2OH-6.0 de 6.0 HP.	RUTINA	1	\$ 347.366
11,2	Suiche de presión			
11,3	Suiche flotador.			
11,4	Tablero de control automático.			
12	Red contra Incendio:			
12,1	Hidrofló con dos bomba trifásica marca IHM	RUTINA	1	\$ 347.366
12,2	15H-10 TW de 10 HP.			
12,3	Bombas Pedrollo 3.0 HP			
12,4	Bomba JOCKEY trifásica de potencia P:3,0 HP			
PARQUE BIBLIOTECA MANUEL MEJÍA VALLEJO (GUAYABAL)				
13	Reforzador de Presión:			
13,1	Dos Motobombas centrífuga marca IHM, modelo 15 A-30TW, succión y descarga de 1 1/2", motor de 3.0 HP, 3 fases 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 347.366
13,2	Tanque de presión marca IHM, modelo L -300V, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 79.2 galones, 300 litros.			
13,3	Suiche de presión			
13,4	Suiche flotador.			
13,5	Tablero arrancador marca SIEMENS con sistema de alteración y respaldo.			
13,6	Accesorios de interconexión entre dos motobombas.			
14	Red contra Incendio:			
14,1	Motobomba centrífuga marca IHM, modelo 20 A- 10TW, succión y descarga de 2", motor eléctrico de 15 HP, 3 fases, 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 185.262
14,2	Tanque de presión hidrofló marca IHM, modelo L-50, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 13.2 galones, 50 litros.			
14,3	Arrancador termo magnético marca SIEMENS.			
14,4	Accesorios de interconexión.			
PARQUE BIBLIOTECA GABRIEL GARCIA MARQUES (DOCE DE OCTUBRE)				
15	Reforzador de Presión:			
15,1	Dos Motobombas centrífuga marca siemens, modelo 1LA7 090, succión y descarga de 1 1/2", motor de 3.0 HP, 3 fases 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM	RUTINA	1	\$ 347.366
15,2	Tanque de presión marca IHM, modelo L -300V, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 79.2 galones, 300 litros.			
15,2	Suiche de presión			
15,2	Suiche flotador.			
15,2	Tablero arrancador marca SIEMENS con sistema de alteración y respaldo.			
15,2	Accesorios de interconexión entre dos motobombas.			
16	Red contra Incendio:			
16,1	Bomba Sumergible FRANKLIN 10 HP tipo lapicero RCI, 3 fases, 220/440 voltios, 60 Hz.	RUTINA	1	\$ 185.262
16,2	Motobomba centrífuga marca IHM, modelo 15H -1.5TW, succión y descarga de 1 1/2", motor de 1.5 HP, 3 fases 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.			
16,3	Tanque de presión hidrofló marca IHM, modelo LA 100, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 100 litros.			
16,4	Tablero de control automático.			
16,5	Accesorios de interconexión.			
PARQUE BIBLIOTECA JOSE HORACIO BETANCUR (SAN ANTONIO DE PRADO)				
17	Red contra Incendio:			
17,1	Bomba JOCKEY de 1,5 HP marca GRUNDFOS modelo A96081984, 3 fases 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM	RUTINA	1	\$ 185.262
17,2	Suiche de presión			
17,3	Tablero arrancador			
BIBLIOTECA PÚBLICA FLORESTA				
18	Reforzador de Presión:			
18,1	2 Motobombas marca IHM modelo 15H-5MW con succión y descarga de 1½ x 1½", motor monofásico de 5.0HP, 3.600RPM, 220 voltios Q = 70GPM Presión de trabajo = 40-60PSI	RUTINA	1	\$ 347.366
18,2	Tanque hidroacumulador metálico con capacidad de 200 litros, membrana incorporada.			
18,3	Tablero de control y mando en lámina cold rolled			
18,4	Suiche de presión			
18,5	Suiche flotador.			
CASA DE LA LITERATURA				
19	Reforzador de Presión:			
19,1	2 Motobombas marca IHM m con succión y descarga de 1½ x 1½", motor monofásico , 220 voltios Q = 70GPM Presión de trabajo = 40-60PSI	RUTINA	1	\$ 347.366
19,2	Tanque hidroacumulador metálico con capacidad de 20 litros, membrana incorporada.			
19,3	Tablero de control y mando en lámina cold rolled			
19,4	Suiche de presión			
19,5	Suiche flotador.			
BIBLIOTECA LUSITANIA				
20	Reforzador de Presión:			
20,1	2 Motobombas marca IHM m con succión y descarga de 1½ x 1½", motor monofásico , 220 voltios Q = 70GPM Presión de trabajo = 40-60PSI	RUTINA	1	\$ 347.366
20,2	Tanque hidroacumulador metálico con capacidad de 20 litros, membrana incorporada.			
20,3	Tablero de control y mando en lámina cold rolled			
20,4	Suiche de presión			
20,5	Suiche flotador.			
21	Red contra Incendio:			
21,1	Motobomba centrífuga marca IHM, modelo 20 A- 10TW, succión y descarga de 2", motor eléctrico de 15 HP, 3 fases, 220/440 voltios, 60 Hz., 3.500 RPM, marca Weg.	RUTINA	1	\$ 185.262
21,2	Tanque de presión hidrofló marca IHM, modelo L-50, construcción en lámina de hierro, membrana incorporada, capacidad de 13.2 galones, 50 litros.			
21,3	Arrancador termo magnético marca SIEMENS.			
21,4	Accesorios de interconexión.			
CENTRO DE DOCUMENTACION EL JORDAN				

22	Reforzador de Presión:			
22,1	1 Motobombas marca IHM con succión y descarga de 1½ x 1½", motor monofásico de 5.0HP, 3.600RPM, 220 voltios Q = 70GPM Presión de trabajo = 40-60PSI	RUTINA	1	\$ 185.262
22,2	Tanque hidroacumulador metálico con capacidad de 100 litros, membrana incorporada.			
22,3	Tablero de control automático.			
22,4	Suiche de presión			
22,5	Suiche flotador.			
BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO				
23	Reforzador de Presión:			
23,1	Motobomba marca IHM m con succión y descarga de 2 x 2", motor monofásico , 220 voltios Q = 70GPM Presión de trabajo = 40-60PSI	RUTINA	1	\$ 185.262
23,2	Tanque hidroacumulador metálico con capacidad de 200-500 litros, membrana incorporada.			
23,3	Tablero de control y mando en lámina cold rolled			
23,4	Suiche de presión			
23,5	Suiche flotador.			
BPP TORRE DE LA MEMORIA				
24	Red contra Incendio:			
24,1	Red contra Incendio:	UND	1	\$ 185.262
24,2	Bombeo a la red con una motobomba marca IHM modelo 2OH-6.0 de 6.0 HP.			
24,3	Tablero de control automático.			
LAVADO, DESINFECCIÓN DE TANQUES, VALVULAS, SUICHES Y OTROS				
25	Lavado y desinfección de tanque de succión de sistema de bombeo de red contra incendios y sistema compensador de presión de 12.000 A 25.000 litros aprox.	UND	1	\$ 267.205
26	Lavado y desinfección de tanque en concreto de succión de sistema de bombeo de red contra incendios y sistema compensador de presión de 25.000 A 50.000 litros aprox.	UND	1	\$ 409.714
27	Lavado y desinfección de tanque de succión de sistema de bombeo de aguas residuales PB Quintana	UND	1	\$ 1.306.334
28	Lavado y desinfección de tanque de pozo séptico 9.000 litros	UND	1	\$ 2.761.114
29	Lavado y desinfección de tanque de trampa de grasa 1000 litros	UND	1	\$ 1.603.228
30	Suministro e instalación de suiche flotador sencillo	UND	1	\$ 486.864
31	Suministro e instalación de suiche Suiche Flotador Mac3 21a 3m	UND	1	\$ 944.740
32	Suministro e instalación de Cheque Bola Caucho 3" Helbert	UND	1	\$ 3.153.039
33	Suministro e instalación de válvula flotadora 1"	UND	1	\$ 586.324
34	Suministro e instalación de válvula flotadora 1 1/2"	UND	1	\$ 924.531
35	Suministro e instalación de válvula flotadora 2"	UND	1	\$ 1.282.740
36	Suministro e instalación de Tanque hidroneumatico de 200-500 litros	UND	1	\$ 6.655.608
37	Suministro e instalación de suiche de presión (presostato)	UND	1	\$ 491.626
38	Suministro e instalación de cheque de resorte 2"	UND	1	\$ 588.256
39	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido 2"	UND	1	\$ 501.289
40	Suministro e instalación de tubería PVC de 1"	UND	1	\$ 68.384
41	Suministro e instalación de tubería PVC de 2"	UND	1	\$ 78.047
42	Suministro e instalación de tubería PVC de 3"	UND	1	\$ 87.710
43	Suministro e instalación de niple galvanizado 1"	UND	1	\$ 184.340
44	Suministro e instalación de niple galvanizado 2"	UND	1	\$ 197.869
45	Suministro e instalación de niple galvanizado 3"	UND	1	\$ 211.397
46	Suministro e instalación de sellos y empaques para bombas	UND	1	\$ 771.854
47	reparación bomba de succión 1hp, incluye bobinado, cambio de rodamientos y empaques	UND	1	\$ 1.226.018
48	reparación bomba de succión 2hp, incluye bobinado, cambio de rodamientos y empaques	UND	1	\$ 1.764.769
49	reparación bomba de succión 2,1-5 hp, incluye bobinado, cambio de rodamientos y empaques	UND	1	\$ 2.088.481
50	reparación bomba de succión 5,1-10 hp, incluye bobinado, cambio de rodamientos y empaques	UND	1	\$ 2.412.194
51	Suministro e instalación de relevo 11 pines, 220v	UND	1	\$ 298.364
52	Suministro e instalación de contactor 3 polos 50 amp	UND	1	\$ 820.170
SUBTOTAL				\$ 38.887.948
AU			20%	\$ 7.777.590
TOTAL				\$ 46.665.537

Atentamente,



Juan David Ossa Hoyos

Cargo: Representante legal

CC. 1.128.422.621 de Medellín