

S.M.I ELECTRONICA S.A.S			PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL			FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
					Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
					Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)			MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:			PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y AREA ENCARGADA:			SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS			
NOTA: CADA UNO DE LOS PRECIOS DEBERA SER TOTALIZADO CON LA MANO DE OBRA DE SU EVENTUAL INSTALACIÓN						
# ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	ABRAZADERA METÁLICA DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1"	UN	\$ 8,428	\$ 1,601	\$ 10,029
2	ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2"	UN	\$ 4,533	\$ 861	\$ 5,395
3	ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"	UN	\$ 13,597	\$ 2,583	\$ 16,181
4	ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/4"	UN	\$ 26,185	\$ 4,975	\$ 31,160
5	ABRAZADERA METÁLICA DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 2"	UN	\$ 12,274	\$ 2,332	\$ 14,606
6	ABRAZADERA METÁLICA DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 3/4"	UN	\$ 8,716	\$ 1,656	\$ 10,373
7	ACEITE DIELECTRICO X 1/4 GALON PARA MOTOBOMBA SUMERGIBLES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACEITE DIELECTRICO X 1/4 GALON PARA MOTOBOMBA SUMERGIBLES	UN	\$ 88,777	\$ 16,868	\$ 105,645
8	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4	UN	\$ 38,208	\$ 7,260	\$ 45,467
9	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 " PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1 " PVCP	UN	\$ 8,405	\$ 1,597	\$ 10,002
10	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVCP	UN	\$ 10,614	\$ 2,017	\$ 12,631
11	ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/2" PVCP	UN	\$ 26,437	\$ 5,023	\$ 31,460
12	ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/4" PVCP	UN	\$ 19,558	\$ 3,716	\$ 23,274
13	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVCP	UN	\$ 34,128	\$ 6,484	\$ 40,612
14	ADAPTADOR HEMBRA DE 2-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2-1/2" PVCP	UN	\$ 50,355	\$ 9,567	\$ 59,923
15	ADAPTADOR HEMBRA DE 3" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 3" PVCP	UN	\$ 45,518	\$ 8,648	\$ 54,166
16	ADAPTADOR HEMBRA DE 4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 4" PVCP	UN	\$ 123,900	\$ 23,541	\$ 147,441
17	ADAPTADOR HEMBRA DE 6" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 6" PVCP	UN	\$ 156,500	\$ 29,735	\$ 186,235
18	ADAPTADOR MACHO DE 2-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 2-1/2" PVCP	UN	\$ 72,925	\$ 13,856	\$ 86,781
19	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1" PVCP	UN	\$ 7,894	\$ 1,500	\$ 9,394
20	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVCP	UN	\$ 10,471	\$ 1,990	\$ 12,461
21	ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVCP	UN	\$ 24,752	\$ 4,703	\$ 29,454
22	ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" PVCP	UN	\$ 17,454	\$ 3,316	\$ 20,770
23	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 2" PVCP	UN	\$ 21,754	\$ 4,133	\$ 25,888
24	ADAPTADOR MACHO DE 3" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 3" PVCP	UN	\$ 77,899	\$ 14,801	\$ 92,700
25	ADAPTADOR MACHO DE 4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 4" PVCP	UN	\$ 110,207	\$ 20,939	\$ 131,146
26	ADAPTADOR MACHO DE 6" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 6" PVCP	UN	\$ 166,079	\$ 31,555	\$ 197,634
27	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVCP	UN	\$ 7,707	\$ 1,464	\$ 9,171
28	ARENA DE SILICE PARA FILTRO; BULTO 50 KG	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA DE SILICE PARA FILTRO; BULTO 50 KG	UN	\$ 169,558	\$ 32,216	\$ 201,774
29	ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOBOMBA DE 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOBOMBA DE 1 HP	UN	\$ 1,088,514	\$ 206,818	\$ 1,295,332
30	BASE. MOTOBOMBA HASTA 15 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 15 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	UN	\$ 1,068,158	\$ 202,950	\$ 1,271,109
31	BASE. MOTOBOMBA HASTA 3.6 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 3.6 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	UN	\$ 621,500	\$ 118,085	\$ 739,585
32	BASE. MOTOBOMBA HASTA 30 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 30 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	UN	\$ 1,469,276	\$ 279,163	\$ 1,748,439
33	BASE. MOTOBOMBA HASTA 7.5 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 7.5 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.	UN	\$ 852,455	\$ 161,966	\$ 1,014,421
34	BLOQUE AUXILIAR PARA CONTACTOR	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE AUXILIAR PARA CONTACTOR	UN	\$ 210,443	\$ 39,984	\$ 250,428
35	BLOQUE AUXILIAR PARA SELECTOR	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE AUXILIAR PARA SELECTOR	UN	\$ 49,123	\$ 9,333	\$ 58,456

S.M.I ELECTRONICA S.A.S		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.		FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0		
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022		
				Páginas: 1		
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.				
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.				
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS				
36	BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 10,625,825	\$ 2,018,907	\$ 12,644,731
37	BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 15 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 15 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 17,592,584	\$ 3,342,591	\$ 20,935,175
38	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1 HP 110/ 220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1 HP 110/ 220 V.	UN	\$ 1,700,213	\$ 323,041	\$ 2,023,254
39	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1.5 HP 110/220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1.5 HP 110/220 V.	UN	\$ 2,231,594	\$ 424,003	\$ 2,655,597
40	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 10,770,751	\$ 2,046,443	\$ 12,817,193
41	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 2 HP 110/220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 2 HP 110/220 V.	UN	\$ 2,487,233	\$ 472,574	\$ 2,959,807
42	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 3 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 3 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 3,795,783	\$ 721,199	\$ 4,516,982
43	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 5 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 5 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 5,307,196	\$ 1,008,367	\$ 6,315,564
44	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 6 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 6 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 5,867,157	\$ 1,114,760	\$ 6,981,917
45	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 7.5 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESION PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 7.5 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 5,445,875	\$ 1,034,716	\$ 6,480,591
46	BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.	UN	\$ 4,050,654	\$ 769,624	\$ 4,820,278
47	BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 7,570,214	\$ 1,438,341	\$ 9,008,555
48	BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.	UN	\$ 4,360,140	\$ 828,427	\$ 5,188,566
49	BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 7,906,326	\$ 1,502,202	\$ 9,408,528
50	BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 1 HP, 220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 1 HP, 220 V.	UN	\$ 6,036,321	\$ 1,146,901	\$ 7,183,222
51	BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 2 HP, 220 V, 3 FASES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 2 HP, 220 V, 3 FASES	UN	\$ 9,792,848	\$ 1,860,641	\$ 11,653,489
52	BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 3 HP, 220 V, 3 FASES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 3 HP, 220 V, 3 FASES	UN	\$ 14,529,502	\$ 2,760,605	\$ 17,290,107
53	SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)	UN	\$ 2,565,304	\$ 487,408	\$ 3,052,712
54	SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 2 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)	UN	\$ 4,196,934	\$ 797,418	\$ 4,994,352
55	SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 3 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)	UN	\$ 5,129,587	\$ 974,621	\$ 6,104,208
56	BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 1 HP.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 1 HP.	UN	\$ 80,555	\$ 15,306	\$ 95,861
57	BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 2,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 2,5 HP	UN	\$ 67,419	\$ 12,810	\$ 80,228
58	BORNERA PARA MOTOR HASTA 10 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 10 HP	UN	\$ 194,435	\$ 36,943	\$ 231,378
59	BORNERA PARA MOTOR HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 12,5 HP	UN	\$ 227,988	\$ 43,318	\$ 271,306
60	BORNERA PARA MOTOR HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 15 HP	UN	\$ 275,041	\$ 52,258	\$ 327,299
61	BORNERA PARA MOTOR HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 20 HP	UN	\$ 356,787	\$ 67,790	\$ 424,577
62	BORNERA PARA MOTOR HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 25 HP	UN	\$ 382,427	\$ 72,661	\$ 455,088
63	BORNERA PARA MOTOR HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 3,6 HP	UN	\$ 70,580	\$ 13,410	\$ 83,990
64	BORNERA PARA MOTOR HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 30 HP	UN	\$ 486,908	\$ 92,513	\$ 579,421
65	BORNERA PARA MOTOR HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 5,5 HP	UN	\$ 86,811	\$ 16,494	\$ 103,305
66	BORNERA PARA MOTOR HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 7,5 HP	UN	\$ 120,525	\$ 22,900	\$ 143,425
67	BORNERA PARA MOTOR HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 9 HP	UN	\$ 137,504	\$ 26,126	\$ 163,630

		S.M.I ELECTRONICA S.A.S				PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
						FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
								Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
								Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.							
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.							
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS							
68	BREAKER 3 X 60 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3 X 60 A	UN	\$ 499,200	\$ 94,848	\$ 594,048			
69	BREAKER DE 1 X 15 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1 X 15 AMP	UN	\$ 81,416	\$ 15,469	\$ 96,885			
70	BREAKER DE 3 X 30 A TIPO RIEL	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3 X 30 A TIPO RIEL	UN	\$ 209,617	\$ 39,827	\$ 249,444			
71	BREAKER DE 3 X 32 A TIPO RIEL	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3 X 32 A TIPO RIEL	UN	\$ 218,487	\$ 41,512	\$ 259,999			
72	BREAKER DE 3 X 63 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3 X 63 A	UN	\$ 238,451	\$ 45,306	\$ 283,756			
73	BREAKER DE RIEL DE 2 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL DE 2 AMP	UN	\$ 78,096	\$ 14,838	\$ 92,935			
74	BREAKER DE RIEL DE 4 - 6 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL DE 4 - 6 AMP	UN	\$ 121,607	\$ 23,105	\$ 144,713			
75	BREAKER DE RIEL DOS POLOS 10 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL DOS POLOS 10 A	UN	\$ 106,710	\$ 20,275	\$ 126,985			
76	BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 20 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 20 A	UN	\$ 278,934	\$ 52,997	\$ 331,931			
77	BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 30 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 30 A	UN	\$ 236,136	\$ 44,866	\$ 281,002			
78	BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP	UN	\$ 556,524	\$ 105,740	\$ 662,264			
79	BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 80 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 80 AMP	UN	\$ 788,571	\$ 149,829	\$ 938,400			
80	BREAKER TRIPOLAR DE 32 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TRIPOLAR DE 32 AMP	UN	\$ 207,780	\$ 39,478	\$ 247,258			
81	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 1-1/ 2" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 1-1/ 2" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 912,605	\$ 173,395	\$ 1,086,000			
82	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 816,475	\$ 155,130	\$ 971,606			
83	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 747,056	\$ 141,941	\$ 888,996			
84	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 860,652	\$ 163,524	\$ 1,024,176			
85	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,019,558	\$ 193,716	\$ 1,213,274			
86	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,324,106	\$ 251,580	\$ 1,575,686			
87	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 863,628	\$ 164,089	\$ 1,027,718			
88	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,185,825	\$ 225,307	\$ 1,411,131			
89	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,029,767	\$ 195,656	\$ 1,225,423			
90	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,495,127	\$ 284,074	\$ 1,779,202			
91	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,990,432	\$ 378,182	\$ 2,368,614			
92	CABLE AISLADO DE COBRE No 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 10. (ML)	UN	\$ 12,661	\$ 2,406	\$ 15,066			
93	CABLE AISLADO DE COBRE No 12	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 12. (ML)	UN	\$ 9,043	\$ 1,718	\$ 10,761			
94	CABLE AISLADO DE COBRE No 14	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 14. (ML)	UN	\$ 20,707	\$ 3,934	\$ 24,642			
95	CABLE AISLADO DE COBRE No 16	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 16. (ML)	UN	\$ 7,206	\$ 1,369	\$ 8,575			
96	CABLE AISLADO DE COBRE No 18	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 18. (ML)	UN	\$ 6,126	\$ 1,164	\$ 7,290			
97	CABLE AISLADO DE COBRE No 8	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 8. (ML)	UN	\$ 18,676	\$ 3,549	\$ 22,225			
98	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 16	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 16. (ML)	UN	\$ 14,269	\$ 2,711	\$ 16,980			
99	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 10. (ML)	UN	\$ 21,760	\$ 4,134	\$ 25,894			
100	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 12	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 12. (ML)	UN	\$ 16,204	\$ 3,079	\$ 19,283			
101	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 10. (ML)	UN	\$ 18,598	\$ 3,534	\$ 22,131			
102	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 12	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 12. (ML)	UN	\$ 12,053	\$ 2,290	\$ 14,343			
103	CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	UN	\$ 212,796	\$ 40,431	\$ 253,227			
104	CAJA DE PASO PLÁSTICA USO EXTERIOR DE 30 X 30 CM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO PLÁSTICA USO EXTERIOR DE 30 X 30 CM	UN	\$ 203,788	\$ 38,720	\$ 242,508			

S.M.I ELECTRONICA S.A.S		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066			
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		FORMATO COTIZACIÓN		Version: 0			
				Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022			
				Páginas: 1			
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y AREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS					
105	CAJA METÁLICA 60 X 60 X 30 CM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METÁLICA 60 X 60 X 30 CM	UN	\$ 389,045	\$ 73,919	\$ 462,964	
106	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	\$ 21,946	\$ 4,170	\$ 26,116	
107	IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 1 HP	UN	\$ 717,195	\$ 136,267	\$ 853,462	
108	IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 2,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 2,5 HP	UN	\$ 999,818	\$ 189,965	\$ 1,189,783	
109	IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP	UN	\$ 831,499	\$ 157,985	\$ 989,484	
110	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 10 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 10 HP	UN	\$ 947,080	\$ 179,945	\$ 1,127,025	
111	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 12,5 HP	UN	\$ 1,438,576	\$ 273,329	\$ 1,711,905	
112	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 15 HP	UN	\$ 1,119,171	\$ 212,643	\$ 1,331,814	
113	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 20 HP	UN	\$ 1,215,873	\$ 231,016	\$ 1,446,889	
114	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 25 HP	UN	\$ 1,334,497	\$ 253,554	\$ 1,588,051	
115	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 30 HP	UN	\$ 1,360,227	\$ 258,443	\$ 1,618,670	
116	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5,5 HP	UN	\$ 844,163	\$ 160,391	\$ 1,004,554	
117	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP	UN	\$ 837,732	\$ 159,169	\$ 996,901	
118	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 9 HP	UN	\$ 969,726	\$ 184,248	\$ 1,153,974	
119	SIRENA DE SEGURIDAD DE 110V DC 30W	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA DE SEGURIDAD DE 12V DC 20W	UN	\$ 326,428	\$ 62,021	\$ 388,450	
120	VENTILADOR. MOTOR HASTA 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 10	UN	\$ 354,808	\$ 67,414	\$ 422,222	
121	VENTILADOR. MOTOR HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 12,5 HP	UN	\$ 354,894	\$ 67,430	\$ 422,323	
122	VENTILADOR. MOTOR HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 15 HP	UN	\$ 394,426	\$ 74,941	\$ 469,367	
123	VENTILADOR. MOTOR HASTA 2,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 2,5 HP	UN	\$ 104,404	\$ 19,837	\$ 124,241	
124	VENTILADOR. MOTOR HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 20 HP	UN	\$ 453,352	\$ 86,137	\$ 539,489	
125	VENTILADOR. MOTOR HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 25 HP	UN	\$ 458,444	\$ 87,104	\$ 545,548	
126	VENTILADOR. MOTOR HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 3,6 HP	UN	\$ 132,241	\$ 25,126	\$ 157,366	
127	VENTILADOR. MOTOR HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 30 HP	UN	\$ 555,769	\$ 105,596	\$ 661,365	
128	VENTILADOR. MOTOR HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 5,5 HP	UN	\$ 190,149	\$ 36,128	\$ 226,277	
129	VENTILADOR. MOTOR HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 7,5 HP	UN	\$ 257,694	\$ 48,962	\$ 306,656	
130	VENTILADOR. MOTOR HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 9 HP	UN	\$ 268,116	\$ 50,942	\$ 319,059	
131	VENTILADOR. MOTOR HASTA DE 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA DE 1 HP	UN	\$ 82,080	\$ 15,595	\$ 97,675	
132	CANALETA RANURADA DE 25 X 25 MM X 2 MTS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA RANURADA DE 25 X 25 MM X 2 MTS	UN	\$ 112,691	\$ 21,411	\$ 134,103	
133	CANALETA RANURADA GRIS 40 X 60 X 2 MTS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA RANURADA GRIS 40 X 60 X 2 MTS	UN	\$ 174,701	\$ 33,193	\$ 207,895	
134	CARGADOR DE AIRE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGADOR DE AIRE	UN	\$ 1,552,145	\$ 294,908	\$ 1,847,052	
135	FLUJOMETRO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 2"	UN	\$ 2,098,467	\$ 398,709	\$ 2,497,176	
136	FLUJOMETRO DE 2 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 2 1/2"	UN	\$ 2,797,956	\$ 531,612	\$ 3,329,568	
137	FLUJOMETRO DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 3"	UN	\$ 4,196,934	\$ 797,418	\$ 4,994,352	
138	FLUJOMETRO DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 4"	UN	\$ 5,595,913	\$ 1,063,223	\$ 6,659,136	
139	FLUJOMETRO DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 6"	UN	\$ 6,062,239	\$ 1,151,825	\$ 7,214,064	
140	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLCO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLCO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 184,995	\$ 35,149	\$ 220,144	
141	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLI CO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLI CO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 460,223	\$ 87,442	\$ 547,665	
142	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 123,037	\$ 23,377	\$ 146,414	
143	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 563,380	\$ 107,042	\$ 670,423	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
				Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022	
				Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS			
144	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 269,699	\$ 51,243 \$ 320,942
145	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 866,550	\$ 164,645 \$ 1,031,195
146	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 356,988	\$ 67,828 \$ 424,816
147	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 837,952	\$ 159,211 \$ 997,162
148	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 2,181,887	\$ 414,558 \$ 2,596,445
149	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 255,234	\$ 48,494 \$ 303,728
150	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 142,304	\$ 27,038 \$ 169,341
151	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 407,818	\$ 77,485 \$ 485,303
152	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 405,985	\$ 77,137 \$ 483,123
153	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 503,479	\$ 95,661 \$ 599,140
154	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 933,020	\$ 177,274 \$ 1,110,294
155	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 1,391,556	\$ 264,396 \$ 1,655,952
156	CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 6,373,009	\$ 1,210,872 \$ 7,583,881
157	CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	\$ 87,231	\$ 16,574 \$ 103,805
158	CODO 2" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 2" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 87,487	\$ 16,623 \$ 104,110
159	CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	\$ 85,560	\$ 16,256 \$ 101,817
160	CODO 3" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 3" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 96,044	\$ 18,248 \$ 114,292
161	CODO 4" RANURADO A 45 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	\$ 148,280	\$ 28,173 \$ 176,454
162	CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 169,375	\$ 32,181 \$ 201,556
163	CODO 6" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 1,282,397	\$ 243,655 \$ 1,526,052
164	CODO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 12,882	\$ 2,448 \$ 15,329
165	CODO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 31,856	\$ 6,053 \$ 37,909
166	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	UN	\$ 61,797	\$ 11,741 \$ 73,539
167	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	UN	\$ 35,700	\$ 6,783 \$ 42,483
168	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/4"	UN	\$ 30,527	\$ 5,800 \$ 36,328
169	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2"	UN	\$ 141,469	\$ 26,879 \$ 168,348
170	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/4"	UN	\$ 117,308	\$ 22,289 \$ 139,597
171	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 Y 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 Y 1/2"	UN	\$ 166,822	\$ 31,696 \$ 198,519
172	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"	UN	\$ 94,452	\$ 17,946 \$ 112,398
173	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 3"	UN	\$ 396,971	\$ 75,424 \$ 472,395
174	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 4"	UN	\$ 488,175	\$ 92,753 \$ 580,928
175	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 6"	UN	\$ 1,632,141	\$ 310,107 \$ 1,942,248
176	CODO GALVANIZADO 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO 3"	UN	\$ 71,836	\$ 13,649 \$ 85,485
177	CODO GALVANIZADO 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO 4"	UN	\$ 82,126	\$ 15,604 \$ 97,730
178	CODO GALVANIZADO 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO 6"	UN	\$ 1,066,721	\$ 202,677 \$ 1,269,398
179	CODO GALVANIZADO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1"	UN	\$ 11,896	\$ 2,260 \$ 14,156

		S.M.I ELECTRONICA S.A.S					
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO COTIZACIÓN				Código: FOR-PE-066	
						Versión: 0	
						Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION; ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS					
180	CODO GALVANIZADO DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	\$ 14,199	\$ 2,698	\$ 16,897	
181	CODO GALVANIZADO DE 1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1/4"	UN	\$ 8,099	\$ 1,539	\$ 9,637	
182	CODO GALVANIZADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1-1/2"	UN	\$ 37,820	\$ 7,186	\$ 45,005	
183	CODO GALVANIZADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1-1/4"	UN	\$ 31,244	\$ 5,936	\$ 37,180	
184	CODO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	UN	\$ 42,135	\$ 8,006	\$ 50,140	
185	CODO GALVANIZADO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 2"	UN	\$ 40,002	\$ 7,600	\$ 47,602	
186	CODO PVC PRESIÓN DE 1 -1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1 -1/2"	UN	\$ 14,989	\$ 2,848	\$ 17,837	
187	CODO PVC PRESIÓN DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1"	UN	\$ 3,959	\$ 752	\$ 4,711	
188	CODO PVC PRESIÓN DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1/2"	UN	\$ 1,860	\$ 353	\$ 2,214	
189	CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"	UN	\$ 11,890	\$ 2,259	\$ 14,149	
190	CODO PVC PRESIÓN DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 2"	UN	\$ 23,575	\$ 4,479	\$ 28,054	
191	CODO PVC PRESIÓN DE 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 2-1/2"	UN	\$ 149,695	\$ 28,442	\$ 178,137	
192	CODO PVC PRESIÓN DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 3"	UN	\$ 103,385	\$ 19,643	\$ 123,028	
193	CODO PVC PRESIÓN DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 4"	UN	\$ 244,821	\$ 46,516	\$ 291,337	
194	CODO PVC PRESIÓN DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 6"	UN	\$ 470,989	\$ 89,488	\$ 560,477	
195	CODO PVC PRESIÓN DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 3/4"	UN	\$ 4,212	\$ 800	\$ 5,012	
196	CODO RANURADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO DE 1-1/4"	UN	\$ 24,604	\$ 4,675	\$ 29,279	
197	CODO RANURADO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	UN	\$ 46,021	\$ 8,744	\$ 54,765	
198	CODO RANURADO GALVANIZADO 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO 3"	UN	\$ 72,320	\$ 13,741	\$ 86,061	
199	CODO RANURADO GALVANIZADO 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO 4"	UN	\$ 110,762	\$ 21,045	\$ 131,807	
200	CODO RANURADO GALVANIZADO 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO 6"	UN	\$ 1,515,560	\$ 287,956	\$ 1,803,516	
201	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/2"	UN	\$ 26,848	\$ 5,101	\$ 31,949	
202	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/4"	UN	\$ 24,066	\$ 4,573	\$ 28,639	
203	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	UN	\$ 38,598	\$ 7,334	\$ 45,932	
204	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2"	UN	\$ 34,527	\$ 6,560	\$ 41,088	
205	CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	\$ 68,871	\$ 13,085	\$ 81,956	
206	COFRE METALICO DE 50X40X40	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COFRE METALICO DE 50X40X40	UN	\$ 876,613	\$ 166,556	\$ 1,043,170	
207	CONDENSADOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE 220 V 40 OHM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE 220 V 40 OHM	UN	\$ 734,323	\$ 139,521	\$ 873,844	
208	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A	UN	\$ 636,273	\$ 120,892	\$ 757,165	
209	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A	UN	\$ 733,686	\$ 139,400	\$ 873,086	
210	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A	UN	\$ 772,030	\$ 146,686	\$ 918,716	
211	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A	UN	\$ 885,985	\$ 168,337	\$ 1,054,322	
212	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A	UN	\$ 970,729	\$ 184,439	\$ 1,155,168	
213	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A	UN	\$ 918,243	\$ 174,466	\$ 1,092,709	
214	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A	UN	\$ 1,219,590	\$ 231,722	\$ 1,451,312	
215	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 35 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 35 A	UN	\$ 1,408,395	\$ 267,595	\$ 1,675,989	
216	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A	UN	\$ 1,284,458	\$ 244,047	\$ 1,528,505	
217	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 60 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 60 A	UN	\$ 536,275	\$ 101,892	\$ 638,167	
218	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A	UN	\$ 572,518	\$ 108,778	\$ 681,297	
219	COPA "U" PARA MOTOBOMBA.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA "U" PARA MOTOBOMBA.	UN	\$ 69,912	\$ 13,283	\$ 83,196	
220	COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 4"	UN	\$ 81,562	\$ 15,497	\$ 97,058	
221	COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 3"	UN	\$ 582,908	\$ 110,752	\$ 693,660	
222	COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 2"	UN	\$ 932,652	\$ 177,204	\$ 1,109,856	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.		FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022	
				Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS			
223	COPA CONCENTRICA RANURADA 4" X 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 4" X 3"	UN	\$ 1,282,397	\$ 243,655 \$ 1,526,052
224	COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 1-1/4"	UN	\$ 81,639	\$ 15,511 \$ 97,151
225	COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 2-1/2"	UN	\$ 76,050	\$ 14,449 \$ 90,499
226	COPA EXCENTRICA RANURADA 2" X 1,1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA EXCENTRICA RANURADA 2" X 1,1/2"	UN	\$ 71,292	\$ 13,546 \$ 84,838
227	CORAZA METÁLICA DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA DE 1". (ML)	UN	\$ 43,036	\$ 8,177 \$ 51,213
228	CORAZA METÁLICA DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA DE 1/2". (ML)	UN	\$ 34,466	\$ 6,549 \$ 41,015
229	CORAZA METÁLICA DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA DE 3/4". (ML)	UN	\$ 48,996	\$ 9,309 \$ 58,306
230	COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 4"	UN	\$ 582,908	\$ 110,752 \$ 693,660
231	COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 3"	UN	\$ 161,099	\$ 30,609 \$ 191,708
232	COUPLING RANURADO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 1"	UN	\$ 39,905	\$ 7,582 \$ 47,487
233	COUPLING RANURADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 1-1/2"	UN	\$ 72,770	\$ 13,826 \$ 86,596
234	COUPLING RANURADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 1-1/4"	UN	\$ 68,392	\$ 12,994 \$ 81,386
235	COUPLING RANURADO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 2"	UN	\$ 113,473	\$ 21,560 \$ 135,033
236	COUPLING RANURADO DE 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 2-1/2"	UN	\$ 122,021	\$ 23,184 \$ 145,205
237	CRUZ O DOBLE TEE DE 1- 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ O DOBLE TEE DE 1- 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 94,829	\$ 18,018 \$ 112,847
238	CRUZ O DOBLE TEE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ O DOBLE TEE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 80,534	\$ 15,302 \$ 95,836
239	CUÑA EJE MOTOBOMBA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA EJE MOTOBOMBA	UN	\$ 136,083	\$ 25,856 \$ 161,939
240	CURVA EMT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT DE 1"	UN	\$ 54,425	\$ 10,341 \$ 64,766
241	CURVA EMT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT DE 1/2"	UN	\$ 43,558	\$ 8,276 \$ 51,834
242	CURVA EMT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT DE 3/4"	UN	\$ 47,838	\$ 9,089 \$ 56,928
243	CURVA PVC CONDUIT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC CONDUIT DE 1"	UN	\$ 5,286	\$ 1,004 \$ 6,290
244	CURVA PVC CONDUIT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	\$ 2,463	\$ 468 \$ 2,930
245	CURVA PVC CONDUIT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	\$ 4,552	\$ 865 \$ 5,417
246	EJE. MOTOR HASTA 1 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 1 HP	UN	\$ 353,300	\$ 67,127 \$ 420,427
247	EJE. MOTOR HASTA 10 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 10 HP	UN	\$ 710,452	\$ 134,986 \$ 845,438
248	EJE. MOTOR HASTA 12,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 12,5 HP	UN	\$ 1,264,276	\$ 240,212 \$ 1,504,488
249	EJE. MOTOR HASTA 15 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 15 HP	UN	\$ 1,505,473	\$ 286,040 \$ 1,791,513
250	EJE. MOTOR HASTA 2,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 2,5 HP	UN	\$ 338,749	\$ 64,362 \$ 403,111
251	EJE. MOTOR HASTA 20 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 20 HP	UN	\$ 1,635,705	\$ 310,784 \$ 1,946,489
252	EJE. MOTOR HASTA 25 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 25 HP	UN	\$ 1,685,375	\$ 320,221 \$ 2,005,596
253	EJE. MOTOR HASTA 3,6 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 3,6 HP	UN	\$ 392,581	\$ 74,590 \$ 467,172
254	EJE. MOTOR HASTA 30 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 30 HP	UN	\$ 2,136,806	\$ 405,993 \$ 2,542,799
255	EJE. MOTOR HASTA 5,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 5,5 HP	UN	\$ 406,985	\$ 77,327 \$ 484,312
256	EJE. MOTOR HASTA 7,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 7,5 HP	UN	\$ 540,023	\$ 102,604 \$ 642,627
257	EJE. MOTOR HASTA 9 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 9 HP	UN	\$ 1,043,998	\$ 198,360 \$ 1,242,358

S.M.I ELECTRONICA S.A.S			PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL			FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
					Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022	
					Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)			MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION; ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:			PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:			SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS			
258	FLOTADOR (PERA) ELÉCTRICO DOBLE FUNCIÓN CONTACTO CON UNA CÁMARA AGUA POTABLE O AGUAS LLUVIAS O RESIDUALES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR (PERA) ELÉCTRICO DOBLE FUNCIÓN CONTACTO CON UNA CÁMARA AGUA POTABLE O AGUAS LLUVIAS O RESIDUALES	UN	\$ 437,263	\$ 83,080	\$ 520,343
259	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1/2"	UN	\$ 391,061	\$ 74,302	\$ 465,362
260	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 3/4"	UN	\$ 397,251	\$ 75,478	\$ 472,729
261	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1"	UN	\$ 433,721	\$ 82,407	\$ 516,128
262	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1-1/2"	UN	\$ 1,239,341	\$ 235,475	\$ 1,474,816
263	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2"	UN	\$ 1,155,156	\$ 219,480	\$ 1,374,636
264	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2-1/2"	UN	\$ 427,163	\$ 81,161	\$ 508,324
265	GUARDA MOTOR DE 12 - 21A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 12 - 21A	UN	\$ 993,414	\$ 188,749	\$ 1,182,163
266	GUARDA MOTOR DE 16 - 22 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 16 - 22 A	UN	\$ 943,930	\$ 179,347	\$ 1,123,276
267	GUARDA MOTOR DE 19 - 25 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 19 - 25 A	UN	\$ 1,052,247	\$ 199,927	\$ 1,252,174
268	GUARDA MOTOR DE 7 - 10 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 7 - 10 A	UN	\$ 919,999	\$ 174,800	\$ 1,094,799
269	GUARDA MOTOR SIEMENS SIRIUS 9 - 12.5 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR SIEMENS SIRIUS 9 - 12.5 A	UN	\$ 1,165,405	\$ 221,427	\$ 1,386,832
270	GRAVILLA PARA FILTRO DE PISCINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVILLA PARA FILTRO DE PISCINA. (M3)	UN	\$ 606,225	\$ 115,183	\$ 721,408
271	JUEGO DE EMPAQUES PARA TAPA FILTRO DE PISCINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE EMPAQUES PARA TAPA FILTRO DE PISCINA	UN	\$ 77,460	\$ 14,717	\$ 92,177
272	JUEGO DE EMPAQUETADURA PARA MOTOBOMBA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE EMPAQUETADURA PARA MOTOBOMBA	UN	\$ 133,487	\$ 25,363	\$ 158,850
273	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 1 HP.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 1 HP.	UN	\$ 198,139	\$ 37,646	\$ 235,785
274	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 10 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 10 HP	UN	\$ 827,681	\$ 157,259	\$ 984,940
275	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 12,5 HP	UN	\$ 940,669	\$ 178,727	\$ 1,119,396
276	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 15 HP	UN	\$ 1,030,880	\$ 195,867	\$ 1,226,747
277	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 2.5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 2.5 HP	UN	\$ 322,949	\$ 61,360	\$ 384,309
278	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 20 HP	UN	\$ 1,140,402	\$ 216,676	\$ 1,357,079
279	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 25 HP	UN	\$ 510,070	\$ 96,913	\$ 606,984
280	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 3,6 HP	UN	\$ 405,902	\$ 77,121	\$ 483,024
281	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 30 HP	UN	\$ 533,002	\$ 101,270	\$ 634,272
282	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 5,5 HP	UN	\$ 450,943	\$ 85,679	\$ 536,622
283	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 7,5 HP	UN	\$ 696,203	\$ 132,279	\$ 828,482
284	JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 9 HP	UN	\$ 810,142	\$ 153,927	\$ 964,069
285	LLAVE SELECTORA DOS POSICIONES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE SELECTORA DOS POSICIONES	UN	\$ 161,498	\$ 30,685	\$ 192,183
286	LLAVE SELECTORA TRES POSICIONES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE SELECTORA TRES POSICIONES	UN	\$ 165,238	\$ 31,395	\$ 196,634
287	LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM	UN	\$ 68,348	\$ 12,986	\$ 81,334
288	MANGUERA FLEXOMETÁLICA PARA CARGADOR DE AIRE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA FLEXOMETÁLICA PARA CARGADOR DE AIRE. (ML)	UN	\$ 623,745	\$ 118,512	\$ 742,257
289	MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI CON GLICERINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI CON GLICERINA	UN	\$ 264,345	\$ 50,226	\$ 314,571
290	MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI SECO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI SECO	UN	\$ 141,128	\$ 26,814	\$ 167,942

S.M.I ELECTRONICA S.A.S				PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
						Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)				MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION; ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:				PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y AREA ENCARGADA:				SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS			
291	MANÓMETRO DE 0 - 200 PSI CON GLICERINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE 0 - 200 PSI CON GLICERINA	UN	\$ 348,732	\$ 66,259	\$ 414,991	
292	MULTICONTROL SEQUENCER MAC 3 O SIMILAR 220 V	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTICONTROL SEQUENCER MAC 3 O SIMILAR 220 V	UN	\$ 1,606,101	\$ 305,159	\$ 1,911,260	
293	PRESÓSTATO DE 20 - 40 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 20 - 40 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 210,388	\$ 39,974	\$ 250,362	
294	PRESÓSTATO DE 30 - 50 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 30 - 50 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 272,542	\$ 51,783	\$ 324,325	
295	PRESÓSTATO DE 40 - 60 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 40 - 60 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 286,705	\$ 54,474	\$ 341,179	
296	PRESÓSTATO DE 60 – 80 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 60 – 80 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 384,941	\$ 73,139	\$ 458,080	
297	PRESÓSTATO DE 80 – 100 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 80 – 100 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 428,725	\$ 81,458	\$ 510,183	
298	PRUEBA PITOMÉTRICA PARA VERIFICACIÓN DE CAUDAL Y PRESIÓN.	INCLUYE MEDICIÓN DE PRESIÓN DINÁMICA CON TUBO PITOT CALIBRADO EN PUNTO DE DESCARGA (HIDRANTE O VÁLVULA DE PRUEBA), INCLUYENDO APERTURA CONTROLADA DEL SISTEMA, REGISTRO DE DATOS, CÁLCULOS HIDRÁULICOS DE VELOCIDAD Y CAUDAL, ANÁLISIS DE RESULTADOS Y ENTREGA DE INFORME TÉCNICO	UN	\$ 1,398,978	\$ 265,806	\$ 1,664,784	
299	RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 36,066	\$ 6,853	\$ 42,918	
300	RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 55,219	\$ 10,492	\$ 65,711	
301	RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 41,947	\$ 7,970	\$ 49,917	
302	RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 42,490	\$ 8,073	\$ 50,563	
303	RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 36,475	\$ 6,930	\$ 43,406	
304	RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 44,163	\$ 8,391	\$ 52,554	
305	RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 36,525	\$ 6,940	\$ 43,465	
306	RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 48,443	\$ 9,204	\$ 57,647	
307	RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 35,326	\$ 6,712	\$ 42,038	
308	RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 51,874	\$ 9,856	\$ 61,730	
309	RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 49,407	\$ 9,387	\$ 58,794	
310	RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 63,278	\$ 12,023	\$ 75,301	
311	RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 51,944	\$ 9,869	\$ 61,813	
312	RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 186,530	\$ 35,441	\$ 221,971	
313	RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 67,188	\$ 12,766	\$ 79,954	
314	RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 419,695	\$ 79,742	\$ 499,437	
315	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 1 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 293,077	\$ 55,685	\$ 348,761	
316	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 10 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 1,209,743	\$ 229,851	\$ 1,439,595	
317	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 12,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 2,344,188	\$ 445,396	\$ 2,789,584	
318	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 15 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 2,840,673	\$ 539,728	\$ 3,380,401	
319	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 2,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 642,676	\$ 122,108	\$ 764,784	
320	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 20 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 3,369,450	\$ 640,195	\$ 4,009,645	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S				PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
						Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)				MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:				PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:				SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS			
321	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 25 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 2,266,996	\$ 430,729	\$ 2,697,725	
322	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 3,6 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 769,629	\$ 146,229	\$ 915,858	
323	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 30 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 5,109,571	\$ 970,819	\$ 6,080,390	
324	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 5,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 943,147	\$ 179,198	\$ 1,122,345	
325	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 7,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 1,262,554	\$ 239,885	\$ 1,502,440	
326	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 9 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.	INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACION NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO.	UN	\$ 2,511,510	\$ 477,187	\$ 2,988,696	
327	REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 13,554	\$ 2,575	\$ 16,129	
328	REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 3/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 3/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 13,232	\$ 2,514	\$ 15,746	
329	REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 18,072	\$ 3,434	\$ 21,505	
330	REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/4" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/4" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 12,895	\$ 2,450	\$ 15,345	
331	REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 19,941	\$ 3,789	\$ 23,730	
332	REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 18,083	\$ 3,436	\$ 21,519	
333	REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 18,313	\$ 3,479	\$ 21,792	
334	REDUCCIÓN BUJE DE 2-1/2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 2-1/2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 40,437	\$ 7,683	\$ 48,121	
335	REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 49,883	\$ 9,478	\$ 59,360	
336	REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 36,059	\$ 6,851	\$ 42,911	
337	REDUCCIÓN BUJE DE 4" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 4" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 66,451	\$ 12,626	\$ 79,077	
338	REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 419,695	\$ 79,742	\$ 499,437	
339	REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO	UN	\$ 466,326	\$ 88,602	\$ 554,928	
340	REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1"1/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1"1/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 13,070	\$ 2,483	\$ 15,554	
341	REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1/2" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1/2" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 17,598	\$ 3,344	\$ 20,942	
342	REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 17,688	\$ 3,361	\$ 21,049	
343	REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 34,872	\$ 6,626	\$ 41,498	
344	REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 24,147	\$ 4,588	\$ 28,735	
345	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 32,286	\$ 6,134	\$ 38,420	
346	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 32,905	\$ 6,252	\$ 39,156	
347	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 18,313	\$ 3,479	\$ 21,792	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S				PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
						Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)				MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION; ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:				PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:				SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS			
348	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 33,433	\$ 6,352	\$ 39,785	
349	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 80,306	\$ 15,258	\$ 95,564	
350	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 69,133	\$ 13,135	\$ 82,268	
351	REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/4" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/4" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 37,347	\$ 7,096	\$ 44,443	
352	REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 " EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 " EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 62,344	\$ 11,845	\$ 74,189	
353	REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 78,548	\$ 14,924	\$ 93,472	
354	REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 152,984	\$ 29,067	\$ 182,050	
355	REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 36,933	\$ 7,017	\$ 43,951	
356	REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 1 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 1 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 66,927	\$ 12,716	\$ 79,644	
357	REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 84,393	\$ 16,035	\$ 100,428	
358	REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 68,121	\$ 12,943	\$ 81,064	
359	REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 120,921	\$ 22,975	\$ 143,896	
360	REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 139,258	\$ 26,459	\$ 165,717	
361	REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 101,532	\$ 19,291	\$ 120,824	
362	REDUCCIÓN BUSHING DE 3/4" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3/4" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 25,535	\$ 4,852	\$ 30,386	
363	REDUCCIÓN BUSHING DE 4" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 4" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 168,190	\$ 31,956	\$ 200,146	
364	REDUCCIÓN COPA DE 1/2" A 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA DE 1/2" A 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 9,179	\$ 1,744	\$ 10,923	
365	REDUCCIÓN COPA DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 52,842	\$ 10,040	\$ 62,882	
366	REDUCCIÓN COPA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 86,346	\$ 16,406	\$ 102,751	
367	REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 67,187	\$ 12,766	\$ 79,952	
368	REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 69,460	\$ 13,197	\$ 82,657	
369	REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 121,876	\$ 23,156	\$ 145,032	
370	REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 370,718	\$ 70,436	\$ 441,155	
371	REDUCCIÓN DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 47,172	\$ 8,963	\$ 56,134	
372	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" EN BRONCE	UN	\$ 106,340	\$ 20,205	\$ 126,544	
373	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" EN BRONCE	UN	\$ 64,954	\$ 12,341	\$ 77,295	
374	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" PVC	UN	\$ 74,361	\$ 14,129	\$ 88,490	
375	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" PVC	UN	\$ 104,287	\$ 19,814	\$ 124,101	
376	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" EN BRONCE	UN	\$ 163,825	\$ 31,127	\$ 194,952	
377	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PARA AGUA CALIENTE CPVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PARA AGUA CALIENTE CPVC	UN	\$ 98,387	\$ 18,693	\$ 117,080	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S				PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL				FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
						Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)				MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:				PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:				SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS			
378	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PVC	UN	\$ 73,090	\$ 13,887	\$ 86,977	
379	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/4" EN BRONCE	UN	\$ 124,526	\$ 23,660	\$ 148,186	
380	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2" EN BRONCE	UN	\$ 349,175	\$ 66,343	\$ 415,519	
381	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" EN BRONCE	UN	\$ 470,410	\$ 89,378	\$ 559,788	
382	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" PVC	UN	\$ 270,884	\$ 51,468	\$ 322,352	
383	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" EN BRONCE	UN	\$ 1,045,395	\$ 198,625	\$ 1,244,019	
384	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 6" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 6" EN BRONCE	UN	\$ 1,565,304	\$ 297,408	\$ 1,862,712	
385	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" PVC	UN	\$ 595,844	\$ 113,210	\$ 709,054	
386	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3/4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3/4" EN BRONCE	UN	\$ 97,445	\$ 18,515	\$ 115,959	
387	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 4" EN BRONCE	UN	\$ 1,582,351	\$ 300,647	\$ 1,882,997	
388	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA PVC DE 2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA PVC DE 2" PVC	UN	\$ 150,480	\$ 28,591	\$ 179,071	
389	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE	UN	\$ 201,598	\$ 38,304	\$ 239,902	
390	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1/2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1/2" EN BRONCE	UN	\$ 114,076	\$ 21,674	\$ 135,750	
391	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/2" EN BRONCE	UN	\$ 518,595	\$ 98,533	\$ 617,128	
392	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/4" EN BRONCE	UN	\$ 337,857	\$ 64,193	\$ 402,050	
393	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2" EN BRONCE	UN	\$ 743,415	\$ 141,249	\$ 884,664	
394	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2-1/2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2-1/2" EN BRONCE	UN	\$ 658,670	\$ 125,147	\$ 783,817	
395	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE	UN	\$ 781,474	\$ 148,480	\$ 929,955	
396	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE	UN	\$ 123,159	\$ 23,400	\$ 146,560	
397	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE	UN	\$ 1,186,599	\$ 225,454	\$ 1,412,053	
398	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 6" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 6" EN BRONCE	UN	\$ 4,295,402	\$ 816,126	\$ 5,111,528	
399	REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 1/2" PVC	UN	\$ 78,266	\$ 14,871	\$ 93,137	
400	REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 3/4" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 3/4" PVC	UN	\$ 80,689	\$ 15,331	\$ 96,019	
401	RELÉ TEMPORIZADO MULTIRANGO 220 V	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TEMPORIZADO MULTIRANGO 220 V	UN	\$ 955,580	\$ 181,560	\$ 1,137,140	
402	RELÉ TÉRMICO DE 13 A 22 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 13 A 22 AMP	UN	\$ 1,098,139	\$ 208,646	\$ 1,306,785	
403	RELÉ TÉRMICO DE 16 – 22 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 16 – 22 AMP	UN	\$ 389,866	\$ 74,074	\$ 463,940	
404	RELÉ TÉRMICO DE 19 A 25 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 19 A 25 AMP	UN	\$ 410,000	\$ 77,900	\$ 487,900	
405	RELÉ TÉRMICO DE 7 – 10 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 7 – 10 AMP	UN	\$ 339,866	\$ 64,574	\$ 404,440	
406	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP	UN	\$ 815,437	\$ 154,933	\$ 970,370	
407	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP	UN	\$ 875,437	\$ 166,333	\$ 1,041,770	
408	RELEVO DE 11 PINES 220 V, INCLUYE BASE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVO DE 11 PINES 220 V, INCLUYE BASE	UN	\$ 164,739	\$ 31,300	\$ 196,040	
409	RELEVO DE 8 PINES 220 V, INCLUYE BASE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVO DE 8 PINES 220 V, INCLUYE BASE	UN	\$ 159,263	\$ 30,260	\$ 189,523	
410	RETIRO E INSTALACION DE BASE PARA MOTOBOMBA.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RETIRO E INSTALACION DE BASE PARA MOTOBOMBA.	UN	\$ 339,866	\$ 64,574	\$ 404,440	
411	RIEL CHANNEL PERFORADO DE 1" A 2" INCLUYE SOPORTES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL CHANNEL PERFORADO DE 1" A 2" INCLUYE SOPORTES. (ML)	UN	\$ 217,039	\$ 41,237	\$ 258,276	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S			PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL			FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
					Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
					Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)			MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:			PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:			SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS			
412	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 21,654	\$ 4,114	\$ 25,768
413	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 15,108	\$ 2,871	\$ 17,978
414	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 18,959	\$ 3,602	\$ 22,561
415	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 11,309	\$ 2,149	\$ 13,457
416	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 6,287	\$ 1,195	\$ 7,482
417	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 12,614	\$ 2,397	\$ 15,011
418	ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 5,872	\$ 1,116	\$ 6,988
419	ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 14,179	\$ 2,694	\$ 16,874
420	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 19,885	\$ 3,778	\$ 23,664
421	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 11,896	\$ 2,260	\$ 14,156
422	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 28,995	\$ 5,509	\$ 34,503
423	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 28,097	\$ 5,338	\$ 33,436
424	ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 30,635	\$ 5,821	\$ 36,456
425	ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 39,598	\$ 7,524	\$ 47,121
426	ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 47,668	\$ 9,057	\$ 56,724
427	ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 56,597	\$ 10,753	\$ 67,350
428	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 12,974	\$ 2,465	\$ 15,439
429	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 6,573	\$ 1,249	\$ 7,822
430	ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 51,645	\$ 9,813	\$ 61,458
431	ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 186,000	\$ 35,340	\$ 221,340
432	ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 165,000	\$ 31,350	\$ 196,350
433	ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 230,000	\$ 43,700	\$ 273,700
434	SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA	UN	\$ 500,106	\$ 95,020	\$ 595,126
435	SEMICODO DE 1-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO DE 1-1/2" PVC	UN	\$ 15,705	\$ 2,984	\$ 18,689
436	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVENTUAL DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y/O BOMBEO, ACORDE A LAS RUTINAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TECNICA (PARA DOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS); NO INCLUYE REPUESTOS.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina DEL ANEXO O FICHA TECNICA DEL PROCESO	UN	\$ 3,159,000	\$ 600,210	\$ 3,759,210
437	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVENTUAL DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y/O BOMBEO, ACORDE A LAS RUTINAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TECNICA (PARA TRES O MÁS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS); NO INCLUYE REPUESTOS.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina DEL ANEXO O FICHA TECNICA DEL PROCESO	UN	\$ 5,409,216	\$ 1,027,751	\$ 6,436,967
438	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVENTUAL DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMATICOS Y/O BOMBEO, ACORDE A LAS RUTINAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TECNICA (PARA UN SOLO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO); NO INCLUYE REPUESTOS.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina DEL ANEXO O FICHA TECNICA DEL PROCESO	UN	\$ 1,890,000	\$ 359,100	\$ 2,249,100
439	SOPORTE PARA RIEL CHANNEL DE 1" A 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA RIEL CHANNEL DE 1" A 2". (ML)	UN	\$ 17,373	\$ 3,301	\$ 20,674
440	STRAP 1 1/2 X 1/2 RAN-ROSCADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP 1 1/2 X 1/2 RAN-ROSCADO	UN	\$ 54,454	\$ 10,346	\$ 64,800
441	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	UN	\$ 3,066,994	\$ 582,729	\$ 3,649,723
442	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO HI PRESS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO HI PRESS	UN	\$ 2,818,823	\$ 535,576	\$ 3,354,399
443	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	UN	\$ 3,785,911	\$ 719,323	\$ 4,505,234
444	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO HI PRESS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO HI PRESS	UN	\$ 4,582,723	\$ 870,717	\$ 5,453,440
445	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA	UN	\$ 6,924,148	\$ 1,315,588	\$ 8,239,736
446	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	UN	\$ 7,218,454	\$ 1,371,506	\$ 8,589,961

S.M.I ELECTRONICA S.A.S			PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066	
			FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0	
					Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
					Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)			MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.			
OBJETO DEL CONTRATO:			PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.			
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:			SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS			
447	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO HI PRESS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO HI PRESS	UN	\$ 6,984,106	\$ 1,326,980	\$ 8,311,086
448	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 400 LTS, METÁLICO HI PRESS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 400 LTS, METÁLICO HI PRESS	UN	\$ 7,742,438	\$ 1,471,063	\$ 9,213,502
449	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 450-500 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 450-500 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA	UN	\$ 8,188,578	\$ 1,555,830	\$ 9,744,407
450	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	UN	\$ 8,862,919	\$ 1,683,955	\$ 10,546,874
451	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO HI PRESS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO HI PRESS	UN	\$ 9,625,446	\$ 1,828,835	\$ 11,454,281
452	VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 3HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3HP	UN	\$ 5,127,929	\$ 974,307	\$ 6,102,236
453	VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP	UN	\$ 6,849,405	\$ 1,301,387	\$ 8,150,791
454	VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 7 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP	UN	\$ 8,806,218	\$ 1,673,181	\$ 10,479,399
455	TAPÓN DE 1" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1" PVC	UN	\$ 5,731	\$ 1,089	\$ 6,820
456	TAPÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 16,179	\$ 3,074	\$ 19,254
457	TAPÓN DE 1/2" PVCP ROSCADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1/2" PVCP ROSCADO	UN	\$ 825	\$ 157	\$ 982
458	TAPÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 2,671	\$ 508	\$ 3,179
459	TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 17,386	\$ 3,303	\$ 20,690
460	TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE MACHO	UN	\$ 26,571	\$ 5,048	\$ 31,619
461	TAPÓN DE 2 -1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 2 -1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 31,647	\$ 6,013	\$ 37,660
462	TAPÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 52,679	\$ 10,009	\$ 62,688
463	TAPÓN RANURADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN RANURADO DE 1-1/2"	UN	\$ 26,925	\$ 5,116	\$ 32,040
464	TEE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 15,911	\$ 3,023	\$ 18,934
465	TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 77,395	\$ 14,705	\$ 92,100
466	TEE DE 1" EN PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" EN PVCP	UN	\$ 13,282	\$ 2,524	\$ 15,806
467	TEE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 20,987	\$ 3,988	\$ 24,974
468	TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 28,843	\$ 5,480	\$ 34,323
469	TEE DE 1/2" EN PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" EN PVC	UN	\$ 5,261	\$ 1,000	\$ 6,261
470	TEE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 7,885	\$ 1,498	\$ 9,383
471	TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 54,578	\$ 10,370	\$ 64,948
472	TEE DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 27,561	\$ 5,237	\$ 32,798
473	TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 61,737	\$ 11,730	\$ 73,467
474	TEE DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 13,683	\$ 2,600	\$ 16,282
475	TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 51,413	\$ 9,769	\$ 61,182
476	TEE DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 7,845	\$ 1,490	\$ 9,335
477	TEE DE 2 -1/2" ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2 -1/2" ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 98,454	\$ 18,706	\$ 117,161
478	TEE DE 2 -1/2" ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2 -1/2" ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 229,297	\$ 43,566	\$ 272,864
479	TEE DE 2" ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 34,840	\$ 6,620	\$ 41,460
480	TEE DE 2" ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 88,438	\$ 16,803	\$ 105,241
481	TEE DE 2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" PVCP	UN	\$ 43,722	\$ 8,307	\$ 52,029
482	TEE DE 2-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2-1/2" PVCP	UN	\$ 62,449	\$ 11,865	\$ 74,315
483	TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 97,866	\$ 18,595	\$ 116,461
484	TEE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 165,527	\$ 31,450	\$ 196,977

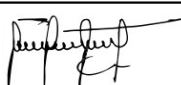
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO COTIZACIÓN		Código: FOR-PE-066 Versión: 0 Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022 Páginas: 1			
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS					
485	TEE DE 3" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" PVCP	UN	\$ 84,145	\$ 15,988	\$ 100,133	
486	TEE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 21,059	\$ 4,001	\$ 25,060	
487	TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 38,683	\$ 7,350	\$ 46,032	
488	TEE DE 3/4" EN PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" EN PVC	UN	\$ 20,396	\$ 3,875	\$ 24,271	
489	TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 171,654	\$ 32,614	\$ 204,269	
490	TEE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 1,399,489	\$ 265,903	\$ 1,665,392	
491	TEE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 429,358	\$ 81,578	\$ 510,936	
492	TEE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 1,596,934	\$ 303,418	\$ 1,900,352	
493	TEE DE 4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" PVCP	UN	\$ 275,784	\$ 52,399	\$ 328,183	
494	TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/2"	UN	\$ 113,750	\$ 21,612	\$ 135,362	
495	TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/4"	UN	\$ 122,294	\$ 23,236	\$ 145,530	
496	TEE MECÁNICA RANURADA 4"X 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE MECÁNICA RANURADA 4"X 3"	UN	\$ 174,973	\$ 33,245	\$ 208,218	
497	TEE RANURADA 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA 2-1/2"	UN	\$ 169,086	\$ 32,126	\$ 201,212	
498	TEE RANURADA 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA 4"	UN	\$ 133,852	\$ 25,432	\$ 159,284	
499	TEE RANURADA 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA 6"	UN	\$ 699,489	\$ 132,903	\$ 832,392	
500	TEE RANURADO HIERRO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADO HIERRO DE 1"	UN	\$ 30,759	\$ 5,844	\$ 36,604	
501	TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	\$ 56,698	\$ 10,773	\$ 67,470	
502	TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/4"	UN	\$ 43,556	\$ 8,276	\$ 51,831	
503	TERMINAL DE CABLE # 10 Y # 12 EN OJO O EN U	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE CABLE # 10 Y # 12 EN OJO O EN U	UN	\$ 3,194	\$ 607	\$ 3,800	
504	TERMINAL DE CABLE # 14, # 16 Y # 18 EN OJO O EN U	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE CABLE # 14, # 16 Y # 18 EN OJO O EN U	UN	\$ 1,403	\$ 267	\$ 1,670	
505	TERMINAL DE CABLE # 8 EN OJO O EN U	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE CABLE # 8 EN OJO O EN U	UN	\$ 7,459	\$ 1,417	\$ 8,876	
506	TERMINAL PARA CORAZA DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA CORAZA DE 1"	UN	\$ 11,687	\$ 2,221	\$ 13,908	
507	TERMINAL PARA CORAZA DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA CORAZA DE 1/2"	UN	\$ 7,734	\$ 1,469	\$ 9,203	
508	TERMINAL PARA CORAZA DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA CORAZA DE 3/4"	UN	\$ 10,919	\$ 2,075	\$ 12,994	
509	TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1"	UN	\$ 6,592	\$ 1,253	\$ 7,845	
510	TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1/2"	UN	\$ 6,104	\$ 1,160	\$ 7,264	
511	TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 3/4"	UN	\$ 10,307	\$ 1,958	\$ 12,265	
512	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1"	UN	\$ 11,934	\$ 2,268	\$ 14,202	
513	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	\$ 2,058	\$ 391	\$ 2,449	
514	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	\$ 2,666	\$ 506	\$ 3,172	
515	TUBERÍA 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA 1" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 131,983	\$ 25,077	\$ 157,060	
516	TUBERÍA 1-1/2 EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA 1-1/2 EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 210,321	\$ 39,961	\$ 250,283	
517	TUBERÍA 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 205,191	\$ 38,986	\$ 244,178	
518	TUBERÍA DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 72,902	\$ 13,851	\$ 86,753	
519	TUBERÍA DE 1" EN PVC PRESIÓN, RDE 13.5	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1" EN PVC PRESIÓN, RDE 13.5. (ML)	UN	\$ 57,401	\$ 10,906	\$ 68,307	
520	TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 47,782	\$ 9,079	\$ 56,860	
521	TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 47,582	\$ 9,041	\$ 56,623	
522	TUBERÍA DE 1/2" PVC PRESIÓN RDE 9	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/2" PVC PRESIÓN RDE 9. (ML)	UN	\$ 38,345	\$ 7,286	\$ 45,631	
523	TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 27,247	\$ 5,177	\$ 32,424	
524	TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 114,453	\$ 21,746	\$ 136,199	
525	TUBERÍA DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 46,384	\$ 8,813	\$ 55,197	
526	TUBERÍA DE 1-1/2" PVC PRESIÓN RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1-1/2" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)	UN	\$ 88,104	\$ 16,740	\$ 104,844	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066			
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0			
				Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022			
				Páginas: 1			
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y AREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS					
527	TUBERÍA DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 44,967	\$ 8,544	\$ 53,510	
528	TUBERÍA DE 1-1/4" PVC PRESIÓN, RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1-1/4" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)	UN	\$ 34,578	\$ 6,570	\$ 41,148	
529	TUBERÍA DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 103,050	\$ 19,579	\$ 122,629	
530	TUBERÍA DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 290,189	\$ 55,136	\$ 345,325	
531	TUBERÍA DE 2" PVC PRESIÓN, RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)	UN	\$ 143,484	\$ 27,262	\$ 170,746	
532	TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 158,447	\$ 30,105	\$ 188,551	
533	TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 326,679	\$ 62,069	\$ 388,748	
534	TUBERÍA DE 2-1/2" PVC PRESIÓN, RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2-1/2" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)	UN	\$ 174,941	\$ 33,239	\$ 208,180	
535	TUBERÍA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 163,088	\$ 30,987	\$ 194,074	
536	TUBERÍA DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 335,705	\$ 63,784	\$ 399,489	
537	TUBERÍA DE 3" PVC PRESIÓN RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)	UN	\$ 257,409	\$ 48,908	\$ 306,317	
538	TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 21,915	\$ 4,164	\$ 26,079	
539	TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 102,158	\$ 19,410	\$ 121,568	
540	TUBERÍA DE 3/4" EN PVC PRESIÓN, RDE 11	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3/4" EN PVC PRESIÓN, RDE 11. (ML)	UN	\$ 55,739	\$ 10,591	\$ 66,330	
541	TUBERÍA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 280,644	\$ 53,322	\$ 333,967	
542	TUBERÍA DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 6" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 1,282,397	\$ 243,655	\$ 1,526,052	
543	TUBERÍA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 706,057	\$ 134,151	\$ 840,208	
544	TUBERÍA DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 6" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 1,607,524	\$ 305,430	\$ 1,912,954	
545	TUBERÍA DE 4" PVC PRESIÓN RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)	UN	\$ 374,571	\$ 71,168	\$ 445,739	
546	TUBERÍA EMT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 1". (ML)	UN	\$ 45,040	\$ 8,558	\$ 53,597	
547	TUBERÍA EMT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 1/2". (ML)	UN	\$ 17,587	\$ 3,342	\$ 20,929	
548	TUBERÍA EMT DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 1-1/2". (ML)	UN	\$ 68,464	\$ 13,008	\$ 81,472	
549	TUBERÍA EMT DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 2". (ML)	UN	\$ 105,659	\$ 20,075	\$ 125,734	
550	TUBERÍA EMT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 3/4". (ML)	UN	\$ 24,094	\$ 4,578	\$ 28,672	
551	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (ML)	UN	\$ 12,038	\$ 2,287	\$ 14,325	
552	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2". (ML)	UN	\$ 20,101	\$ 3,819	\$ 23,920	
553	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (ML)	UN	\$ 7,077	\$ 1,345	\$ 8,422	
554	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 1 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 1 1/2".	UN	\$ 582,908	\$ 110,752	\$ 693,660	
555	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 2".	UN	\$ 1,049,234	\$ 199,354	\$ 1,248,588	
556	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 3".	UN	\$ 1,107,524	\$ 210,430	\$ 1,317,954	
557	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 4".	UN	\$ 1,457,269	\$ 276,881	\$ 1,734,150	
558	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 6".	UN	\$ 1,748,723	\$ 332,257	\$ 2,080,980	
559	UNIÓN DE 1" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" EMT	UN	\$ 8,172	\$ 1,553	\$ 9,724	
560	UNIÓN DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 5,251	\$ 998	\$ 6,249	
561	UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 45,986	\$ 8,737	\$ 54,723	
562	UNIÓN DE 1" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" PVC PRESIÓN	UN	\$ 2,509	\$ 477	\$ 2,986	
563	UNIÓN DE 1/2" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" EMT	UN	\$ 7,318	\$ 1,390	\$ 8,708	
564	UNIÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 48,471	\$ 9,209	\$ 57,680	
565	UNIÓN DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 21,096	\$ 4,008	\$ 25,104	
566	UNIÓN DE 1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 4,169	\$ 792	\$ 4,961	
567	UNIÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 7,759	\$ 1,474	\$ 9,233	
568	UNIÓN DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 18,136	\$ 3,446	\$ 21,582	

		S.M.I ELECTRONICA S.A.S					
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO COTIZACIÓN				Código: FOR-PE-066	
						Versión: 0	
						Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y AREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FISICAS					
569	UNIÓN DE 1-1/2" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" EMT	UN	\$ 7,829	\$ 1,488	\$ 9,317	
570	UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 15,673	\$ 2,978	\$ 18,650	
571	UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 115,390	\$ 21,924	\$ 137,314	
572	UNIÓN DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 25,834	\$ 4,909	\$ 30,743	
573	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 31,721	\$ 6,027	\$ 37,748	
574	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 52,820	\$ 10,036	\$ 62,856	
575	UNIÓN DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 6,123	\$ 1,163	\$ 7,286	
576	UNIÓN DE 2" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" EMT	UN	\$ 12,531	\$ 2,381	\$ 14,912	
577	UNIÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 59,122	\$ 11,233	\$ 70,355	
578	UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 89,845	\$ 17,071	\$ 106,916	
579	UNIÓN DE 2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 9,920	\$ 1,885	\$ 11,805	
580	UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 56,631	\$ 10,760	\$ 67,391	
581	UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 97,667	\$ 18,557	\$ 116,223	
582	UNIÓN DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 36,071	\$ 6,854	\$ 42,925	
583	UNIÓN DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 50,396	\$ 9,575	\$ 59,972	
584	UNIÓN DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 162,747	\$ 30,922	\$ 193,669	
585	UNIÓN DE 3" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3" PVC PRESIÓN	UN	\$ 57,217	\$ 10,871	\$ 68,088	
586	UNIÓN DE 3/4" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EMT	UN	\$ 11,326	\$ 2,152	\$ 13,479	
587	UNIÓN DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 41,876	\$ 7,956	\$ 49,833	
588	UNIÓN DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 29,338	\$ 5,574	\$ 34,913	
589	UNIÓN DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 5,318	\$ 1,010	\$ 6,328	
590	UNIÓN DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 109,302	\$ 20,767	\$ 130,069	
591	UNIÓN DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 289,933	\$ 55,087	\$ 345,020	
592	UNIÓN DE 4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 89,739	\$ 17,050	\$ 106,789	
593	UNIÓN DRESSER HD DE 1" PARA PVC/ ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1" PARA PVC/ ACERO	UN	\$ 161,790	\$ 30,740	\$ 192,530	
594	UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/2" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/2" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 271,353	\$ 51,557	\$ 322,910	
595	UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/4" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/4" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 254,645	\$ 48,382	\$ 303,027	
596	UNIÓN DRESSER HD DE 2" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 2" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 136,881	\$ 26,007	\$ 162,888	
597	UNIÓN DRESSER HD DE 2-1/2" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 2-1/2" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 545,752	\$ 103,693	\$ 649,445	
598	UNIÓN DRESSER HD DE 3" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 3" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 198,550	\$ 37,725	\$ 236,275	
599	UNIÓN DRESSER HD DE 4" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 4" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 590,119	\$ 112,123	\$ 702,241	
600	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 1-1/2"	UN	\$ 30,529	\$ 5,800	\$ 36,329	
601	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2" UL/FM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2" UL/FM	UN	\$ 71,135	\$ 13,516	\$ 84,650	
602	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2-1/2" UL/FM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2-1/2" UL/FM	UN	\$ 90,684	\$ 17,230	\$ 107,914	
603	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 3" UL/FM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 3" UL/FM	UN	\$ 120,266	\$ 22,851	\$ 143,117	
604	UNIVERSAL DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 39,273	\$ 7,462	\$ 46,735	
605	UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 155,267	\$ 29,501	\$ 184,768	
606	UNIVERSAL DE 1" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" PVC PRESIÓN	UN	\$ 21,197	\$ 4,027	\$ 25,224	
607	UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 35,434	\$ 6,732	\$ 42,166	
608	UNIVERSAL DE 1/2" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1/2" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 11,776	\$ 2,237	\$ 14,013	
609	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 54,197	\$ 10,297	\$ 64,494	
610	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 131,280	\$ 24,943	\$ 156,223	
611	UNIVERSAL DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 67,403	\$ 12,807	\$ 80,210	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		Código: FOR-PE-066			
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		FORMATO COTIZACIÓN		Versión: 0			
				Fecha: Memo I2022024019-14/07/2022			
				Páginas: 1			
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS					
612	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 49,937	\$ 9,488	\$ 59,425	
613	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 149,511	\$ 28,407	\$ 177,918	
614	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 149,457	\$ 28,397	\$ 177,854	
615	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 133,699	\$ 25,403	\$ 159,102	
616	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 274,249	\$ 52,107	\$ 326,357	
617	UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 109,610	\$ 20,826	\$ 130,436	
618	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 106,366	\$ 20,210	\$ 126,576	
619	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 218,591	\$ 41,532	\$ 260,123	
620	UNIVERSAL DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 106,518	\$ 20,239	\$ 126,757	
621	UNIVERSAL DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 252,194	\$ 47,917	\$ 300,111	
622	UNIVERSAL DE 3" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3" PVC PRESIÓN	UN	\$ 159,825	\$ 30,367	\$ 190,192	
623	UNIVERSAL DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 20,104	\$ 3,820	\$ 23,924	
624	UNIVERSAL DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 483,347	\$ 91,836	\$ 575,183	
625	UNIVERSAL DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 1,216,071	\$ 231,053	\$ 1,447,124	
626	UNIVERSAL DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 961,352	\$ 182,657	\$ 1,144,008	
627	UNIVERSAL DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 1,465,815	\$ 278,505	\$ 1,744,320	
628	UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 203,362	\$ 38,639	\$ 242,001	
629	UNIVERSAL DE 6" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 466,326	\$ 88,602	\$ 554,928	
630	UNIVERSAL EN ACERO GALVANIZADO DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL EN ACERO GALVANIZADO DE 3"	UN	\$ 167,989	\$ 31,918	\$ 199,907	
631	VÁLVULA DE MARIPOSA UNIÓN CON BRIDAS DE 6" DE DIÁMETRO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE MARIPOSA UNIÓN CON BRIDAS DE 6" DE DIÁMETRO	UN	\$ 2,341,427	\$ 444,871	\$ 2,786,298	
632	VÁLVULA DE PIE DE 1" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 1" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	\$ 245,926	\$ 46,726	\$ 292,652	
633	VÁLVULA DE PIE DE 1-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 1-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	\$ 566,613	\$ 107,656	\$ 674,269	
634	VÁLVULA DE PIE DE 1-1/4" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 1-1/4" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	\$ 419,346	\$ 79,676	\$ 499,022	
635	VÁLVULA DE PIE DE 2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	\$ 539,705	\$ 102,544	\$ 642,249	
636	VÁLVULA DE PIE DE 2-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 2-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	\$ 552,614	\$ 104,997	\$ 657,611	
637	VÁLVULA DE PIE DE 3" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRIL	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 3" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRIL	UN	\$ 855,196	\$ 162,487	\$ 1,017,683	
638	VÁLVULA DE PIE DE 4" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 4" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP	UN	\$ 1,884,722	\$ 358,097	\$ 2,242,819	
639	VÁLVULA DE PIE DE 6" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PIE DE 6" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP	UN	\$ 2,963,771	\$ 563,117	\$ 3,526,888	
640	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2"	UN	\$ 699,489	\$ 132,903	\$ 832,392	
641	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3/4"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3/4"	UN	\$ 536,275	\$ 101,892	\$ 638,167	
642	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1"	UN	\$ 792,753	\$ 150,623	\$ 943,376	
643	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 1/2"	UN	\$ 920,994	\$ 174,989	\$ 1,095,983	
644	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2"	UN	\$ 1,398,978	\$ 265,806	\$ 1,664,784	
645	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2 1/2"	UN	\$ 2,098,467	\$ 398,709	\$ 2,497,176	
646	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3"	UN	\$ 3,264,282	\$ 620,214	\$ 3,884,496	
647	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2"	UN	\$ 909,336	\$ 172,774	\$ 1,082,110	
648	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 3/4"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 3/4"	UN	\$ 1,132,141	\$ 215,107	\$ 1,347,248	
649	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1"	UN	\$ 1,297,956	\$ 246,612	\$ 1,544,568	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S							
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA				Código: FOR-PE-066	
		FORMATO COTIZACIÓN				Versión: 0	
						Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022	
						Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS.					
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.					
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS					
650	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1 1/2"	UN	\$ 2,697,445	\$ 512,515	\$ 3,209,960	
651	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 2"	UN	\$ 2,730,607	\$ 518,815	\$ 3,249,423	
652	VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO A 220 V PARA RIEL TIPO DIN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO A 220 V PARA RIEL TIPO DIN	UN	\$ 524,761	\$ 99,705	\$ 624,466	
653	MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3 HP	EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3 HP	UN	\$ 316,702	\$ 60,173	\$ 376,876	
654	MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP	EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP	UN	\$ 429,856	\$ 81,673	\$ 511,529	
655	MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP	EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP	UN	\$ 667,973	\$ 126,915	\$ 794,888	
656	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 1 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 706,257	\$ 134,189	\$ 840,445	
657	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 10 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 2,623,486	\$ 498,462	\$ 3,121,948	
658	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 12.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 2,959,997	\$ 562,399	\$ 3,522,396	
659	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 15 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 3,507,787	\$ 666,480	\$ 4,174,266	
660	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 2.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 920,586	\$ 174,911	\$ 1,095,497	
661	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 20 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 4,582,362	\$ 870,649	\$ 5,453,011	
662	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 25 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 5,208,333	\$ 989,583	\$ 6,197,916	
663	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 3.6 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 1,031,728	\$ 196,028	\$ 1,227,756	
664	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 30 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 5,693,782	\$ 1,081,819	\$ 6,775,601	
665	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 5.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 1,524,370	\$ 289,630	\$ 1,814,001	
666	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 7.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 1,957,479	\$ 371,921	\$ 2,329,400	
667	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 9 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA Rutina del Anexo O FICHA TECNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 2,244,842	\$ 426,520	\$ 2,671,362	

S.M.I ELECTRONICA S.A.S						
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO COTIZACIÓN			Código: FOR-PE-066 Versión: 0 Fecha: Memo 12022024019-14/07/2022 Páginas: 1	
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESIÓN: ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMÁTICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACIÓN DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASÍ COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS.				
OBJETO DEL CONTRATO:		PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.				
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:		SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS				
668	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 1 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 1,250,589	\$ 237,612	\$ 1,488,201
669	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 2.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 994,110	\$ 188,881	\$ 1,182,991
670	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 3.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 1,076,606	\$ 204,555	\$ 1,281,162
671	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 5.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO)	UN	\$ 1,462,873	\$ 277,946	\$ 1,740,819
672	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 1 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: ÓXIDO, FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE LÁMINA EN PUNTOS DETERIORADOS Y PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TANQUE METÁLICO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 2,189,274	\$ 415,962	\$ 2,605,236
673	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 1,1 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE PAREDES EN PUNTOS DETERIORADOS Y ACABADO FINAL INTERNO Y EXTERNO DE TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 2,843,152	\$ 540,199	\$ 3,383,351
674	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 2 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: ÓXIDO, FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE LÁMINA EN PUNTOS DETERIORADOS Y PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TANQUE METÁLICO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 3,349,765	\$ 636,455	\$ 3,986,221
675	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 3.7 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: ÓXIDO, FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE LÁMINA EN PUNTOS DETERIORADOS Y PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TANQUE METÁLICO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 4,148,253	\$ 788,168	\$ 4,936,421
676	MANTENIMIENTOS DE EMERGENCIA, INCLUYE EQUIPO BÁSICO Y HERRAMIENTA DE MENOR, MANO DE OBRA REQUERIDA PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD. INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.	EL SERVICIO PROCEDE CUANDO SE REQUIERA EMERGENCIA, SU ATENCIÓN SEA ANTES DE 24 HORAS Y NO SE REQUIERA NINGÚN TIPO REPOSICIÓN O MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA O SUS PARTES INTEGRANTES. COMO RESULTADO DE LAS LABORES, SE DEBE PONER EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA INTERVENIDO AL MOMENTO DE REALIZAR LA VISITA TÉCNICA. (SERVICIO)	UN	\$ 2,904,000	\$ 551,760	\$ 3,455,760
TOTAL COTIZACIÓN					\$	653,747,522
Nombre de la empresa		S.M.I ELECTRONICA S.A.S				
Nit. de la empresa		830,090,131-2				
Persona de contacto		JOSE SALVADOR ARIAS SOLER				
Número telefónico		3102225892				
Dirección		CRA 70B N° 5B-12				
Ciudad		BOGOTÁ D.C.				
Fecha de la cotización		10/05/2026				
Días de validez de la información (90 días después de fecha de cotización)		NOVENTA (90) DÍAS				
Firma de quien presenta la cotización						
Notas aclaratorias:						