

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA 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 OPTMIZACION 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	
NOTA: CADA UNO DE LOS PRECIOS DEBERÁ 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	\$ 6,378	\$ 1,211.90	\$ 7,590
2	ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2"	UN	\$ 3,431	\$ 651.93	\$ 4,083
3	ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"	UN	\$ 10,291	\$ 1,955.28	\$ 12,246
4	ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/4"	UN	\$ 19,818	\$ 3,765.42	\$ 23,583
5	ABRAZADERA METÁLICA DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 2"	UN	\$ 9,289	\$ 1,764.99	\$ 11,054
6	ABRAZADERA METÁLICA DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA METÁLICA DE 3/4"	UN	\$ 6,597	\$ 1,253.52	\$ 7,851
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	\$ 67,192	\$ 12,766.40	\$ 79,958
8	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4	UN	\$ 28,918	\$ 5,494.33	\$ 34,412
9	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 " PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1 " PVC	UN	\$ 6,361	\$ 1,208.54	\$ 7,569
10	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC	UN	\$ 8,034	\$ 1,526.37	\$ 9,560
11	ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/2" PVC	UN	\$ 20,009	\$ 3,801.66	\$ 23,810
12	ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/4" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/4" PVC	UN	\$ 14,802	\$ 2,812.44	\$ 17,615
13	ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC	UN	\$ 25,830	\$ 4,907.68	\$ 30,738
14	ADAPTADOR HEMBRA DE 2-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2-1/2" PVC	UN	\$ 38,112	\$ 7,241.20	\$ 45,353
15	ADAPTADOR HEMBRA DE 3" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR HEMBRA DE 3" PVC	UN	\$ 34,451	\$ 6,545.64	\$ 40,996
16	ADAPTADOR MACHO DE 2-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 2-1/2" PVC	UN	\$ 55,193	\$ 10,486.75	\$ 65,680
17	ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	UN	\$ 5,975	\$ 1,135.21	\$ 7,110
18	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UN	\$ 7,925	\$ 1,505.73	\$ 9,431
19	ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVC	UN	\$ 18,733	\$ 3,559.35	\$ 22,293
20	ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" PVC	UN	\$ 13,210	\$ 2,509.89	\$ 15,720
21	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC	UN	\$ 16,465	\$ 3,128.42	\$ 19,594
22	ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC	UN	\$ 58,958	\$ 11,202.11	\$ 70,161
23	ADAPTADOR MACHO DE 4" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 4" PVC	UN	\$ 83,490	\$ 15,863.11	\$ 99,353
24	ADAPTADOR MACHO DE 6" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 6" PVC	UN	\$ 254,605	\$ 48,374.99	\$ 302,980
25	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC	UN	\$ 5,833	\$ 1,108.36	\$ 6,942
26	ARENA DE SILICE PARA FILTRO; BULTO 50 KG	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA DE SILICE PARA FILTRO; BULTO 50 KG	UN	\$ 128,331	\$ 24,382.82	\$ 152,713
27	ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOBOMBA DE 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOBOMBA DE 1 HP	UN	\$ 823,848	\$ 156,531.12	\$ 980,379
28	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	\$ 808,442	\$ 153,603.90	\$ 962,045
29	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	\$ 470,386	\$ 89,373.36	\$ 559,759
30	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	\$ 1,112,030	\$ 211,285.78	\$ 1,323,316
31	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	\$ 645,185	\$ 122,585.16	\$ 767,770
32	BLOQUE AUXILIAR PARA CONTACTOR	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE AUXILIAR PARA CONTACTOR	UN	\$ 159,275	\$ 30,262.26	\$ 189,537
33	BLOQUE AUXILIAR PARA SELECTOR	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE AUXILIAR PARA SELECTOR	UN	\$ 37,179	\$ 7,063.99	\$ 44,243
34	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	\$ 8,042,215	\$ 1,528,020.83	\$ 9,570,236
35	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	\$ 13,315,047	\$ 2,529,858.85	\$ 15,844,905
36	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1 HP 110/220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1 HP 110/220 V.	UN	\$ 1,286,816	\$ 244,495.07	\$ 1,531,311
37	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1.5 HP 110/220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 1.5 HP 110/220 V.	UN	\$ 1,688,995	\$ 320,909.05	\$ 2,009,904
38	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 8,151,903	\$ 1,548,861.59	\$ 9,700,765
39	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 2 HP 110/220 V.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 2 HP 110/220 V.	UN	\$ 1,882,476	\$ 357,670.46	\$ 2,240,147
40	BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 3 HP 220 V, 3 FASES.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 3 HP 220 V, 3 FASES.	UN	\$ 2,872,860	\$ 545,843.39	\$ 3,418,703

 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 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					
41	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	\$ 4,016,782	\$ 763,188.50	\$ 4,779,970	
42	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	\$ 4,440,591	\$ 843,712.23	\$ 5,284,303	
43	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	\$ 4,121,741	\$ 783,130.82	\$ 4,904,872	
44	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	\$ 3,065,760	\$ 582,494.39	\$ 3,648,254	
45	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	\$ 5,729,559	\$ 1,088,616.24	\$ 6,818,175	
46	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	\$ 3,299,996	\$ 626,999.25	\$ 3,926,995	
47	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	\$ 5,983,948	\$ 1,136,950.12	\$ 7,120,898	
48	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	\$ 3,815,395	\$ 724,925.04	\$ 4,540,320	
49	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	\$ 7,418,824	\$ 1,409,576.47	\$ 8,828,400	
50	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	\$ 14,795,077	\$ 2,811,064.66	\$ 17,606,142	
51	SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)	UN	\$ 1,413,109	\$ 268,490.76	\$ 1,681,600	
52	SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 2 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)	UN	\$ 3,179,496	\$ 604,104.20	\$ 3,783,600	
53	SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 3 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPPLAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)	UN	\$ 3,886,050	\$ 738,349.58	\$ 4,624,400	
54	BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 1 HP.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 1 HP	UN	\$ 60,969	\$ 11,584.03	\$ 72,553	
55	BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 2,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 2,5 HP	UN	\$ 51,026	\$ 9,695.03	\$ 60,722	
56	BORNERA PARA MOTOR HASTA 10 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 10 HP	UN	\$ 147,159	\$ 27,960.29	\$ 175,120	
57	BORNERA PARA MOTOR HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 12,5 HP	UN	\$ 172,554	\$ 32,785.24	\$ 205,339	
58	BORNERA PARA MOTOR HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 15 HP	UN	\$ 208,167	\$ 39,551.71	\$ 247,719	
59	BORNERA PARA MOTOR HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 20 HP	UN	\$ 270,036	\$ 51,306.91	\$ 321,343	
60	BORNERA PARA MOTOR HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 25 HP	UN	\$ 289,442	\$ 54,993.95	\$ 344,436	
61	BORNERA PARA MOTOR HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 3,6 HP	UN	\$ 53,419	\$ 10,149.62	\$ 63,569	
62	BORNERA PARA MOTOR HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 30 HP	UN	\$ 368,519	\$ 70,018.70	\$ 438,538	
63	BORNERA PARA MOTOR HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 5,5 HP	UN	\$ 65,703	\$ 12,483.65	\$ 78,187	
64	BORNERA PARA MOTOR HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 7,5 HP	UN	\$ 91,220	\$ 17,331.75	\$ 108,551	
65	BORNERA PARA MOTOR HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 9 HP	UN	\$ 104,071	\$ 19,773.51	\$ 123,845	
66	BREAKER 3 X 60 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3 X 60 A	UN	\$ 377,822	\$ 71,786.21	\$ 449,608	
67	BREAKER DE 1 X 15 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 1 X 15 AMP	UN	\$ 61,620	\$ 11,707.88	\$ 73,328	
68	BREAKER DE 3 X 30 A TIPO RIEL	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3 X 30 A TIPO RIEL	UN	\$ 158,650	\$ 30,143.46	\$ 188,793	
69	BREAKER DE 3 X 32 A TIPO RIEL	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3 X 32 A TIPO RIEL	UN	\$ 165,363	\$ 31,418.96	\$ 196,782	
70	BREAKER DE 3 X 63 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE 3 X 63 A	UN	\$ 180,473	\$ 34,289.79	\$ 214,762	
71	BREAKER DE RIEL DE 2 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL DE 2 AMP	UN	\$ 59,108	\$ 11,230.46	\$ 70,338	
72	BREAKER DE RIEL DE 4 - 6 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL DE 4 - 6 AMP	UN	\$ 92,039	\$ 17,487.47	\$ 109,527	
73	BREAKER DE RIEL DOS POLOS 10 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER DE RIEL DOS POLOS 10 A	UN	\$ 80,764	\$ 15,345.25	\$ 96,110	
74	BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 20 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 20 A	UN	\$ 211,112	\$ 40,111.34	\$ 251,224	
75	BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 30 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 30 A	UN	\$ 178,720	\$ 33,956.86	\$ 212,677	
76	BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP	UN	\$ 421,208	\$ 80,029.54	\$ 501,238	
77	BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 80 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 80 AMP	UN	\$ 596,835	\$ 113,398.58	\$ 710,233	
78	BREAKER TRIPOLAR DE 32 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TRIPOLAR DE 32 AMP	UN	\$ 157,260	\$ 29,879.33	\$ 187,139	
79	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	\$ 690,710	\$ 131,234.93	\$ 821,945	
80	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 617,954	\$ 117,411.34	\$ 735,366	

 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				
81	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	\$ 565,413	\$ 107,428.52	\$ 672,842
82	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 651,389	\$ 123,764.00	\$ 775,153
83	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 771,658	\$ 146,615.08	\$ 918,273
84	BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 927,353	\$ 176,197.06	\$ 1,103,550
85	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	\$ 653,642	\$ 124,191.91	\$ 777,834
86	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	\$ 897,498	\$ 170,524.69	\$ 1,068,023
87	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 779,385	\$ 148,083.22	\$ 927,469
88	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,131,596	\$ 215,003.20	\$ 1,346,599
89	BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" INCLUYE EMPAQUE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" INCLUYE EMPAQUE	UN	\$ 1,280,630	\$ 243,319.75	\$ 1,523,950
90	CABLE AISLADO DE COBRE No 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 10. (ML)	UN	\$ 9,583	\$ 1,820.70	\$ 11,403
91	CABLE AISLADO DE COBRE No 12	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 12. (ML)	UN	\$ 6,844	\$ 1,300.33	\$ 8,144
92	CABLE AISLADO DE COBRE No 14	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 14. (ML)	UN	\$ 15,672	\$ 2,977.73	\$ 18,650
93	CABLE AISLADO DE COBRE No 16	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 16. (ML)	UN	\$ 5,454	\$ 1,036.21	\$ 6,490
94	CABLE AISLADO DE COBRE No 18	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 18. (ML)	UN	\$ 4,637	\$ 880.99	\$ 5,518
95	CABLE AISLADO DE COBRE No 8	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AISLADO DE COBRE No 8. (ML)	UN	\$ 14,136	\$ 2,685.75	\$ 16,821
96	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 16	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 16. (ML)	UN	\$ 10,800	\$ 2,051.94	\$ 12,852
97	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 10. (ML)	UN	\$ 16,469	\$ 3,129.09	\$ 19,598
98	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 12	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 12. (ML)	UN	\$ 12,264	\$ 2,330.16	\$ 14,594
99	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 10. (ML)	UN	\$ 14,075	\$ 2,674.34	\$ 16,750
100	CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 12	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 12. (ML)	UN	\$ 9,123	\$ 1,733.28	\$ 10,856
101	CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	UN	\$ 161,056	\$ 30,600.56	\$ 191,656
102	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	\$ 154,238	\$ 29,305.26	\$ 183,543
103	CAJA METÁLICA 60 X 60 X 30 CM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METÁLICA 60 X 60 X 30 CM	UN	\$ 294,451	\$ 55,945.75	\$ 350,397
104	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	\$ 16,610	\$ 3,155.94	\$ 19,766
105	IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 1 HP	UN	\$ 542,813	\$ 103,134.52	\$ 645,948
106	IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 2,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 2,5 HP	UN	\$ 756,718	\$ 143,776.46	\$ 900,495
107	IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP	UN	\$ 629,325	\$ 119,571.69	\$ 748,896
108	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 10 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 10 HP	UN	\$ 716,803	\$ 136,192.61	\$ 852,996
109	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 12,5 HP	UN	\$ 1,088,794	\$ 206,870.95	\$ 1,295,665
110	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 15 HP	UN	\$ 847,051	\$ 160,939.74	\$ 1,007,991
111	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 20 HP	UN	\$ 920,241	\$ 174,845.71	\$ 1,095,086
112	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 25 HP	UN	\$ 1,010,022	\$ 191,904.10	\$ 1,201,926
113	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 30 HP	UN	\$ 1,029,495	\$ 195,604.07	\$ 1,225,099
114	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5,5 HP	UN	\$ 638,910	\$ 121,392.89	\$ 760,303
115	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP	UN	\$ 634,042	\$ 120,467.94	\$ 754,510
116	IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 9 HP	UN	\$ 733,942	\$ 139,449.06	\$ 873,392
117	SIRENA DE SEGURIDAD DE 110V DC 30W	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA DE SEGURIDAD DE 12V DC 20W	UN	\$ 247,294	\$ 46,985.88	\$ 294,280
118	VENTILADOR. MOTOR HASTA 10	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 10	UN	\$ 268,538	\$ 51,022.31	\$ 319,561
119	VENTILADOR. MOTOR HASTA 12,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 12,5 HP	UN	\$ 268,603	\$ 51,034.56	\$ 319,637
120	VENTILADOR. MOTOR HASTA 15 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 15 HP	UN	\$ 298,524	\$ 56,719.51	\$ 355,243
121	VENTILADOR. MOTOR HASTA 2,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 2,5 HP	UN	\$ 79,019	\$ 15,013.67	\$ 94,033
122	VENTILADOR. MOTOR HASTA 20 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 20 HP	UN	\$ 343,122	\$ 65,193.25	\$ 408,316
123	VENTILADOR. MOTOR HASTA 25 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 25 HP	UN	\$ 346,976	\$ 65,925.39	\$ 412,901
124	VENTILADOR. MOTOR HASTA 3,6 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 3,6 HP	UN	\$ 100,087	\$ 19,016.53	\$ 119,104
125	VENTILADOR. MOTOR HASTA 30 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 30 HP	UN	\$ 420,637	\$ 79,920.97	\$ 500,558

 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					
126	VENTILADOR. MOTOR HASTA 5,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 5,5 HP	UN	\$ 143,915	\$ 27,343.94	\$ 171,259	
127	VENTILADOR. MOTOR HASTA 7,5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 7,5 HP	UN	\$ 195,037	\$ 37,057.09	\$ 232,094	
128	VENTILADOR. MOTOR HASTA 9 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 9 HP	UN	\$ 202,925	\$ 38,555.78	\$ 241,481	
129	VENTILADOR. MOTOR HASTA DE 1 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR. MOTOR HASTA DE 1 HP	UN	\$ 62,122	\$ 11,803.19	\$ 73,925	
130	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	\$ 85,291	\$ 16,205.26	\$ 101,496	
131	CANALETA RANURADA GRIS 40 X 60 X 2 MTS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA RANURADA GRIS 40 X 60 X 2 MTS	UN	\$ 132,224	\$ 25,122.51	\$ 157,346	
132	CARGADOR DE AIRE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGADOR DE AIRE	UN	\$ 1,174,750	\$ 223,202.41	\$ 1,397,952	
133	FLUJOMETRO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 2"	UN	\$ 1,589,748	\$ 302,052.10	\$ 1,891,800	
134	FLUJOMETRO DE 2 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 2 1/2"	UN	\$ 2,119,664	\$ 402,736.13	\$ 2,522,400	
135	FLUJOMETRO DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 3"	UN	\$ 3,179,496	\$ 604,104.20	\$ 3,783,600	
136	FLUJOMETRO DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 4"	UN	\$ 4,239,328	\$ 805,472.27	\$ 5,044,800	
137	FLUJOMETRO DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUJOMETRO DE 6"	UN	\$ 4,592,605	\$ 872,594.96	\$ 5,465,200	
138	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	\$ 140,014	\$ 26,602.74	\$ 166,617	
139	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁL CO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁL CO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	\$ 348,323	\$ 66,181.29	\$ 414,504	
140	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	\$ 93,121	\$ 17,693.04	\$ 110,814	
141	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	\$ 426,398	\$ 81,015.58	\$ 507,413	
142	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	\$ 204,124	\$ 38,783.49	\$ 242,907	
143	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	\$ 655,853	\$ 124,612.10	\$ 780,465	
144	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	\$ 270,188	\$ 51,335.77	\$ 321,524	
145	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	\$ 634,209	\$ 120,499.66	\$ 754,708	
146	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	\$ 1,501,429	\$ 285,271.43	\$ 1,786,700	
147	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	\$ 193,175	\$ 36,703.19	\$ 229,878	
148	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	\$ 107,704	\$ 20,463.69	\$ 128,167	
149	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	\$ 308,659	\$ 58,645.26	\$ 367,305	
150	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	\$ 307,273	\$ 58,381.80	\$ 365,654	
151	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	\$ 381,061	\$ 72,401.55	\$ 453,462	
152	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	\$ 706,162	\$ 134,170.70	\$ 840,332	
153	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	\$ 1,053,207	\$ 200,109.35	\$ 1,253,316	
154	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	\$ 5,055,310	\$ 960,508.90	\$ 6,015,819	
155	CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	\$ 66,021	\$ 12,544.06	\$ 78,565	
156	CODO 2" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 2" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 66,215	\$ 12,580.81	\$ 78,796	
157	CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	\$ 64,757	\$ 12,303.76	\$ 77,060	
158	CODO 3" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 3" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 72,691	\$ 13,811.33	\$ 86,503	
159	CODO 4" RANURADO A 45 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	\$ 112,226	\$ 21,323.03	\$ 133,550	
160	CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 128,192	\$ 24,356.47	\$ 152,548	
161	CODO 6" RANURADO A 90 UL/FM IMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP	UN	\$ 971,513	\$ 184,587.39	\$ 1,156,100	
162	CODO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 9,750	\$ 1,852.42	\$ 11,602	
163	CODO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 24,110	\$ 4,580.96	\$ 28,691	
164	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	UN	\$ 46,771	\$ 8,886.54	\$ 55,658	
165	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	UN	\$ 27,020	\$ 5,133.71	\$ 32,153	

 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				
166	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/4"	UN	\$ 23,105	\$ 4,389.99	\$ 27,495
167	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2"	UN	\$ 107,071	\$ 20,343.54	\$ 127,415
168	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/4"	UN	\$ 88,786	\$ 16,869.27	\$ 105,655
169	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 Y 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 Y 1/2"	UN	\$ 126,260	\$ 23,989.48	\$ 150,250
170	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"	UN	\$ 71,487	\$ 13,582.44	\$ 85,069
171	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 3"	UN	\$ 300,449	\$ 57,085.33	\$ 357,534
172	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 4"	UN	\$ 369,478	\$ 70,200.77	\$ 439,678
173	CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 6"	UN	\$ 1,236,471	\$ 234,929.41	\$ 1,471,400
174	CODO GALVANIZADO 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO 3"	UN	\$ 54,369	\$ 10,330.18	\$ 64,700
175	CODO GALVANIZADO 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO 4"	UN	\$ 62,157	\$ 11,809.90	\$ 73,967
176	CODO GALVANIZADO 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO 6"	UN	\$ 808,122	\$ 153,543.15	\$ 961,665
177	CODO GALVANIZADO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1"	UN	\$ 9,003	\$ 1,710.62	\$ 10,714
178	CODO GALVANIZADO DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	\$ 10,747	\$ 2,041.87	\$ 12,789
179	CODO GALVANIZADO DE 1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1/4"	UN	\$ 6,129	\$ 1,164.58	\$ 7,294
180	CODO GALVANIZADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1-1/2"	UN	\$ 28,624	\$ 5,438.62	\$ 34,063
181	CODO GALVANIZADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1-1/4"	UN	\$ 23,648	\$ 4,493.03	\$ 28,141
182	CODO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	UN	\$ 31,889	\$ 6,059.00	\$ 37,948
183	CODO GALVANIZADO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 2"	UN	\$ 30,275	\$ 5,752.25	\$ 36,027
184	CODO PVC PRESIÓN DE 1 -1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1 -1/2"	UN	\$ 11,345	\$ 2,155.48	\$ 13,500
185	CODO PVC PRESIÓN DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1"	UN	\$ 2,997	\$ 569.37	\$ 3,566
186	CODO PVC PRESIÓN DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1/2"	UN	\$ 1,408	\$ 267.48	\$ 1,675
187	CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"	UN	\$ 8,999	\$ 1,709.78	\$ 10,709
188	CODO PVC PRESIÓN DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 2"	UN	\$ 17,842	\$ 3,390.03	\$ 21,232
189	CODO PVC PRESIÓN DE 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 2-1/2"	UN	\$ 113,297	\$ 21,526.41	\$ 134,823
190	CODO PVC PRESIÓN DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 3"	UN	\$ 78,247	\$ 14,867.00	\$ 93,114
191	CODO PVC PRESIÓN DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 4"	UN	\$ 185,471	\$ 35,239.41	\$ 220,710
192	CODO PVC PRESIÓN DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 6"	UN	\$ 356,810	\$ 67,793.92	\$ 424,604
193	CODO PVC PRESIÓN DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC PRESIÓN DE 3/4"	UN	\$ 3,187	\$ 605.61	\$ 3,793
194	CODO RANURADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO DE 1-1/4"	UN	\$ 18,622	\$ 3,538.20	\$ 22,160
195	CODO RANURADO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"	UN	\$ 34,831	\$ 6,617.96	\$ 41,449
196	CODO RANURADO GALVANIZADO 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO 3"	UN	\$ 54,736	\$ 10,399.82	\$ 65,136
197	CODO RANURADO GALVANIZADO 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO 4"	UN	\$ 83,831	\$ 15,927.88	\$ 99,759
198	CODO RANURADO GALVANIZADO 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO 6"	UN	\$ 1,148,151	\$ 218,148.74	\$ 1,366,300
199	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/2"	UN	\$ 20,321	\$ 3,860.90	\$ 24,181
200	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/4"	UN	\$ 18,215	\$ 3,460.85	\$ 21,676
201	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"	UN	\$ 29,213	\$ 5,550.54	\$ 34,764
202	CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2"	UN	\$ 26,132	\$ 4,965.07	\$ 31,097
203	CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	\$ 52,125	\$ 9,903.78	\$ 62,029
204	COFRE METALICO DE 50X40X40	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COFRE METALICO DE 50X40X40	UN	\$ 663,470	\$ 126,059.26	\$ 789,529
205	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	\$ 555,776	\$ 105,597.41	\$ 661,373
206	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A	UN	\$ 481,567	\$ 91,497.79	\$ 573,065
207	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A	UN	\$ 555,295	\$ 105,505.96	\$ 660,800
208	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A	UN	\$ 584,315	\$ 111,019.92	\$ 695,335
209	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A	UN	\$ 670,563	\$ 127,406.92	\$ 797,970
210	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A	UN	\$ 734,702	\$ 139,593.38	\$ 874,295
211	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A	UN	\$ 694,978	\$ 132,045.77	\$ 827,023
212	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A	UN	\$ 923,054	\$ 175,380.18	\$ 1,098,434
213	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 35 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 35 A	UN	\$ 1,065,952	\$ 202,530.80	\$ 1,268,482
214	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A	UN	\$ 972,149	\$ 184,708.38	\$ 1,156,858
215	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 60 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 60 A	UN	\$ 406,269	\$ 77,191.09	\$ 483,460
216	CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A	UN	\$ 433,314	\$ 82,329.67	\$ 515,644
217	COPA "U" PARA MOTOBOMBA.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA "U" PARA MOTOBOMBA.	UN	\$ 52,914	\$ 10,053.64	\$ 62,968

 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 HIDRONEUMÁTICOS, 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				
218	COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 4"	UN	\$ 61,789	\$ 11,739.93	\$ 73,529
219	COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 3"	UN	\$ 441,597	\$ 83,903.36	\$ 525,500
220	COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 2"	UN	\$ 706,555	\$ 134,245.38	\$ 840,800
221	COPA CONCENTRICA RANURADA 4" X 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 4" X 3"	UN	\$ 971,513	\$ 184,587.39	\$ 1,156,100
222	COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 1-1/4"	UN	\$ 706,555	\$ 134,245.38	\$ 840,800
223	COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 2-1/2"	UN	\$ 57,559	\$ 10,936.13	\$ 68,495
224	COPA EXCENTRICA RANURADA 2" X 1, 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPA EXCENTRICA RANURADA 2" X 1, 1/2"	UN	\$ 53,958	\$ 10,251.98	\$ 64,210
225	CORAZA METÁLICA DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA DE 1". (ML)	UN	\$ 32,572	\$ 6,188.71	\$ 38,761
226	CORAZA METÁLICA DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA DE 1/2". (ML)	UN	\$ 26,086	\$ 4,956.34	\$ 31,042
227	CORAZA METÁLICA DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA METÁLICA DE 3/4". (ML)	UN	\$ 37,084	\$ 7,045.87	\$ 44,129
228	COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 4"	UN	\$ 441,597	\$ 83,903.36	\$ 525,500
229	COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 3"	UN	\$ 121,928	\$ 23,166.39	\$ 145,095
230	COUPLING RANURADO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 1"	UN	\$ 30,203	\$ 5,738.49	\$ 35,941
231	COUPLING RANURADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 1-1/2"	UN	\$ 55,076	\$ 10,464.43	\$ 65,540
232	COUPLING RANURADO DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 1-1/4"	UN	\$ 51,762	\$ 9,834.82	\$ 61,597
233	COUPLING RANURADO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 2"	UN	\$ 85,883	\$ 16,317.69	\$ 102,200
234	COUPLING RANURADO DE 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING RANURADO DE 2-1/2"	UN	\$ 92,353	\$ 17,547.05	\$ 109,900
235	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	\$ 71,772	\$ 13,636.65	\$ 85,408
236	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	\$ 60,953	\$ 11,581.01	\$ 72,534
237	CUÑA EJE MOTOBOMBA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA EJE MOTOBOMBA	UN	\$ 102,995	\$ 19,569.12	\$ 122,564
238	CURVA EMT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT DE 1"	UN	\$ 41,192	\$ 7,826.51	\$ 49,019
239	CURVA EMT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT DE 1/2"	UN	\$ 32,967	\$ 6,263.72	\$ 39,231
240	CURVA EMT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA EMT DE 3/4"	UN	\$ 36,207	\$ 6,879.24	\$ 43,086
241	CURVA PVC CONDUIT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC CONDUIT DE 1"	UN	\$ 4,000	\$ 760.00	\$ 4,760
242	CURVA PVC CONDUIT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	\$ 1,864	\$ 354.07	\$ 2,218
243	CURVA PVC CONDUIT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	\$ 3,445	\$ 654.61	\$ 4,100
244	EJE. MOTOR HASTA 1 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 1 HP	UN	\$ 267,396	\$ 50,805.33	\$ 318,202
245	EJE. MOTOR HASTA 10 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 10 HP	UN	\$ 537,709	\$ 102,164.76	\$ 639,874
246	EJE. MOTOR HASTA 12,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 12,5 HP	UN	\$ 956,875	\$ 181,806.17	\$ 1,138,681
247	EJE. MOTOR HASTA 15 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 15 HP	UN	\$ 1,139,426	\$ 216,490.98	\$ 1,355,917
248	EJE. MOTOR HASTA 2,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 2,5 HP	UN	\$ 256,384	\$ 48,712.95	\$ 305,097
249	EJE. MOTOR HASTA 20 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 20 HP	UN	\$ 1,237,992	\$ 235,218.54	\$ 1,473,211
250	EJE. MOTOR HASTA 25 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 25 HP	UN	\$ 1,275,585	\$ 242,361.24	\$ 1,517,947
251	EJE. MOTOR HASTA 3,6 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 3,6 HP	UN	\$ 297,127	\$ 56,454.21	\$ 353,582
252	EJE. MOTOR HASTA 30 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 30 HP	UN	\$ 1,617,254	\$ 307,278.27	\$ 1,924,532
253	EJE. MOTOR HASTA 5,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 5,5 HP	UN	\$ 308,029	\$ 58,525.45	\$ 366,554
254	EJE. MOTOR HASTA 7,5 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 7,5 HP	UN	\$ 408,720	\$ 77,656.76	\$ 486,377
255	EJE. MOTOR HASTA 9 HP	INCLUYE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 9 HP	UN	\$ 790,156	\$ 150,129.63	\$ 940,286
256	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	\$ 330,945	\$ 62,879.53	\$ 393,824
257	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1/2"	UN	\$ 224,331	\$ 42,622.91	\$ 266,954
258	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 3/4"	UN	\$ 267,608	\$ 50,845.44	\$ 318,453
259	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1"	UN	\$ 295,977	\$ 56,235.56	\$ 352,212

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO COTIZACIÓN				Código: FOR-PE-066 Versión: 0 Fecha: Memo I202204019 - 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					
260	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1-1/2"	UN	\$ 328,264	\$ 62,370.23	\$ 390,635	
261	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2"	UN	\$ 938,002	\$ 178,220.47	\$ 1,116,223	
262	FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2-1/2"	UN	\$ 874,286	\$ 166,114.39	\$ 1,040,401	
263	GUARDA MOTOR DE 12 - 21A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 12 - 21A	UN	\$ 751,871	\$ 142,855.54	\$ 894,727	
264	GUARDA MOTOR DE 16 - 22 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 16 - 22 A	UN	\$ 714,419	\$ 135,739.53	\$ 850,158	
265	GUARDA MOTOR DE 19 - 25 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 19 - 25 A	UN	\$ 796,399	\$ 151,315.85	\$ 947,715	
266	GUARDA MOTOR DE 7 - 10 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR DE 7 - 10 A	UN	\$ 696,306	\$ 132,298.15	\$ 828,604	
267	GUARDA MOTOR SIEMENS SIRIUS 9 - 12.5 A	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA MOTOR SIEMENS SIRIUS 9 - 12.5 A	UN	\$ 882,043	\$ 167,588.24	\$ 1,049,632	
268	GRAVILLA PARA FILTRO DE PISCINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVILLA PARA FILTRO DE PISCINA. (M3)	UN	\$ 459,261	\$ 87,259.50	\$ 546,520	
269	JUEGO DE EMPAQUES PARA TAPA FILTRO DE PISCINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE EMPAQUES PARA TAPA FILTRO DE PISCINA	UN	\$ 58,625	\$ 11,138.84	\$ 69,764	
270	JUEGO DE EMPAQUETADURA PARA MOTOBOMBA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE EMPAQUETADURA PARA MOTOBOMBA	UN	\$ 101,031	\$ 19,195.91	\$ 120,227	
271	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	\$ 149,963	\$ 28,492.91	\$ 178,456	
272	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	\$ 626,435	\$ 119,022.62	\$ 745,457	
273	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	\$ 711,950	\$ 135,270.51	\$ 847,221	
274	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	\$ 780,227	\$ 148,243.14	\$ 928,470	
275	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	\$ 244,426	\$ 46,440.85	\$ 290,866	
276	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	\$ 863,120	\$ 163,992.81	\$ 1,027,113	
277	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	\$ 386,049	\$ 73,349.33	\$ 459,398	
278	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	\$ 307,209	\$ 58,369.72	\$ 365,579	
279	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	\$ 403,406	\$ 76,647.06	\$ 480,053	
280	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	\$ 341,299	\$ 64,846.73	\$ 406,145	
281	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	\$ 526,925	\$ 100,115.84	\$ 627,041	
282	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	\$ 613,160	\$ 116,500.49	\$ 729,661	
283	LLAVE SELECTORA DOS POSICIONES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE SELECTORA DOS POSICIONES	UN	\$ 122,230	\$ 23,223.78	\$ 145,454	
284	LLAVE SELECTORA TRES POSICIONES	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE SELECTORA TRES POSICIONES	UN	\$ 125,062	\$ 23,761.77	\$ 148,824	
285	LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM	UN	\$ 51,730	\$ 9,828.61	\$ 61,558	
286	MANGUERA FLEXOMETÁLICA PARA CARGADOR DE AIRE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA FLEXOMETÁLICA PARA CARGADOR DE AIRE. (ML)	UN	\$ 472,085	\$ 89,696.22	\$ 561,782	
287	MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI CON GLICERINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI CON GLICERINA	UN	\$ 200,071	\$ 38,013.42	\$ 238,084	
288	MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI SECO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI SECO	UN	\$ 106,813	\$ 20,294.55	\$ 127,108	
289	MANÓMETRO DE 0 - 200 PSI CON GLICERINA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE 0 - 200 PSI CON GLICERINA	UN	\$ 263,940	\$ 50,148.54	\$ 314,088	
290	MULTICONTROL SEQUENCER MAC 3 O SIMILAR 220 V	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTICONTROL SEQUENCER MAC 3 O SIMILAR 220 V	UN	\$ 1,215,587	\$ 230,961.45	\$ 1,446,548	
291	PRESÓSTATO DE 20 - 40 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 20 - 40 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 159,234	\$ 30,254.38	\$ 189,488	
292	PRESÓSTATO DE 30 - 50 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 30 - 50 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 206,275	\$ 39,192.27	\$ 245,467	
293	PRESÓSTATO DE 40 - 60 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 40 - 60 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 216,994	\$ 41,228.94	\$ 258,223	
294	PRESÓSTATO DE 60 - 80 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 60 - 80 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 291,344	\$ 55,355.41	\$ 346,700	
295	PRESÓSTATO DE 80 - 100 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESÓSTATO DE 80 - 100 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	UN	\$ 324,483	\$ 61,651.69	\$ 386,134	
296	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	\$ 1,059,832	\$ 201,368.07	\$ 1,261,200	

 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					
297	RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 27,297	\$ 5,186.40	\$ 32,483	
298	RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 41,793	\$ 7,940.61	\$ 49,733	
299	RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 31,748	\$ 6,032.15	\$ 37,780	
300	RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 32,159	\$ 6,110.18	\$ 38,269	
301	RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 27,607	\$ 5,245.30	\$ 32,852	
302	RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 33,425	\$ 6,350.81	\$ 39,776	
303	RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 27,644	\$ 5,252.35	\$ 32,896	
304	RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 36,664	\$ 6,966.16	\$ 43,630	
305	RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 26,737	\$ 5,080.01	\$ 31,817	
306	RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 39,261	\$ 7,459.51	\$ 46,720	
307	RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 37,394	\$ 7,104.77	\$ 44,498	
308	RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 47,892	\$ 9,099.49	\$ 56,992	
309	RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 39,314	\$ 7,469.58	\$ 46,783	
310	RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 141,311	\$ 26,849.08	\$ 168,160	
311	RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 50,852	\$ 9,661.81	\$ 60,513	
312	RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 317,950	\$ 60,410.42	\$ 378,360	
313	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 221,817	\$ 42,145.16	\$ 263,962	
314	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 915,601	\$ 173,964.22	\$ 1,089,565	
315	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 1,774,212	\$ 337,100.21	\$ 2,111,312	
316	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 2,149,979	\$ 408,496.10	\$ 2,558,476	
317	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 486,413	\$ 92,418.38	\$ 578,831	
318	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 2,550,187	\$ 484,535.54	\$ 3,034,723	
319	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 1,715,788	\$ 325,999.80	\$ 2,041,788	
320	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 582,498	\$ 110,674.57	\$ 693,172	
321	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 3,867,207	\$ 734,769.42	\$ 4,601,977	
322	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 713,826	\$ 135,626.93	\$ 849,453	
323	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 955,572	\$ 181,558.65	\$ 1,137,131	
324	REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBAMOTOR 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	\$ 1,900,850	\$ 361,161.52	\$ 2,262,012	
325	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	\$ 10,258	\$ 1,949.08	\$ 12,207	
326	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	\$ 10,015	\$ 1,902.76	\$ 11,917	
327	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	\$ 13,678	\$ 2,598.82	\$ 16,277	

 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				
328	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	\$ 9,759	\$ 1,854.26	\$ 11,614
329	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	\$ 15,092	\$ 2,867.48	\$ 17,959
330	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	\$ 13,686	\$ 2,600.33	\$ 16,286
331	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	\$ 13,860	\$ 2,633.39	\$ 16,493
332	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	\$ 30,605	\$ 5,815.01	\$ 36,420
333	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	\$ 37,754	\$ 7,173.23	\$ 44,927
334	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	\$ 27,292	\$ 5,185.40	\$ 32,477
335	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	\$ 50,294	\$ 9,555.92	\$ 59,850
336	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	\$ 317,950	\$ 60,410.42	\$ 378,360
337	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	\$ 353,277	\$ 67,122.69	\$ 420,400
338	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	\$ 9,893	\$ 1,879.60	\$ 11,772
339	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	\$ 13,319	\$ 2,530.69	\$ 15,850
340	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	\$ 13,387	\$ 2,543.61	\$ 15,931
341	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	\$ 26,393	\$ 5,014.74	\$ 31,408
342	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	\$ 18,276	\$ 3,472.42	\$ 21,748
343	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	\$ 24,435	\$ 4,642.71	\$ 29,078
344	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	\$ 24,904	\$ 4,731.81	\$ 29,636
345	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	\$ 13,860	\$ 2,633.39	\$ 16,493
346	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	\$ 25,303	\$ 4,807.66	\$ 30,111
347	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	\$ 60,780	\$ 11,548.12	\$ 72,328
348	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	\$ 52,323	\$ 9,941.37	\$ 62,264
349	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	\$ 28,267	\$ 5,370.65	\$ 33,637
350	REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 " EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 " EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 47,185	\$ 8,965.24	\$ 56,151
351	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	\$ 59,450	\$ 11,295.41	\$ 70,745
352	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	\$ 115,787	\$ 21,999.46	\$ 137,786
353	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	\$ 27,953	\$ 5,311.08	\$ 33,264
354	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	\$ 50,655	\$ 9,624.39	\$ 60,279
355	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	\$ 63,873	\$ 12,135.95	\$ 76,009
356	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	\$ 51,557	\$ 9,795.89	\$ 61,353
357	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	\$ 91,520	\$ 17,388.80	\$ 108,909
358	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	\$ 105,398	\$ 20,025.55	\$ 125,423
359	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	\$ 76,846	\$ 14,600.70	\$ 91,446
360	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	\$ 19,326	\$ 3,671.95	\$ 22,998
361	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	\$ 127,296	\$ 24,186.15	\$ 151,482
362	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	\$ 6,947	\$ 1,319.97	\$ 8,267

 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				
363	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	\$ 39,994	\$ 7,598.79	\$ 47,592
364	REDUCCIÓN COPA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 65,351	\$ 12,416.69	\$ 77,768
365	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	\$ 50,851	\$ 9,661.64	\$ 60,512
366	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	\$ 52,571	\$ 9,988.53	\$ 62,560
367	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	\$ 92,242	\$ 17,526.07	\$ 109,769
368	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	\$ 280,580	\$ 53,310.18	\$ 333,890
369	REDUCCIÓN DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 35,702	\$ 6,783.42	\$ 42,486
370	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" EN BRONCE	UN	\$ 80,484	\$ 15,291.89	\$ 95,776
371	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	\$ 49,161	\$ 9,340.63	\$ 58,502
372	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" PVC	UN	\$ 56,281	\$ 10,693.32	\$ 66,974
373	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" PVC	UN	\$ 78,930	\$ 14,996.72	\$ 93,927
374	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	\$ 123,992	\$ 23,558.55	\$ 147,551
375	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	\$ 74,465	\$ 14,148.29	\$ 88,613
376	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	\$ 55,319	\$ 10,510.57	\$ 65,829
377	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	\$ 94,248	\$ 17,907.16	\$ 112,155
378	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2" EN BRONCE	UN	\$ 264,275	\$ 50,212.30	\$ 314,488
379	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	\$ 356,033	\$ 67,646.25	\$ 423,679
380	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	\$ 205,020	\$ 38,953.81	\$ 243,974
381	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" EN BRONCE	UN	\$ 791,213	\$ 150,330.49	\$ 941,544
382	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 6" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 6" EN BRONCE	UN	\$ 1,413,109	\$ 268,490.76	\$ 1,681,600
383	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" PVC	UN	\$ 450,967	\$ 85,683.79	\$ 536,651
384	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	\$ 73,752	\$ 14,012.87	\$ 87,765
385	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 4" EN BRONCE	UN	\$ 1,197,611	\$ 227,546.08	\$ 1,425,157
386	REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA PVC DE 2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA PVC DE 2" PVC	UN	\$ 113,891	\$ 21,639.35	\$ 135,531
387	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE	UN	\$ 152,580	\$ 28,990.29	\$ 181,571
388	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	\$ 86,339	\$ 16,404.45	\$ 102,744
389	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	\$ 392,502	\$ 74,575.32	\$ 467,077
390	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	\$ 255,709	\$ 48,584.74	\$ 304,294
391	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2" EN BRONCE	UN	\$ 562,658	\$ 106,904.96	\$ 669,563
392	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	\$ 498,518	\$ 94,718.50	\$ 593,237
393	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE	UN	\$ 591,463	\$ 112,377.98	\$ 703,841
394	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	\$ 93,214	\$ 17,710.66	\$ 110,925
395	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE	UN	\$ 898,084	\$ 170,635.94	\$ 1,068,720
396	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 6" EN BRONCE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 6" EN BRONCE	UN	\$ 4,769,244	\$ 906,156.30	\$ 5,675,400
397	REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 1/2" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 1/2" PVC	UN	\$ 59,236	\$ 11,254.80	\$ 70,491
398	REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 3/4" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 3/4" PVC	UN	\$ 61,069	\$ 11,603.16	\$ 72,672
399	RELÉ TEMPORIZADO MULTIRANGO 220 V	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TEMPORIZADO MULTIRANGO 220 V	UN	\$ 723,236	\$ 137,414.91	\$ 860,651
400	RELÉ TÉRMICO DE 13 A 22 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 13 A 22 AMP	UN	\$ 831,133	\$ 157,915.19	\$ 989,048

 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					
401	RELÉ TÉRMICO DE 16 – 22 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 16 – 22 AMP	UN	\$ 321,727	\$ 61,128.13	\$ 382,855	
402	RELÉ TÉRMICO DE 19 A 25 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 19 A 25 AMP	UN	\$ 378,158	\$ 71,849.97	\$ 450,008	
403	RELÉ TÉRMICO DE 7 – 10 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TÉRMICO DE 7 – 10 AMP	UN	\$ 310,901	\$ 59,071.15	\$ 369,972	
404	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP	UN	\$ 617,168	\$ 117,262.00	\$ 734,430	
405	RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP	UN	\$ 790,567	\$ 150,207.82	\$ 940,775	
406	RELEVO DE 11 PINES 220 V, INCLUYE BASE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVO DE 11 PINES 220 V. INCLUYE BASE	UN	\$ 124,684	\$ 23,689.95	\$ 148,374	
407	RELEVO DE 8 PINES 220 V, INCLUYE BASE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVO DE 8 PINES 220 V, INCLUYE BASE	UN	\$ 120,539	\$ 22,902.43	\$ 143,442	
408	RETIRO E INSTALACION DE BASE PARA MOTOBOMBA.	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE RETIRO E INSTALACION DE BASE PARA MOTOBOMBA.	UN	\$ 257,229	\$ 48,873.54	\$ 306,103	
409	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	\$ 164,267	\$ 31,210.71	\$ 195,478	
410	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 16,389	\$ 3,113.82	\$ 19,502	
411	ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 11,435	\$ 2,172.59	\$ 13,607	
412	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 14,349	\$ 2,726.36	\$ 17,076	
413	ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 8,559	\$ 1,626.21	\$ 10,185	
414	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 4,759	\$ 904.14	\$ 5,663	
415	ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 9,547	\$ 1,813.99	\$ 11,361	
416	ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 4,444	\$ 844.40	\$ 5,289	
417	ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 10,732	\$ 2,039.02	\$ 12,771	
418	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 15,050	\$ 2,859.59	\$ 17,910	
419	ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 9,003	\$ 1,710.62	\$ 10,714	
420	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 21,945	\$ 4,169.49	\$ 26,114	
421	ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 21,266	\$ 4,040.45	\$ 25,306	
422	ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 23,186	\$ 4,405.43	\$ 27,592	
423	ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 29,969	\$ 5,694.19	\$ 35,664	
424	ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 36,078	\$ 6,854.74	\$ 42,932	
425	ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 42,836	\$ 8,138.79	\$ 50,975	
426	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 9,819	\$ 1,865.68	\$ 11,685	
427	ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 4,975	\$ 945.26	\$ 5,920	
428	ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 39,088	\$ 7,426.79	\$ 46,515	
429	ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 1,059,832	\$ 201,368.07	\$ 1,261,200	
430	ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 51,765	\$ 9,835.32	\$ 61,600	
431	ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 1,678,067	\$ 318,832.77	\$ 1,996,900	
432	SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA	UN	\$ 529,879	\$ 100,676.99	\$ 630,556	
433	SEMICODO DE 1-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMICODO DE 1-1/2" PVCP	UN	\$ 11,886	\$ 2,258.34	\$ 14,144	
434	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	\$ 2,581,607	\$ 490,505.26	\$ 3,072,112	
435	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	\$ 4,093,996	\$ 777,859.17	\$ 4,871,855	
436	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	\$ 1,566,048	\$ 297,549.18	\$ 1,863,597	
437	SOPORTE PARA RIEL CHANNEL DE 1" A 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA RIEL CHANNEL DE 1" A 2". (ML)	UN	\$ 13,149	\$ 2,498.31	\$ 15,647	
438	STRAP 1 1/2 X 1/2 RAN-ROSCADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP 1 1/2 X 1/2 RAN-ROSCADO	UN	\$ 41,213	\$ 7,830.53	\$ 49,044	
439	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	UN	\$ 2,472,941	\$ 469,858.82	\$ 2,942,800	
440	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO HI PRESS	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO HI PRESS	UN	\$ 4,404,009	\$ 836,761.68	\$ 5,240,771	
441	TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA	UN	\$ 2,865,388	\$ 544,423.74	\$ 3,409,812	

 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					
442	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	\$ 3,468,460	\$ 659,007.37	\$ 4,127,467	
443	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	\$ 7,511,147	\$ 1,427,117.98	\$ 8,938,265	
444	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	\$ 5,160,586	\$ 980,511.29	\$ 6,141,097	
445	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	\$ 4,907,532	\$ 932,431.14	\$ 5,839,963	
446	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	\$ 8,887,330	\$ 1,688,592.74	\$ 10,575,923	
447	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	\$ 9,452,050	\$ 1,795,889.53	\$ 11,247,940	
448	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	\$ 6,707,950	\$ 1,274,510.52	\$ 7,982,461	
449	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	\$ 8,798,785	\$ 1,671,769.10	\$ 10,470,554	
450	VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 3HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3HP	UN	\$ 3,881,102	\$ 737,409.36	\$ 4,618,511	
451	VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 5 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP	UN	\$ 5,184,011	\$ 984,962.03	\$ 6,168,973	
452	VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 7 HP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP	UN	\$ 8,935,602	\$ 1,697,764.38	\$ 10,633,366	
453	TAPÓN DE 1" PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1" PVC	UN	\$ 4,338	\$ 824.27	\$ 5,163	
454	TAPÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 12,245	\$ 2,326.64	\$ 14,572	
455	TAPÓN DE 1/2" PVCP ROSCADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1/2" PVCP ROSCADO	UN	\$ 624	\$ 118.64	\$ 743	
456	TAPÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 2,022	\$ 384.11	\$ 2,406	
457	TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 13,159	\$ 2,500.15	\$ 15,659	
458	TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE MACHO	UN	\$ 20,110	\$ 3,820.96	\$ 23,931	
459	TAPÓN DE 2 -1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 2 -1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 23,952	\$ 4,550.92	\$ 28,503	
460	TAPÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 39,871	\$ 7,575.47	\$ 47,446	
461	TAPÓN RANURADO DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPÓN RANURADO DE 1-1/2"	UN	\$ 20,378	\$ 3,871.80	\$ 24,250	
462	TEE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 12,042	\$ 2,288.04	\$ 14,330	
463	TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 58,577	\$ 11,129.61	\$ 69,707	
464	TEE DE 1" EN PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1" EN PVCP	UN	\$ 10,053	\$ 1,909.98	\$ 11,962	
465	TEE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 15,884	\$ 3,018.00	\$ 18,902	
466	TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 21,830	\$ 4,147.68	\$ 25,978	
467	TEE DE 1/2" EN PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/2" EN PVC	UN	\$ 3,982	\$ 756.64	\$ 4,739	
468	TEE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 5,968	\$ 1,133.87	\$ 7,102	
469	TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 41,308	\$ 7,848.49	\$ 49,156	
470	TEE DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO	UN	\$ 20,860	\$ 3,963.43	\$ 24,824	
471	TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 46,726	\$ 8,877.98	\$ 55,604	
472	TEE DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 10,355	\$ 1,967.53	\$ 12,323	
473	TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 38,913	\$ 7,393.40	\$ 46,306	
474	TEE DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 5,937	\$ 1,128.00	\$ 7,065	
475	TEE DE 2 -1/2" ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2 -1/2" ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 74,516	\$ 14,158.02	\$ 88,674	
476	TEE DE 2 -1/2" ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2 -1/2" ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 173,545	\$ 32,973.52	\$ 206,518	
477	TEE DE 2" ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 26,369	\$ 5,010.04	\$ 31,379	
478	TEE DE 2" ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 66,935	\$ 12,717.57	\$ 79,652	
479	TEE DE 2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2" PVCP	UN	\$ 33,091	\$ 6,287.38	\$ 39,379	
480	TEE DE 2-1/2" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 2-1/2" PVCP	UN	\$ 47,265	\$ 8,980.34	\$ 56,245	
481	TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 74,071	\$ 14,073.45	\$ 88,144	

 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					
482	TEE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 125,280	\$ 23,803.22	\$ 149,083		
483	TEE DE 3" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" PVCP	UN	\$ 63,685	\$ 12,100.21	\$ 75,786		
484	TEE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 15,939	\$ 3,028.41	\$ 18,967		
485	TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 29,277	\$ 5,562.63	\$ 34,840		
486	TEE DE 3/4" EN PVC	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3/4" EN PVC	UN	\$ 15,436	\$ 2,932.93	\$ 18,369		
487	TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 129,918	\$ 24,684.37	\$ 154,602		
488	TEE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 529,916	\$ 100,684.03	\$ 630,600		
489	TEE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 324,962	\$ 61,742.81	\$ 386,705		
490	TEE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 3,179,496	\$ 604,104.20	\$ 3,783,600		
491	TEE DE 4" PVCP	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" PVCP	UN	\$ 133,043	\$ 25,278.24	\$ 158,322		
492	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	\$ 86,092	\$ 16,357.46	\$ 102,449		
493	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	\$ 92,559	\$ 17,586.14	\$ 110,145		
494	TEE MECÁNICA RANURADA 4"X 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE MECÁNICA RANURADA 4"X 3"	UN	\$ 132,430	\$ 25,161.61	\$ 157,591		
495	TEE RANURADA 2-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA 2-1/2"	UN	\$ 67,425	\$ 12,810.70	\$ 80,235		
496	TEE RANURADA 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA 4"	UN	\$ 101,307	\$ 19,248.27	\$ 120,555		
497	TEE RANURADA 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADA 6"	UN	\$ 529,916	\$ 100,684.03	\$ 630,600		
498	TEE RANURADO HIERRO DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADO HIERRO DE 1"	UN	\$ 23,280	\$ 4,423.22	\$ 27,703		
499	TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	\$ 42,912	\$ 8,153.23	\$ 51,065		
500	TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/4"	UN	\$ 32,965	\$ 6,263.39	\$ 39,229		
501	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	\$ 2,417	\$ 459.29	\$ 2,877		
502	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	\$ 1,062	\$ 201.70	\$ 1,263		
503	TERMINAL DE CABLE # 8 EN OJO O EN U	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE CABLE # 8 EN OJO O EN U	UN	\$ 5,645	\$ 1,072.62	\$ 6,718		
504	TERMINAL PARA CORAZA DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA CORAZA DE 1"	UN	\$ 8,845	\$ 1,680.58	\$ 10,526		
505	TERMINAL PARA CORAZA DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA CORAZA DE 1/2"	UN	\$ 5,853	\$ 1,112.06	\$ 6,965		
506	TERMINAL PARA CORAZA DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA CORAZA DE 3/4"	UN	\$ 8,264	\$ 1,570.17	\$ 9,834		
507	TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1"	UN	\$ 4,989	\$ 947.94	\$ 5,937		
508	TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1/2"	UN	\$ 4,620	\$ 877.80	\$ 5,498		
509	TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 3/4"	UN	\$ 7,801	\$ 1,482.24	\$ 9,283		
510	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1"	UN	\$ 9,032	\$ 1,716.16	\$ 10,749		
511	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	\$ 1,557	\$ 295.84	\$ 1,853		
512	TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	\$ 2,017	\$ 383.27	\$ 2,400		
513	TUBERÍA 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA 1" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 99,893	\$ 18,979.61	\$ 118,872		
514	TUBERÍA 1-1/2 EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA 1-1/2 EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 159,183	\$ 30,244.81	\$ 189,428		
515	TUBERÍA 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 155,300	\$ 29,506.97	\$ 184,807		
516	TUBERÍA DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 55,176	\$ 10,483.39	\$ 65,659		
517	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	\$ 43,444	\$ 8,254.41	\$ 51,699		
518	TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 36,164	\$ 6,871.18	\$ 43,035		
519	TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 36,013	\$ 6,842.49	\$ 42,856		
520	TUBERÍA DE 1/2" PVC PRESIÓN RDE 9	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/2" PVC PRESIÓN RDE 9. (ML)	UN	\$ 29,022	\$ 5,514.13	\$ 34,536		
521	TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 20,623	\$ 3,918.29	\$ 24,541		
522	TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 86,624	\$ 16,458.65	\$ 103,083		
523	TUBERÍA DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 35,106	\$ 6,670.15	\$ 41,776		
524	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	\$ 66,682	\$ 12,669.58	\$ 79,352		
525	TUBERÍA DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 34,033	\$ 6,466.26	\$ 40,499		
526	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	\$ 26,171	\$ 4,972.45	\$ 31,143		
527	TUBERÍA DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 77,994	\$ 14,818.84	\$ 92,813		
528	TUBERÍA DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 219,632	\$ 41,730.01	\$ 261,362		
529	TUBERÍA DE 2" PVC PRESIÓN, RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)	UN	\$ 108,597	\$ 20,633.35	\$ 129,230		

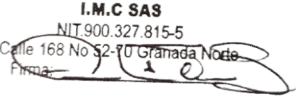
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL		PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO COTIZACIÓN				Código: FOR-PE-066 Versión: 0 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1
NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)		MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE 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				
530	TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 119,921	\$ 22,784.96	\$ 142,706
531	TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 247,249	\$ 46,977.32	\$ 294,226
532	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	\$ 132,405	\$ 25,156.91	\$ 157,562
533	TUBERÍA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 123,434	\$ 23,452.50	\$ 146,887
534	TUBERÍA DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 254,080	\$ 48,275.14	\$ 302,355
535	TUBERÍA DE 3" PVC PRESIÓN RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)	UN	\$ 194,821	\$ 37,015.98	\$ 231,837
536	TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 16,586	\$ 3,151.41	\$ 19,738
537	TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 77,319	\$ 14,690.64	\$ 92,010
538	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	\$ 42,187	\$ 8,015.46	\$ 50,202
539	TUBERÍA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 212,407	\$ 40,357.35	\$ 252,764
540	TUBERÍA DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 6" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)	UN	\$ 971,513	\$ 184,587.39	\$ 1,156,100
541	TUBERÍA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 534,383	\$ 101,532.80	\$ 635,916
542	TUBERÍA DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 6" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)	UN	\$ 839,034	\$ 159,416.39	\$ 998,450
543	TUBERÍA DE 4" PVC PRESIÓN RDE 21	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)	UN	\$ 283,496	\$ 53,864.28	\$ 337,360
544	TUBERÍA EMT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 1". (ML)	UN	\$ 34,089	\$ 6,476.84	\$ 40,565
545	TUBERÍA EMT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 1/2". (ML)	UN	\$ 13,311	\$ 2,529.02	\$ 15,840
546	TUBERÍA EMT DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 1-1/2". (ML)	UN	\$ 51,817	\$ 9,845.22	\$ 61,662
547	TUBERÍA EMT DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 2". (ML)	UN	\$ 79,969	\$ 15,194.06	\$ 95,163
548	TUBERÍA EMT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA EMT DE 3/4". (ML)	UN	\$ 18,235	\$ 3,464.71	\$ 21,700
549	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (ML)	UN	\$ 9,111	\$ 1,731.09	\$ 10,842
550	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2". (ML)	UN	\$ 15,213	\$ 2,890.47	\$ 18,103
551	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (ML)	UN	\$ 5,357	\$ 1,017.75	\$ 6,374
552	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 1 1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 1 1/2".	UN	\$ 441,597	\$ 83,903.36	\$ 525,500
553	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 2".	UN	\$ 794,874	\$ 151,026.05	\$ 945,900
554	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 3".	UN	\$ 839,034	\$ 159,416.39	\$ 998,450
555	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 4"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 4".	UN	\$ 1,103,992	\$ 209,758.40	\$ 1,313,750
556	UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 6"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 6".	UN	\$ 1,324,790	\$ 251,710.08	\$ 1,576,500
557	UNIÓN DE 1" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" EMT	UN	\$ 6,185	\$ 1,175.15	\$ 7,360
558	UNIÓN DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 3,974	\$ 755.13	\$ 4,730
559	UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 34,805	\$ 6,612.93	\$ 41,418
560	UNIÓN DE 1" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1" PVC PRESIÓN	UN	\$ 1,899	\$ 360.78	\$ 2,260
561	UNIÓN DE 1/2" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" EMT	UN	\$ 5,539	\$ 1,052.32	\$ 6,591
562	UNIÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 36,685	\$ 6,970.19	\$ 43,655
563	UNIÓN DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 15,966	\$ 3,033.61	\$ 19,000
564	UNIÓN DE 1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 3,155	\$ 599.41	\$ 3,754
565	UNIÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 5,872	\$ 1,115.75	\$ 6,988
566	UNIÓN DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 13,727	\$ 2,608.05	\$ 16,335
567	UNIÓN DE 1-1/2" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" EMT	UN	\$ 5,925	\$ 1,125.82	\$ 7,051
568	UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 11,862	\$ 2,253.81	\$ 14,116
569	UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 87,334	\$ 16,593.40	\$ 103,927
570	UNIÓN DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 19,553	\$ 3,715.07	\$ 23,268
571	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 24,008	\$ 4,561.49	\$ 28,569
572	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 39,977	\$ 7,595.60	\$ 47,572
573	UNIÓN DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 1-1/4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 4,634	\$ 880.48	\$ 5,515
574	UNIÓN DE 2" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" EMT	UN	\$ 9,485	\$ 1,802.08	\$ 11,287
575	UNIÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 44,746	\$ 8,501.76	\$ 53,248
576	UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 68,000	\$ 12,919.94	\$ 80,920
577	UNIÓN DE 2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 7,508	\$ 1,426.52	\$ 8,935
578	UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 42,861	\$ 8,143.66	\$ 51,005
579	UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 73,920	\$ 14,044.75	\$ 87,964

 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				
580	UNIÓN DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 27,301	\$ 5,187.24	\$ 32,489
581	UNIÓN DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 38,142	\$ 7,247.07	\$ 45,390
582	UNIÓN DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 123,176	\$ 23,403.50	\$ 146,580
583	UNIÓN DE 3" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3" PVC PRESIÓN	UN	\$ 43,305	\$ 8,227.90	\$ 51,533
584	UNIÓN DE 3/4" EMT	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EMT	UN	\$ 8,572	\$ 1,628.73	\$ 10,201
585	UNIÓN DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 31,694	\$ 6,021.91	\$ 37,716
586	UNIÓN DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 22,205	\$ 4,219.00	\$ 26,424
587	UNIÓN DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 4,025	\$ 764.70	\$ 4,789
588	UNIÓN DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 82,725	\$ 15,717.78	\$ 98,443
589	UNIÓN DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 219,437	\$ 41,693.09	\$ 261,130
590	UNIÓN DE 4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 67,919	\$ 12,904.67	\$ 80,824
591	UNIÓN DRESSER HD DE 1" PARA PVC/ ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1" PARA PVC/ ACERO	UN	\$ 122,451	\$ 23,265.73	\$ 145,717
592	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	\$ 205,375	\$ 39,021.27	\$ 244,396
593	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	\$ 192,730	\$ 36,618.62	\$ 229,348
594	UNIÓN DRESSER HD DE 2" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 2" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 103,599	\$ 19,683.73	\$ 123,282
595	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	\$ 413,055	\$ 78,480.52	\$ 491,536
596	UNIÓN DRESSER HD DE 3" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 3" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 150,274	\$ 28,551.98	\$ 178,826
597	UNIÓN DRESSER HD DE 4" PARA PVC/ACERO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 4" PARA PVC/ACERO	UN	\$ 446,634	\$ 84,860.53	\$ 531,495
598	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 1-1/2"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 1-1/2"	UN	\$ 23,106	\$ 4,390.16	\$ 27,496
599	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2" UL/FM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2" UL/FM	UN	\$ 53,839	\$ 10,229.33	\$ 64,068
600	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2-1/2" UL/FM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2-1/2" UL/FM	UN	\$ 68,635	\$ 13,040.60	\$ 81,675
601	UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 3" UL/FM	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 3" UL/FM	UN	\$ 91,025	\$ 17,294.66	\$ 108,319
602	UNIVERSAL DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 29,724	\$ 5,647.54	\$ 35,371
603	UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 117,515	\$ 22,327.86	\$ 139,843
604	UNIVERSAL DE 1" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" PVC PRESIÓN	UN	\$ 16,042	\$ 3,048.04	\$ 19,090
605	UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 26,818	\$ 5,095.45	\$ 31,914
606	UNIVERSAL DE 1/2" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1/2" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 8,912	\$ 1,693.34	\$ 10,606
607	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 41,019	\$ 7,793.62	\$ 48,813
608	UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 99,360	\$ 18,878.42	\$ 118,239
609	UNIVERSAL DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 51,014	\$ 9,692.68	\$ 60,707
610	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 37,795	\$ 7,181.12	\$ 44,976
611	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 113,158	\$ 21,500.07	\$ 134,658
612	UNIVERSAL DE 1-1/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 113,118	\$ 21,492.35	\$ 134,610
613	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 101,191	\$ 19,226.29	\$ 120,417
614	UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 207,567	\$ 39,437.77	\$ 247,005
615	UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 82,959	\$ 15,762.25	\$ 98,721
616	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 80,504	\$ 15,295.75	\$ 95,800
617	UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 165,442	\$ 31,433.89	\$ 196,875
618	UNIVERSAL DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" PVC PRESIÓN	UN	\$ 80,619	\$ 15,317.57	\$ 95,936
619	UNIVERSAL DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 190,875	\$ 36,266.22	\$ 227,141
620	UNIVERSAL DE 3" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3" PVC PRESIÓN	UN	\$ 120,965	\$ 22,983.31	\$ 143,948
621	UNIVERSAL DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3/4" EN PVC PRESIÓN	UN	\$ 15,216	\$ 2,890.97	\$ 18,107
622	UNIVERSAL DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 365,824	\$ 69,506.55	\$ 435,331
623	UNIVERSAL DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 6" EN ACERO GALVANIZADO	UN	\$ 618,235	\$ 117,464.71	\$ 735,700
624	UNIVERSAL DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 424,862	\$ 80,723.76	\$ 505,586
625	UNIVERSAL DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 6" EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 883,193	\$ 167,806.72	\$ 1,051,000
626	UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 153,916	\$ 29,244.01	\$ 183,160
627	UNIVERSAL DE 6" PVC PRESIÓN	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN	UN	\$ 353,277	\$ 67,122.69	\$ 420,400
628	UNIVERSAL EN ACERO GALVANIZADO DE 3"	INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL EN ACERO GALVANIZADO DE 3"	UN	\$ 127,144	\$ 24,157.29	\$ 151,301
629	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	\$ 1,772,122	\$ 336,703.18	\$ 2,108,825

 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				
630	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	\$ 186,130	\$ 35,364.76	\$ 221,495
631	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	\$ 428,844	\$ 81,480.40	\$ 510,325
632	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	\$ 317,384	\$ 60,303.02	\$ 377,687
633	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	\$ 408,479	\$ 77,610.94	\$ 486,090
634	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	\$ 418,249	\$ 79,467.39	\$ 497,717
635	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	\$ 647,260	\$ 122,979.34	\$ 770,239
636	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	\$ 1,199,406	\$ 227,887.07	\$ 1,427,293
637	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	\$ 3,002,857	\$ 570,542.86	\$ 3,573,400
638	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2"	UN	\$ 529,916	\$ 100,684.03	\$ 630,600
639	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3/4"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3/4"	UN	\$ 406,269	\$ 77,191.09	\$ 483,460
640	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1"	UN	\$ 600,571	\$ 114,108.57	\$ 714,680
641	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 1/2"	UN	\$ 697,723	\$ 132,567.31	\$ 830,290
642	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2"	UN	\$ 1,059,832	\$ 201,368.07	\$ 1,261,200
643	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2 1/2"	UN	\$ 1,589,748	\$ 302,052.10	\$ 1,891,800
644	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3"	UN	\$ 2,472,941	\$ 469,858.82	\$ 2,942,800
645	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2"	UN	\$ 688,891	\$ 130,889.24	\$ 819,780
646	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 3/4"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 3/4"	UN	\$ 1,236,471	\$ 234,929.41	\$ 1,471,400
647	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1"	UN	\$ 2,119,664	\$ 402,736.13	\$ 2,522,400
648	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	\$ 2,649,580	\$ 503,420.17	\$ 3,153,000
649	VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 2"	INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 2"	UN	\$ 2,826,218	\$ 536,981.51	\$ 3,363,200
650	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	\$ 397,168	\$ 75,462.01	\$ 472,630
651	MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3 HP	EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3 HP	UN	\$ 239,698	\$ 45,542.58	\$ 285,240
652	MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP	EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP	UN	\$ 325,339	\$ 61,814.46	\$ 387,154
653	MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP	EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP	UN	\$ 505,559	\$ 96,056.26	\$ 601,616
654	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	\$ 534,534	\$ 101,561.49	\$ 636,096
655	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	\$ 1,985,600	\$ 377,263.91	\$ 2,362,863
656	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	\$ 2,240,290	\$ 425,655.18	\$ 2,665,946
657	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	\$ 2,654,888	\$ 504,428.69	\$ 3,159,317
658	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	\$ 696,750	\$ 132,382.56	\$ 829,133

 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					
659	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	\$ 3,468,187	\$ 658,955.52	\$ 4,127,142	
660	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	\$ 3,941,956	\$ 748,971.58	\$ 4,690,927	
661	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	\$ 780,869	\$ 148,365.14	\$ 929,234	
662	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	\$ 4,309,371	\$ 818,780.52	\$ 5,128,152	
663	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	\$ 1,153,729	\$ 219,208.44	\$ 1,372,937	
664	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	\$ 1,481,529	\$ 281,490.58	\$ 1,763,020	
665	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	\$ 1,699,021	\$ 322,813.99	\$ 2,021,835	
666	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 1 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	\$ 492,402	\$ 93,556.44	\$ 585,959	
667	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 2.5 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	\$ 752,398	\$ 142,955.55	\$ 895,353	
668	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 3.5 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	\$ 814,836	\$ 154,818.82	\$ 969,655	
669	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 5.5 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	\$ 1,107,183	\$ 210,364.86	\$ 1,317,548	
670	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 METALICO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 1,656,964	\$ 314,823.20	\$ 1,971,787	

 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				
671	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 INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 1,924,799	\$ 365,711.76	\$ 2,290,511
672	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 METALICO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 1,021,577	\$ 194,099.69	\$ 1,215,677
673	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 METALICO.	EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)	UN	\$ 3,139,628	\$ 596,529.41	\$ 3,736,158
674	MANTENIMIENTOS DE EMERGENCIA. INCLUYE EQUIPO BASICO 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 ATENCION 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 TECNICA. (SERVICIO)	UN	\$ 2,200,000	\$ 418,000.00	\$ 2,618,000
TOTAL COTIZACIÓN					\$	518,309,638

Nombre de la empresa	INGENIERIA MONTAJES & CONSTRUCCION S.A.S.
Nit. de la empresa	900.327.815-5
Persona de contacto	ANA LUCIA TORRES ZAMBRINO
Número telefónico	3145050140
Dirección	CALLE 168 No. 52-70 GRANADA NORTE BOGOTÁ
Ciudad	BOGOTÁ
Fecha de la cotización	20 DE MARZO DE 2026
Días de validez de la información (90 días después de fecha de cotización)	90 DIAS
Firma de quien presenta la cotización	 I.M.C SAS NIT.900.327.815-5 Calle 168 No 52-70 Granada Norte Firma:

Notas aclaratorias:

Favor remitir el formato en archivo PDF y debidamente **firmado**. Adicional a esto la validez de la misma debe ser mínimo de 90 días.

- La cotización debe contemplar los costos directos e indirectos (impuestos)
- Deben contemplar los costos para las garantías de cumplimiento del 100% del valor del contrato y del 100% por la calidad de los bienes y demás conceptos requeridos para la ejecución del contrato.
- La presentación de la cotización no implica ninguna obligación o compromiso por parte de la SDIS para la adquisición de los elementos mencionados.
- CADA UNO DE LOS PRECIOS DEBERÁ SER TOTALIZADO CON LA MANO DE OBRA DE SU EVENTUAL INSTALACIÓN