

|                                                                                   |                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
|  | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA |  |
|                                                                                   | FORMATO COTIZACIÓN             |  |
|                                                                                   |                                |  |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**NOTA: CADA UNO DE LOS PRECIOS DEBERÁ SER TOTALIZADO CON LA MANO DE OBRA DE SU EVENTUAL INSTALACIÓN**

| # ITEM | ELEMENTO                                                                                         | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
| 1      | ABRAZADERA METÁLICA DE 1"                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1"                                                                        | UN               | 6.832                       | 1.298     | 8.130                       |
| 2      | ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2"                                                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2"                                                                      | UN               | 3.675                       | 698       | 4.373                       |
| 3      | ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"                                                                    | UN               | 11.022                      | 2.094     | 13.116                      |
| 4      | ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/4"                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/4"                                                                    | UN               | 21.226                      | 4.033     | 25.258                      |
| 5      | ABRAZADERA METÁLICA DE 2"                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METÁLICA DE 2"                                                                        | UN               | 9.949                       | 1.890     | 11.840                      |
| 6      | ABRAZADERA METÁLICA DE 3/4"                                                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA METÁLICA DE 3/4"                                                                      | UN               | 7.066                       | 1.342     | 8.408                       |
| 7      | ACEITE DIELECTRICO X 1/4 GALON PARA MOTOBOMBA SUMERGIBLES                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACEITE DIELECTRICO X 1/4 GALON PARA MOTOBOMBA SUMERGIBLES                                        | UN               | 71.963                      | 13.673    | 85.636                      |
| 8      | ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4                                                                       | UN               | 30.972                      | 5.885     | 36.856                      |
| 9      | ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC                                                                       | UN               | 6.813                       | 1.294     | 8.107                       |
| 10     | ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC                                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" PVC                                                                     | UN               | 8.604                       | 1.635     | 10.239                      |
| 11     | ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/2" PVC                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/2" PVC                                                                   | UN               | 21.430                      | 4.072     | 25.501                      |
| 12     | ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/4" PVC                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 1-1/4" PVC                                                                   | UN               | 15.854                      | 3.012     | 18.866                      |
| 13     | ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2" PVC                                                                       | UN               | 27.664                      | 5.256     | 32.921                      |
| 14     | ADAPTADOR HEMBRA DE 2-1/2" PVC                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 2-1/2" PVC                                                                   | UN               | 40.818                      | 7.755     | 48.574                      |
| 15     | ADAPTADOR HEMBRA DE 3" PVC                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 3" PVC                                                                       | UN               | 36.897                      | 7.010     | 43.907                      |
| 16     | ADAPTADOR HEMBRA DE 4" PVC                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 4" PVC                                                                       | UN               | 102.720                     | 19.517    | 122.237                     |
| 17     | ADAPTADOR HEMBRA DE 6" PVC                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE 6" PVC                                                                       | UN               | 155.150                     | 29.479    | 184.629                     |
| 18     | ADAPTADOR MACHO DE 2-1/2" PVC                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 2-1/2" PVC                                                                    | UN               | 59.113                      | 11.232    | 70.345                      |
| 19     | ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC                                                                        | UN               | 6.399                       | 1.216     | 7.615                       |
| 20     | ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC                                                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC                                                                      | UN               | 8.488                       | 1.613     | 10.101                      |
| 21     | ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVC                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVC                                                                    | UN               | 20.064                      | 3.812     | 23.876                      |
| 22     | ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" PVC                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 1-1/4" PVC                                                                    | UN               | 14.148                      | 2.688     | 16.836                      |
| 23     | ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC                                                                        | UN               | 17.634                      | 3.351     | 20.985                      |
| 24     | ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 3" PVC                                                                        | UN               | 63.145                      | 11.998    | 75.143                      |
| 25     | ADAPTADOR MACHO DE 4" PVC                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 4" PVC                                                                        | UN               | 89.334                      | 16.974    | 106.308                     |
| 26     | ADAPTADOR MACHO DE 6" PVC                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 6" PVC                                                                        | UN               | 272.427                     | 51.761    | 324.189                     |
| 27     | ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC                                                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC                                                                      | UN               | 6.247                       | 1.187     | 7.434                       |
| 28     | ARENA DE SILICE PARA FILTRO; BULTO 50 KG                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARENA DE SILICE PARA FILTRO; BULTO 50 KG                                                         | UN               | 137.445                     | 26.114    | 163.559                     |
| 29     | ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOBOMBA DE 1 HP                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR DIRECTO PARA MOTOBOMBA DE 1 HP                                                        | UN               | 882.356                     | 167.648   | 1.050.004                   |
| 30     | BASE. MOTOBOMBA HASTA 15 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 15 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.  | UN               | 865.856                     | 164.513   | 1.030.368                   |
| 31     | BASE. MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO. | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO. | UN               | 503.792                     | 95.720    | 599.512                     |
| 32     | BASE. MOTOBOMBA HASTA 30 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 30 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO.  | UN               | 1.191.004                   | 226.291   | 1.417.295                   |
| 33     | BASE. MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO. | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE. MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP EN ÁNGULO CAL 3,16 CON ANCLAJES DE FIJACIÓN: PINTURA ANTICORROSIVO. | UN               | 691.005                     | 131.291   | 822.296                     |
| 34     | BLOQUE AUXILIAR PARA CONTACTOR                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE AUXILIAR PARA CONTACTOR                                                                   | UN               | 170.587                     | 32.411    | 202.998                     |

|                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|
|  |                                                                                                                         | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |           |            |
| 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, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS ) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS. |    |            |           |            |
| OBJETO DEL CONTRATO:                                                              |                                                                                                                         | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.                                                                                                                                                                                                  |    |            |           |            |
| PROYECTO Y AREA ENCARGADA:                                                        |                                                                                                                         | SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |           |            |
| 35                                                                                | BLOQUE AUXILIAR PARA SELECTOR                                                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE AUXILIAR PARA SELECTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 39.819     | 7.566     | 47.385     |
| 36                                                                                | BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 10 HP 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 8.613.358  | 1.636.538 | 10.249.896 |
| 37                                                                                | BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 15 HP 220 V, 3 FASES.                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CAUDAL PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 15 HP 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 14.260.655 | 2.709.524 | 16.970.180 |
| 38                                                                                | 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 | 1.378.203  | 261.859   | 1.640.062  |
| 39                                                                                | 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 | 1.808.944  | 343.699   | 2.152.643  |
| 40                                                                                | 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 | 8.730.836  | 1.658.859 | 10.389.695 |
| 41                                                                                | 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 | 2.016.166  | 383.072   | 2.399.237  |
| 42                                                                                | 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 | 3.076.885  | 584.608   | 3.661.493  |
| 43                                                                                | BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 5 HP 220 V, 3 FASES.                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 5 HP 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 4.302.046  | 817.389   | 5.119.434  |
| 44                                                                                | BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 6 HP 220 V, 3 FASES.                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 6 HP 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 4.755.953  | 903.631   | 5.659.584  |
| 45                                                                                | BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 7.5 HP 220 V, 3 FASES.                                                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE PRESIÓN PARA AGUA POTABLE CON MOTOR DE 7.5 HP 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 4.414.459  | 838.747   | 5.253.207  |
| 46                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.                                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 3.283.485  | 623.862   | 3.907.347  |
| 47                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA LLUVIA SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 6.136.462  | 1.165.928 | 7.302.389  |
| 48                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.                                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 1 HP, 220 V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 3.534.356  | 671.528   | 4.205.883  |
| 49                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE DE 2 HP, 220 V, 3 FASES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 6.408.916  | 1.217.694 | 7.626.610  |
| 50                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 1 HP, 220 V.                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 1 HP, 220 V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 4.082.473  | 775.670   | 4.858.142  |
| 51                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 2 HP, 220 V; 3 FASES                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 2 HP, 220 V; 3 FASES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 7.938.142  | 1.508.247 | 9.446.389  |
| 52                                                                                | BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 3 HP, 220 V; 3 FASES                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA EYECTORA PARA AGUA RESIDUAL SUMERGIBLE TIPO TRITURADORA DE 3 HP, 220 V; 3 FASES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 15.830.733 | 3.007.839 | 18.838.572 |
| 53                                                                                | SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 1 HP | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1.512.027  | 287.285   | 1.799.312  |
| 54                                                                                | SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 2 HP | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 3.402.061  | 646.391   | 4.048.452  |
| 55                                                                                | SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE HASTA 3 HP | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ANCLAJE DE AUTOACOPAMIENTO GUIADO, CONEXIONES 2" X 2", HIERRO FUNDIDO, PARA BOMBAS SUMERGIBLES. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 4.158.074  | 790.034   | 4.948.108  |
| 56                                                                                | BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 1 HP.                                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 1 HP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 65.299     | 12.407    | 77.706     |
| 57                                                                                | BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 2,5 HP                                                                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR DE HASTA 2,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 54.650     | 10.384    | 65.034     |
| 58                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 10 HP                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 10 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 157.610    | 29.946    | 187.556    |
| 59                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 12,5 HP                                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 12,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 184.809    | 35.114    | 219.922    |
| 60                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 15 HP                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 15 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 222.950    | 42.361    | 265.311    |
| 61                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 20 HP                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 20 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 289.214    | 54.951    | 344.164    |
| 62                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 25 HP                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 25 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 309.998    | 58.900    | 368.897    |
| 63                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 3,6 HP                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 3,6 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 57.213     | 10.870    | 68.083     |
| 64                                                                                | BORNERA PARA MOTOR HASTA 30 HP                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 30 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 394.691    | 74.991    | 469.682    |

|                                                                                   |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                     |                                                                                         |    |           |         |           |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 65  | BORNERA PARA MOTOR HASTA 5,5 HP                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 5,5 HP                     | UN | 70.369    | 13.370  | 83.739    |
| 66  | BORNERA PARA MOTOR HASTA 7,5 HP                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 7,5 HP                     | UN | 97.698    | 18.563  | 116.261   |
| 67  | BORNERA PARA MOTOR HASTA 9 HP                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNERA PARA MOTOR HASTA 9 HP                       | UN | 111.462   | 21.178  | 132.639   |
| 68  | BREAKER 3 X 60 A                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 3 X 60 A                                    | UN | 404.654   | 76.884  | 481.539   |
| 69  | BREAKER DE 1 X 15 AMP                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1 X 15 AMP                               | UN | 65.997    | 12.539  | 78.536    |
| 70  | BREAKER DE 3 X 30 A TIPO RIEL                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3 X 30 A TIPO RIEL                       | UN | 169.917   | 32.284  | 202.201   |
| 71  | BREAKER DE 3 X 32 A TIPO RIEL                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3 X 32 A TIPO RIEL                       | UN | 177.107   | 33.650  | 210.757   |
| 72  | BREAKER DE 3 X 63 A                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3 X 63 A                                 | UN | 193.290   | 36.725  | 230.015   |
| 73  | BREAKER DE RIEL DE 2 AMP                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE RIEL DE 2 AMP                            | UN | 63.305    | 12.028  | 75.333    |
| 74  | BREAKER DE RIEL DE 4 - 6 AMP                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE RIEL DE 4 - 6 AMP                        | UN | 98.576    | 18.729  | 117.305   |
| 75  | BREAKER DE RIEL DOS POLOS 10 A                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE RIEL DOS POLOS 10 A                      | UN | 86.500    | 16.435  | 102.935   |
| 76  | BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 20 A                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 20 A                     | UN | 226.105   | 42.960  | 269.065   |
| 77  | BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 30 A                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR DE 2 X 30 A                     | UN | 191.413   | 36.368  | 227.782   |
| 78  | BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 50 AMP                   | UN | 451.122   | 85.713  | 536.835   |
| 79  | BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 80 AMP                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR DE 3 X 80 AMP                   | UN | 639.221   | 121.452 | 760.673   |
| 80  | BREAKER TRIPOLAR DE 32 AMP                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TRIPOLAR DE 32 AMP                          | UN | 168.428   | 32.001  | 200.429   |
| 81  | BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 1-1/2" INCLUYE EMPAQUE  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 1-1/2" INCLUYE EMPAQUE  | UN | 739.763   | 140.555 | 880.318   |
| 82  | BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" INCLUYE EMPAQUE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" INCLUYE EMPAQUE      | UN | 661.840   | 125.750 | 787.590   |
| 83  | BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE  | UN | 605.568   | 115.058 | 720.626   |
| 84  | BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" INCLUYE EMPAQUE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" INCLUYE EMPAQUE      | UN | 697.650   | 132.553 | 830.203   |
| 85  | BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" INCLUYE EMPAQUE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" INCLUYE EMPAQUE      | UN | 826.460   | 157.027 | 983.487   |
| 86  | BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" INCLUYE EMPAQUE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBÓN DE 6" INCLUYE EMPAQUE      | UN | 992.268   | 188.531 | 1.180.799 |
| 87  | BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" INCLUYE EMPAQUE | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" INCLUYE EMPAQUE | UN | 700.062   | 133.012 | 833.074   |
| 88  | BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 2-1/2" INCLUYE EMPAQUE | UN | 961.237   | 182.635 | 1.143.872 |
| 89  | BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" INCLUYE EMPAQUE     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" INCLUYE EMPAQUE     | UN | 834.736   | 158.600 | 993.336   |
| 90  | BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" INCLUYE EMPAQUE     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" INCLUYE EMPAQUE     | UN | 1.211.959 | 230.272 | 1.442.232 |
| 91  | BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" INCLUYE EMPAQUE     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" INCLUYE EMPAQUE     | UN | 1.370.274 | 260.352 | 1.630.627 |
| 92  | CABLE AISLADO DE COBRE No 10                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO DE COBRE No 10. (ML)                  | UN | 10.263    | 1.950   | 12.213    |
| 93  | CABLE AISLADO DE COBRE No 12                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO DE COBRE No 12. (ML)                  | UN | 7.330     | 1.393   | 8.723     |
| 94  | CABLE AISLADO DE COBRE No 14                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO DE COBRE No 14. (ML)                  | UN | 16.786    | 3.189   | 19.975    |
| 95  | CABLE AISLADO DE COBRE No 16                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO DE COBRE No 16. (ML)                  | UN | 5.841     | 1.110   | 6.951     |
| 96  | CABLE AISLADO DE COBRE No 18                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO DE COBRE No 18. (ML)                  | UN | 4.966     | 944     | 5.910     |
| 97  | CABLE AISLADO DE COBRE No 8                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO DE COBRE No 8. (ML)                   | UN | 15.139    | 2.876   | 18.016    |
| 98  | CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 16                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 16. (ML)            | UN | 11.567    | 2.198   | 13.764    |
| 99  | CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 10                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 10. (ML)            | UN | 17.639    | 3.351   | 20.990    |
| 100 | CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 12                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 2 X 12. (ML)            | UN | 13.135    | 2.496   | 15.631    |

|                                                                                   |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
|  |                                                                            | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |         |           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |         |           |
| 101                                                                               | CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 10                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 10. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 15.075    | 2.864   | 17.940    |
| 102                                                                               | CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 12                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO DE COBRE 3 X 12. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 9.770     | 1.856   | 11.627    |
| 103                                                                               | CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 172.494   | 32.774  | 205.268   |
| 104                                                                               | CAJA DE PASO PLÁSTICA USO EXTERIOR DE 30 X 30 CM                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO PLÁSTICA USO EXTERIOR DE 30 X 30 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 165.192   | 31.386  | 196.578   |
| 105                                                                               | CAJA METÁLICA 60 X 60 X 30 CM                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA 60 X 60 X 30 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 315.362   | 59.919  | 375.281   |
| 106                                                                               | CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 17.790    | 3.380   | 21.170    |
| 107                                                                               | IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 1 HP                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 1 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 581.362   | 110.459 | 691.821   |
| 108                                                                               | IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 2,5 HP                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 2,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 810.458   | 153.987 | 964.446   |
| 109                                                                               | IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR MOTOBOMBA HASTA 3,6 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 674.018   | 128.063 | 802.082   |
| 110                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 10 HP                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 10 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 767.709   | 145.865 | 913.573   |
| 111                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 12,5 HP                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 12,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1.166.118 | 221.562 | 1.387.681 |
| 112                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 15 HP                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 15 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 907.207   | 172.369 | 1.079.577 |
| 113                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 20 HP                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 20 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 985.594   | 187.263 | 1.172.857 |
| 114                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 25 HP                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 25 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1.081.751 | 205.533 | 1.287.284 |
| 115                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 30 HP                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 30 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1.102.608 | 209.496 | 1.312.104 |
| 116                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5,5 HP                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 5,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 684.284   | 130.014 | 814.298   |
| 117                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 7,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 679.071   | 129.023 | 808.094   |
| 118                                                                               | IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 9 HP                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPULSOR PARA MOTOBOMBA HASTA 9 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 786.066   | 149.353 | 935.419   |
| 119                                                                               | SIRENA DE SEGURIDAD DE 110V DC 30W                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DE SEGURIDAD DE 12V DC 20W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 264.605   | 50.275  | 314.880   |
| 120                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 10                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 287.610   | 54.646  | 342.256   |
| 121                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 12,5 HP                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 12,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 287.679   | 54.659  | 342.338   |
| 122                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 15 HP                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 15 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 319.724   | 60.748  | 380.472   |
| 123                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 2,5 HP                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 2,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 84.631    | 16.080  | 100.711   |
| 124                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 20 HP                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 20 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 367.490   | 69.823  | 437.313   |
| 125                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 25 HP                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 25 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 371.617   | 70.607  | 442.225   |
| 126                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 3,6 HP                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 3,6 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 107.195   | 20.367  | 127.562   |
| 127                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 30 HP                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 30 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 450.510   | 85.597  | 536.106   |
| 128                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 5,5 HP                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 5,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 154.136   | 29.286  | 183.422   |
| 129                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 7,5 HP                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 7,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 208.888   | 39.689  | 248.577   |
| 130                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA 9 HP                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA 9 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 217.337   | 41.294  | 258.631   |
| 131                                                                               | VENTILADOR. MOTOR HASTA DE 1 HP                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR. MOTOR HASTA DE 1 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 66.534    | 12.642  | 79.176    |
| 132                                                                               | CANAleta RANURADA DE 25 X 25 MM X 2 MTS                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAleta RANURADA DE 25 X 25 MM X 2 MTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 91.348    | 17.356  | 108.705   |
| 133                                                                               | CANAleta RANURADA GRIS 40 X 60 X 2 MTS                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAleta RANURADA GRIS 40 X 60 X 2 MTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 141.614   | 26.907  | 168.521   |
| 134                                                                               | CARGADOR DE AIRE                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGADOR DE AIRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1.258.178 | 239.054 | 1.497.232 |
| 135                                                                               | FLUJOMETRO DE 2"                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUJOMETRO DE 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1.701.030 | 323.196 | 2.024.226 |
| 136                                                                               | FLUJOMETRO DE 2 1/2"                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUJOMETRO DE 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 2.268.040 | 430.928 | 2.698.968 |
| 137                                                                               | FLUJOMETRO DE 3"                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUJOMETRO DE 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 3.402.061 | 646.391 | 4.048.452 |
| 138                                                                               | FLUJOMETRO DE 4"                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUJOMETRO DE 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 4.536.081 | 861.855 | 5.397.936 |
| 139                                                                               | FLUJOMETRO DE 6"                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUJOMETRO DE 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 4.914.087 | 933.677 | 5.847.764 |
| 140                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 149.958   | 28.492  | 178.450   |

|                                                                                   |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
|  |                                                                                | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |           |           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |           |           |
| 141                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 373.060   | 70.881    | 443.941   |
| 142                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 99.735    | 18.950    | 118.684   |
| 143                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 456.680   | 86.769    | 543.449   |
| 144                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 218.620   | 41.538    | 260.158   |
| 145                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 702.431   | 133.462   | 835.893   |
| 146                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 289.377   | 54.982    | 344.358   |
| 147                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 679.249   | 129.057   | 808.306   |
| 148                                                                               | CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1.606.529 | 305.241   | 1.911.770 |
| 149                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 206.894   | 39.310    | 246.204   |
| 150                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 115.352   | 21.917    | 137.269   |
| 151                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/2" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 330.580   | 62.810    | 393.390   |
| 152                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 1-1/4" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 329.094   | 62.528    | 391.622   |
| 153                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 408.123   | 77.543    | 485.667   |
| 154                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 756.312   | 143.699   | 900.011   |
| 155                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1.128.004 | 214.321   | 1.342.325 |
| 156                                                                               | CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE HIDRO VERTICAL SELLO METÁLICO DE 6" EN BRONCE TRABAJO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 5.409.182 | 1.027.745 | 6.436.926 |
| 157                                                                               | CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 70.710    | 13.435    | 84.145    |
| 158                                                                               | CODO 2" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 2" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 70.918    | 13.474    | 84.392    |
| 159                                                                               | CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 69.356    | 13.178    | 82.533    |
| 160                                                                               | CODO 3" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 3" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 77.854    | 14.792    | 92.646    |
| 161                                                                               | CODO 4" RANURADO A 45 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" RANURADO A 45 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 120.197   | 22.837    | 143.034   |
| 162                                                                               | CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 137.296   | 26.086    | 163.383   |
| 163                                                                               | CODO 6" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 4" RANURADO A 90 UL/FM IMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1.039.518 | 197.509   | 1.237.027 |
| 164                                                                               | CODO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 10.442    | 1.984     | 12.426    |
| 165                                                                               | CODO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 25.823    | 4.906     | 30.729    |
| 166                                                                               | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 50.093    | 9.518     | 59.611    |
| 167                                                                               | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 28.939    | 5.498     | 34.437    |
| 168                                                                               | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/4"                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 24.746    | 4.702     | 29.447    |
| 169                                                                               | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2"                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 114.675   | 21.788    | 136.464   |
| 170                                                                               | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/4"                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 95.091    | 18.067    | 113.158   |
| 171                                                                               | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 Y 1/2"                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 Y 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 135.227   | 25.693    | 160.921   |

|                                                                                   |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                    |                                                                                        |    |           |         |           |
|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 172 | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 2"                     | UN | 76.563    | 14.547  | 91.111    |
| 173 | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 3"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 3"                     | UN | 321.787   | 61.139  | 382.926   |
| 174 | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 4"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 4"                     | UN | 395.717   | 75.186  | 470.904   |
| 175 | CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 6"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO INOXIDABLE DE 6"                     | UN | 1.323.024 | 251.374 | 1.574.398 |
| 176 | CODO GALVANIZADO 3"                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO 3"                                | UN | 58.230    | 11.064  | 69.294    |
| 177 | CODO GALVANIZADO 4"                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO 4"                                | UN | 66.572    | 12.649  | 79.221    |
| 178 | CODO GALVANIZADO 6"                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO 6"                                | UN | 864.690   | 164.291 | 1.028.982 |
| 179 | CODO GALVANIZADO DE 1"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 1"                             | UN | 9.643     | 1.832   | 11.475    |
| 180 | CODO GALVANIZADO DE 1/2"                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 1/2"                           | UN | 11.510    | 2.187   | 13.697    |
| 181 | CODO GALVANIZADO DE 1/4"                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 1/4"                           | UN | 6.565     | 1.247   | 7.812     |
| 182 | CODO GALVANIZADO DE 1-1/2"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 1-1/2"                         | UN | 30.657    | 5.825   | 36.482    |
| 183 | CODO GALVANIZADO DE 1-1/4"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 1-1/4"                         | UN | 25.327    | 4.812   | 30.139    |
| 184 | CODO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"                       | UN | 34.155    | 6.489   | 40.644    |
| 185 | CODO GALVANIZADO DE 2"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 2"                             | UN | 32.425    | 6.161   | 38.586    |
| 186 | CODO PVC PRESIÓN DE 1 -1/2"                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 1 -1/2"                        | UN | 12.150    | 2.309   | 14.459    |
| 187 | CODO PVC PRESIÓN DE 1"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 1"                             | UN | 3.209     | 610     | 3.819     |
| 188 | CODO PVC PRESIÓN DE 1/2"                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 1/2"                           | UN | 1.508     | 286     | 1.794     |
| 189 | CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"                         | UN | 9.638     | 1.831   | 11.469    |
| 190 | CODO PVC PRESIÓN DE 2"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 2"                             | UN | 19.110    | 3.631   | 22.741    |
| 191 | CODO PVC PRESIÓN DE 2-1/2"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 2-1/2"                         | UN | 121.343   | 23.055  | 144.399   |
| 192 | CODO PVC PRESIÓN DE 3"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 3"                             | UN | 83.804    | 15.923  | 99.727    |
| 193 | CODO PVC PRESIÓN DE 4"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 4"                             | UN | 198.454   | 37.706  | 236.160   |
| 194 | CODO PVC PRESIÓN DE 6"                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 6"                             | UN | 381.787   | 72.539  | 454.326   |
| 195 | CODO PVC PRESIÓN DE 3/4"                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PRESIÓN DE 3/4"                           | UN | 3.414     | 649     | 4.063     |
| 196 | CODO RANURADO DE 1-1/4"                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO DE 1-1/4"                            | UN | 19.944    | 3.789   | 23.734    |
| 197 | CODO RANURADO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO EN ACERO INOXIDABLE DE 1"            | UN | 37.305    | 7.088   | 44.393    |
| 198 | CODO RANURADO GALVANIZADO 3"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO 3"                       | UN | 58.623    | 11.138  | 69.762    |
| 199 | CODO RANURADO GALVANIZADO 4"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO 4"                       | UN | 89.785    | 17.059  | 106.844   |
| 200 | CODO RANURADO GALVANIZADO 6"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO 6"                       | UN | 1.228.522 | 233.419 | 1.461.941 |
| 201 | CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/2"                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/2"                | UN | 21.763    | 4.135   | 25.898    |
| 202 | CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/4"                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 1-1/4"                | UN | 19.508    | 3.707   | 23.215    |
| 203 | CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2 Y 1/2"              | UN | 31.288    | 5.945   | 37.233    |
| 204 | CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2"                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO GALVANIZADO DE 2"                    | UN | 27.988    | 5.318   | 33.306    |
| 205 | CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"              | UN | 55.827    | 10.607  | 66.434    |
| 206 | COFRE METÁLICO DE 50X40X40                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COFRE METÁLICO DE 50X40X40                         | UN | 710.588   | 135.012 | 845.600   |
| 207 | CONDENSADOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE 220 V 40 OHM | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDENSADOR DE ARRANQUE PARA MOTOR DE 220 V 40 OHM | UN | 595.246   | 113.097 | 708.343   |
| 208 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 17 A                    | UN | 515.767   | 97.996  | 613.763   |
| 209 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 18 A                    | UN | 594.730   | 112.999 | 707.729   |
| 210 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 20 A                    | UN | 625.812   | 118.904 | 744.717   |
| 211 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 22 A                    | UN | 718.185   | 136.455 | 854.640   |
| 212 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 25 A                    | UN | 786.879   | 149.507 | 936.386   |

|                                                                                   |                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <div>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</div> <div>FORMATO COTIZACIÓN</div> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                 |                                                                                          |    |           |         |           |
|-----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 213 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 30 A                      | UN | 744.333   | 141.423 | 885.757   |
| 214 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 32 A                      | UN | 988.607   | 187.835 | 1.176.443 |
| 215 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 35 A                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 35 A                      | UN | 1.141.653 | 216.914 | 1.358.567 |
| 216 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 40 A                      | UN | 1.041.189 | 197.826 | 1.239.015 |
| 217 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 60 A                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 60 A                      | UN | 434.708   | 82.594  | 517.302   |
| 218 | CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE 110 V O 220 V 9 A                       | UN | 464.087   | 88.177  | 552.263   |
| 219 | COPA "U" PARA MOTOBOMBA.                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA "U" PARA MOTOBOMBA.                             | UN | 56.671    | 10.768  | 67.439    |
| 220 | COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 4"               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 4"                    | UN | 66.114    | 12.562  | 78.676    |
| 221 | COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 3"               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 3"                    | UN | 472.508   | 89.777  | 562.285   |
| 222 | COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 2"               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCENTRICA RANURADA 6" X 2"                    | UN | 756.013   | 143.643 | 899.656   |
| 223 | COPA CONCENTRICA RANURADA 4" X 3"               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCENTRICA RANURADA 4" X 3"                    | UN | 1.039.518 | 197.509 | 1.237.027 |
| 224 | COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 1-1/4"           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 1-1/4"                | UN | 66.177    | 12.574  | 78.751    |
| 225 | COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 2-1/2"           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCENTRICA RANURADA 3" X 2-1/2"                | UN | 61.646    | 11.713  | 73.359    |
| 226 | COPA EXCENTRICA RANURADA 2" X 1,1/2"            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA EXCENTRICA RANURADA 2" X 1,1/2"                 | UN | 57.790    | 10.980  | 68.770    |
| 227 | CORAZA METÁLICA DE 1"                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA DE 1". (ML)                          | UN | 34.886    | 6.628   | 41.514    |
| 228 | CORAZA METÁLICA DE 1/2"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA DE 1/2". (ML)                        | UN | 27.939    | 5.308   | 33.247    |
| 229 | CORAZA METÁLICA DE 3/4"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA DE 3/4". (ML)                        | UN | 39.717    | 7.546   | 47.263    |
| 230 | COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 4"  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 4"       | UN | 472.508   | 89.777  | 562.285   |
| 231 | COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 3"  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE DE 3"       | UN | 130.588   | 24.812  | 155.399   |
| 232 | COUPLING RANURADO DE 1"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RANURADO DE 1"                              | UN | 32.347    | 6.146   | 38.493    |
| 233 | COUPLING RANURADO DE 1-1/2"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RANURADO DE 1-1/2"                          | UN | 58.988    | 11.208  | 70.195    |
| 234 | COUPLING RANURADO DE 1-1/4"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RANURADO DE 1-1/4"                          | UN | 55.439    | 10.533  | 65.972    |
| 235 | COUPLING RANURADO DE 2"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RANURADO DE 2"                              | UN | 91.982    | 17.477  | 109.459   |
| 236 | COUPLING RANURADO DE 2-1/2"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RANURADO DE 2-1/2"                          | UN | 98.911    | 18.793  | 117.704   |
| 237 | CRUZ O DOBLE TEE DE 1- 1/4" EN ACERO INOXIDABLE | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ O DOBLE TEE DE 1- 1/4" EN ACERO INOXIDABLE      | UN | 76.869    | 14.605  | 91.474    |
| 238 | CRUZ O DOBLE TEE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ O DOBLE TEE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO      | UN | 65.282    | 12.404  | 77.685    |
| 239 | CUÑA EJE MOTOBOMBA                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUÑA EJE MOTOBOMBA                                   | UN | 110.310   | 20.959  | 131.269   |
| 240 | CURVA EMT DE 1"                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA EMT DE 1"                                      | UN | 44.117    | 8.382   | 52.500    |
| 241 | CURVA EMT DE 1/2"                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA EMT DE 1/2"                                    | UN | 35.308    | 6.709   | 42.017    |
| 242 | CURVA EMT DE 3/4"                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA EMT DE 3/4"                                    | UN | 38.778    | 7.368   | 46.146    |
| 243 | CURVA PVC CONDUIT DE 1"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PVC CONDUIT DE 1"                              | UN | 4.284     | 814     | 5.099     |
| 244 | CURVA PVC CONDUIT DE 1/2"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PVC CONDUIT DE 1/2"                            | UN | 1.996     | 379     | 2.375     |
| 245 | CURVA PVC CONDUIT DE 3/4"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA PVC CONDUIT DE 3/4"                            | UN | 3.690     | 701     | 4.391     |
| 246 | EJE. MOTOR HASTA 1 HP                           | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 1 HP    | UN | 286.387   | 54.414  | 340.800   |
| 247 | EJE. MOTOR HASTA 10 HP                          | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 10 HP   | UN | 575.896   | 109.420 | 685.317   |
| 248 | EJE. MOTOR HASTA 12,5 HP                        | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 12,5 HP | UN | 1.024.830 | 194.718 | 1.219.547 |
| 249 | EJE. MOTOR HASTA 15 HP                          | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 15 HP   | UN | 1.220.346 | 231.866 | 1.452.211 |
| 250 | EJE. MOTOR HASTA 2,5 HP                         | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 2,5 HP  | UN | 274.592   | 52.172  | 326.764   |

|                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
|  |                                                                                                           | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |         |           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |         |           |
| 251                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 20 HP                                                                                    | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 20 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1.325.913 | 251.923 | 1.577.836 |
| 252                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 25 HP                                                                                    | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 25 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1.366.175 | 259.573 | 1.625.748 |
| 253                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 3,6 HP                                                                                   | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 3,6 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 318.229   | 60.463  | 378.692   |
| 254                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 30 HP                                                                                    | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 30 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1.732.108 | 329.101 | 2.061.208 |
| 255                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 5,5 HP                                                                                   | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 5,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 329.904   | 62.682  | 392.586   |
| 256                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 7,5 HP                                                                                   | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 7,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 437.746   | 83.172  | 520.918   |
| 257                                                                               | EJE. MOTOR HASTA 9 HP                                                                                     | INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FABRICACIÓN DE EJE. MOTOR HASTA 9 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 846.271   | 160.792 | 1.007.063 |
| 258                                                                               | FLOTADOR (PERA) ELÉCTRICO DOBLE FUNCIÓN CONTACTO CON UNA CÁMARA AGUA POTABLE O AGUAS LLUVIAS O RESIDUALES | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR (PERA) ELÉCTRICO DOBLE FUNCIÓN CONTACTO CON UNA CÁMARA AGUA POTABLE O AGUAS LLUVIAS O RESIDUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 354.448   | 67.345  | 421.793   |
| 259                                                                               | FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1/2"                                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 316.996   | 60.229  | 377.225   |
| 260                                                                               | FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 3/4"                                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 322.014   | 61.183  | 383.197   |
| 261                                                                               | FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1"                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 351.577   | 66.800  | 418.376   |
| 262                                                                               | FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1-1/2"                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 1-1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 1.004.618 | 190.877 | 1.195.495 |
| 263                                                                               | FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2"                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 936.377   | 177.912 | 1.114.288 |
| 264                                                                               | FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2-1/2"                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR MECÁNICO EN COBRE COMPLETO DE 2-1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 346.261   | 65.790  | 412.051   |
| 265                                                                               | GUARDA MOTOR DE 12 - 21A                                                                                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA MOTOR DE 12 - 21A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 805.268   | 153.001 | 958.268   |
| 266                                                                               | GUARDA MOTOR DE 16 - 22 A                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA MOTOR DE 16 - 22 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 765.155   | 145.379 | 910.535   |
| 267                                                                               | GUARDA MOTOR DE 19 - 25 A                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA MOTOR DE 19 - 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 852.958   | 162.062 | 1.015.020 |
| 268                                                                               | GUARDA MOTOR DE 7 - 10 A                                                                                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA MOTOR DE 7 - 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 745.757   | 141.694 | 887.451   |
| 269                                                                               | GUARDA MOTOR SIEMENS SIRIUS 9 - 12.5 A                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA MOTOR SIEMENS SIRIUS 9 - 12.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 944.684   | 179.490 | 1.124.174 |
| 270                                                                               | GRAVILLA PARA FILTRO DE PISCINA                                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVILLA PARA FILTRO DE PISCINA. (M3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 491.410   | 93.368  | 584.777   |
| 271                                                                               | JUEGO DE EMPAQUES PARA TAPA FILTRO DE PISCINA                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE EMPAQUES PARA TAPA FILTRO DE PISCINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 62.789    | 11.930  | 74.719    |
| 272                                                                               | JUEGO DE EMPAQUETADURA PARA MOTOBOMBA                                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE EMPAQUETADURA PARA MOTOBOMBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 108.206   | 20.559  | 128.765   |
| 273                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 1 HP.                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 1 HP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 160.612   | 30.516  | 191.129   |
| 274                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 10 HP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 10 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 670.923   | 127.475 | 798.399   |
| 275                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 12,5 HP                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 12,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 762.512   | 144.877 | 907.389   |
| 276                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 15 HP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 15 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 835.638   | 158.771 | 994.409   |
| 277                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 2,5 HP                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 2,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 261.784   | 49.739  | 311.523   |
| 278                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 20 HP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 20 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 924.417   | 175.639 | 1.100.056 |
| 279                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 25 HP                                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 25 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 413.466   | 78.559  | 492.025   |
| 280                                                                               | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 3,6 HP                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 3,6 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 329.027   | 62.515  | 391.542   |

|                                                                                   |                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <div>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</div> <div>FORMATO COTIZACIÓN</div> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |         |           |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 281 | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 30 HP  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 30 HP                                                                                                                                                                                    | UN | 432.054   | 82.090  | 514.145   |
| 282 | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 5,5 HP | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 5,5 HP                                                                                                                                                                                   | UN | 365.537   | 69.452  | 434.989   |
| 283 | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 7,5 HP | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 7,5 HP                                                                                                                                                                                   | UN | 564.347   | 107.226 | 671.573   |
| 284 | JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 9 HP   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO RODAMIENTOS PARA CONJUNTO BOMBA MOTOR DE HASTA 9 HP                                                                                                                                                                                     | UN | 656.706   | 124.774 | 781.480   |
| 285 | LLAVE SELECTORA DOS POSICIONES                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE SELECTORA DOS POSICIONES                                                                                                                                                                                                                | UN | 130.911   | 24.873  | 155.785   |
| 286 | LLAVE SELECTORA TRES POSICIONES                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE SELECTORA TRES POSICIONES                                                                                                                                                                                                               | UN | 133.943   | 25.449  | 159.393   |
| 287 | LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ PILOTO 220 V O 110 V 22 MM                                                                                                                                                                                                                | UN | 55.404    | 10.527  | 65.930    |
| 288 | MANGUERA FLEXOMETÁLICA PARA CARGADOR DE AIRE                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXOMETÁLICA PARA CARGADOR DE AIRE (ML)                                                                                                                                                                                             | UN | 505.612   | 96.066  | 601.678   |
| 289 | MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI CON GLICERINA                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI CON GLICERINA                                                                                                                                                                                                        | UN | 214.280   | 40.713  | 254.993   |
| 290 | MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI SECO                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE 0 - 100 PSI SECO                                                                                                                                                                                                                 | UN | 114.399   | 21.736  | 136.135   |
| 291 | MANÓMETRO DE 0 - 200 PSI CON GLICERINA                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE 0 - 200 PSI CON GLICERINA                                                                                                                                                                                                        | UN | 282.684   | 53.710  | 336.394   |
| 292 | MULTICONTROL SEQUENCER MAC 3 O SIMILAR 220 V                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MULTICONTROL SEQUENCER MAC 3 O SIMILAR 220 V                                                                                                                                                                                                  | UN | 1.301.915 | 247.364 | 1.549.279 |
| 293 | PRESÓSTATO DE 20 - 40 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESÓSTATO DE 20 - 40 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO                                                                                                                                                                                         | UN | 170.542   | 32.403  | 202.945   |
| 294 | PRESÓSTATO DE 30 - 50 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESÓSTATO DE 30 - 50 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO                                                                                                                                                                                         | UN | 220.924   | 41.976  | 262.900   |
| 295 | PRESÓSTATO DE 40 - 60 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESÓSTATO DE 40 - 60 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO                                                                                                                                                                                         | UN | 232.405   | 44.157  | 276.562   |
| 296 | PRESÓSTATO DE 60 - 80 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESÓSTATO DE 60 - 80 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO                                                                                                                                                                                         | UN | 312.035   | 59.287  | 371.322   |
| 297 | PRESÓSTATO DE 80 - 100 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESÓSTATO DE 80 - 100 PSI PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO                                                                                                                                                                                        | UN | 347.527   | 66.030  | 413.557   |
| 298 | PRUEBA PITOMÉTRICA PARA VERIFICACIÓN DE CAUDAL Y PRESIÓN.   | INCLUYE MEDICIÓN DE PRESIÓN DINÁMICA CON TUBO PITOT CALIBRADO EN PUNTO DE DESCARGA (HIDRANTE O VÁLVULA DE PRUEBA), INCLUYENDO APERTURA CONTROLADA DEL SISTEMA, REGISTRO DE DATOS, CÁLCULOS HIDRÁULICOS DE VELOCIDAD Y CAUDAL, ANÁLISIS DE RESULTADOS Y ENTREGA DE INFORME TÉCNICO | UN | 1.134.020 | 215.464 | 1.349.484 |
| 299 | RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO             | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                           | UN | 29.235    | 5.555   | 34.790    |
| 300 | RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE              | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                            | UN | 44.761    | 8.505   | 53.266    |
| 301 | RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO              | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                            | UN | 34.003    | 6.460   | 40.463    |
| 302 | RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE               | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                             | UN | 34.442    | 6.544   | 40.986    |
| 303 | RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO          | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                        | UN | 29.567    | 5.618   | 35.185    |
| 304 | RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE           | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                         | UN | 35.799    | 6.802   | 42.601    |
| 305 | RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO              | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                            | UN | 29.608    | 5.625   | 35.233    |
| 306 | RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE               | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                             | UN | 39.268    | 7.461   | 46.729    |
| 307 | RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO          | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                        | UN | 28.636    | 5.441   | 34.076    |
| 308 | RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE           | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                         | UN | 42.049    | 7.989   | 50.039    |
| 309 | RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO              | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                            | UN | 40.049    | 7.609   | 47.659    |
| 310 | RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE               | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                             | UN | 51.293    | 9.746   | 61.039    |
| 311 | RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO              | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                            | UN | 42.106    | 8.000   | 50.106    |
| 312 | RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO              | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                            | UN | 151.203   | 28.729  | 179.931   |
| 313 | RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE               | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                                                                                                             | UN | 54.463    | 10.348  | 64.811    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)</p>                         | <p>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.</p> |  |
| <p>OBJETO DEL CONTRATO:</p>                                                       | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:</p>                                                 | <p>SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |    |           |         |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 314 | RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE                                                                                                                                        | INCLUYE RANURADO PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE                                            | UN | 340.207   | 64.639  | 404.846   |
| 315 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 1 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.    | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 237.570   | 45.138  | 282.708   |
| 316 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 10 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.   | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 980.625   | 186.319 | 1.166.944 |
| 317 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 12,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES. | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 1.900.213 | 361.040 | 2.261.253 |
| 318 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 15 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.   | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 2.302.667 | 437.507 | 2.740.174 |
| 319 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 2,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.  | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 520.957   | 98.982  | 619.939   |
| 320 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 20 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.   | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 2.731.296 | 518.946 | 3.250.243 |
| 321 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 25 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.   | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 1.837.640 | 349.152 | 2.186.792 |
| 322 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 3,6 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.  | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 623.866   | 118.534 | 742.400   |
| 323 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 30 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.   | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 4.141.850 | 786.951 | 4.928.801 |
| 324 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 5,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.  | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 764.520   | 145.259 | 909.779   |
| 325 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 7,5 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.  | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 1.023.434 | 194.453 | 1.217.887 |
| 326 | REBOBINADO DE MOTOR ELÉCTRICO. CONJUNTO BOMBA/MOTOR HASTA 9 HP; CON: ALAMBRE AWG, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS ELECTROMAGNÉTICAS DEL NÚCLEO, BARNIZADO Y PRUEBAS ELÉCTRICAS FINALES.    | INCLUYE EL SERVICIO DE DESMONTE, TRASLADO A TALLER E INSTALACIÓN NUEVAMENTE EN SITIO DEL EQUIPO. | UN | 2.035.845 | 386.811 | 2.422.655 |
| 327 | REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO           | UN | 10.987    | 2.087   | 13.074    |
| 328 | REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 3/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 1" A 3/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO           | UN | 10.726    | 2.038   | 12.764    |
| 329 | REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO         | UN | 14.649    | 2.783   | 17.432    |
| 330 | REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/4" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 1-1/4" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO         | UN | 10.453    | 1.986   | 12.439    |
| 331 | REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1" EN PVC PRESIÓN SOLDADO             | UN | 16.164    | 3.071   | 19.235    |
| 332 | REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO         | UN | 14.658    | 2.785   | 17.443    |
| 333 | REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 2" A 1-1/4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO         | UN | 14.844    | 2.820   | 17.665    |
| 334 | REDUCCIÓN BUJE DE 2-1/2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 2-1/2" A 1-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO     | UN | 32.779    | 6.228   | 39.007    |
| 335 | REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO             | UN | 40.435    | 7.683   | 48.118    |
| 336 | REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 3" A 2-1/2" EN PVC PRESIÓN SOLDADO         | UN | 29.230    | 5.554   | 34.784    |
| 337 | REDUCCIÓN BUJE DE 4" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO                                                                                                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUJE DE 4" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO             | UN | 53.866    | 10.235  | 64.100    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)</p>                         | <p>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, 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.</p> |  |
| <p>OBJETO DEL CONTRATO:</p>                                                       | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:</p>                                                 | <p>SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |                                                           |                                                                                               |    |         |        |         |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|---------|
| 338 | REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 4" EN PVC PRESIÓN SOLDADO          | UN | 340.207 | 64.639 | 404.846 |
| 339 | REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE DE 6" A 3" EN PVC PRESIÓN SOLDADO          | UN | 378.007 | 71.821 | 449.828 |
| 340 | REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1 1/4" EN PVC PRESIÓN  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1 1/4" EN PVC PRESIÓN  | UN | 10.595  | 2.013  | 12.608  |
| 341 | REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1/2" EN PVC PRESIÓN    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUJE ROSCADO DE 1-1/2" A 1/2" EN PVC PRESIÓN    | UN | 14.265  | 2.710  | 16.976  |
| 342 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO       | UN | 14.338  | 2.724  | 17.062  |
| 343 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE        | UN | 28.268  | 5.371  | 33.639  |
| 344 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1/2" A 1/4" EN ACERO INOXIDABLE      | UN | 19.574  | 3.719  | 23.293  |
| 345 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 26.171  | 4.972  | 31.143  |
| 346 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/2" EN ACERO GALVANIZADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/2" EN ACERO GALVANIZADO   | UN | 26.673  | 5.068  | 31.740  |
| 347 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1/4" EN ACERO GALVANIZADO   | UN | 14.844  | 2.820  | 17.665  |
| 348 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO | UN | 27.101  | 5.149  | 32.250  |
| 349 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE  | UN | 65.096  | 12.368 | 77.465  |
| 350 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/2" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE    | UN | 56.039  | 10.647 | 66.687  |
| 351 | REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/4" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/4" A 3/4" EN ACERO INOXIDABLE    | UN | 30.274  | 5.752  | 36.026  |
| 352 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1" EN ACERO INOXIDABLE          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1" EN ACERO INOXIDABLE          | UN | 50.536  | 9.602  | 60.138  |
| 353 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 63.671  | 12.098 | 75.769  |
| 354 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE      | UN | 124.009 | 23.562 | 147.571 |
| 355 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 29.938  | 5.688  | 35.627  |
| 356 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 1 1/2" EN ACERO GALVANIZADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 1 1/2" EN ACERO GALVANIZADO | UN | 54.252  | 10.308 | 64.560  |
| 357 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 68.410  | 12.998 | 81.408  |
| 358 | REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 2-1/2" A 2" EN ACERO INOXIDABLE      | UN | 55.219  | 10.492 | 65.711  |
| 359 | REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 98.019  | 18.624 | 116.643 |
| 360 | REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE      | UN | 112.883 | 21.448 | 134.331 |
| 361 | REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 82.303  | 15.638 | 97.940  |
| 362 | REDUCCIÓN BUSHING DE 3/4" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 3/4" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE      | UN | 20.699  | 3.933  | 24.631  |
| 363 | REDUCCIÓN BUSHING DE 4" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING DE 4" A 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO     | UN | 136.336 | 25.904 | 162.240 |
| 364 | REDUCCIÓN COPA DE 1/2" A 3/4" EN ACERO GALVANIZADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA DE 1/2" A 3/4" EN ACERO GALVANIZADO        | UN | 7.441   | 1.414  | 8.854   |
| 365 | REDUCCIÓN COPA DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN COPA DE 2" A 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO        | UN | 42.834  | 8.138  | 50.973  |

|                                                                                   |                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
|  | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                              |                                                                                                  |    |           |         |           |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 366 | REDUCCIÓN COPA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN COPA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO               | UN | 69.992    | 13.299  | 83.291    |
| 367 | REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2" A 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO  | UN | 54.462    | 10.348  | 64.810    |
| 368 | REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 2-1/2" A 2" EN ACERO GALVANIZADO  | UN | 56.304    | 10.698  | 67.002    |
| 369 | REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO GALVANIZADO      | UN | 98.793    | 18.771  | 117.564   |
| 370 | REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN COPA RANURADA DE 3" A 2" EN ACERO INOXIDABLE       | UN | 300.506   | 57.096  | 357.603   |
| 371 | REDUCCIÓN DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 1" A 1/2" EN ACERO INOXIDABLE                   | UN | 38.238    | 7.265   | 45.503    |
| 372 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" EN BRONCE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" EN BRONCE                   | UN | 86.200    | 16.378  | 102.578   |
| 373 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" EN BRONCE                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" EN BRONCE                 | UN | 52.652    | 10.004  | 62.656    |
| 374 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" PVC                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1/2" PVC                       | UN | 60.278    | 11.453  | 71.731    |
| 375 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" PVC                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1" PVC                         | UN | 84.535    | 16.062  | 100.597   |
| 376 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" EN BRONCE               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" EN BRONCE               | UN | 132.798   | 25.232  | 158.029   |
| 377 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PARA AGUA CALIENTE CPVC | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PARA AGUA CALIENTE CPVC | UN | 79.753    | 15.153  | 94.906    |
| 378 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PVC                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/2" PVC                     | UN | 59.247    | 11.257  | 70.504    |
| 379 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/4" EN BRONCE               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 1-1/4" EN BRONCE               | UN | 100.941   | 19.179  | 120.120   |
| 380 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2" EN BRONCE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2" EN BRONCE                   | UN | 283.044   | 53.778  | 336.822   |
| 381 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" EN BRONCE               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" EN BRONCE               | UN | 381.317   | 72.450  | 453.768   |
| 382 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" PVC                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 2-1/2" PVC                     | UN | 219.580   | 41.720  | 261.300   |
| 383 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" EN BRONCE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" EN BRONCE                   | UN | 847.403   | 161.007 | 1.008.410 |
| 384 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 6" EN BRONCE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 6" EN BRONCE                   | UN | 1.512.027 | 287.285 | 1.799.312 |
| 385 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" PVC                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3" PVC                         | UN | 482.994   | 91.769  | 574.763   |
| 386 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3/4" EN BRONCE                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 3/4" EN BRONCE                 | UN | 78.989    | 15.008  | 93.997    |
| 387 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 4" EN BRONCE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA DE 4" EN BRONCE                   | UN | 1.282.663 | 243.706 | 1.526.369 |
| 388 | REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA PVC DE 2" PVC                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE BOLA PVC DE 2" PVC                     | UN | 121.980   | 23.176  | 145.156   |
| 389 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE                | UN | 163.417   | 31.049  | 194.466   |
| 390 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1/2" EN BRONCE              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1/2" EN BRONCE              | UN | 92.470    | 17.569  | 110.040   |
| 391 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/2" EN BRONCE            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/2" EN BRONCE            | UN | 420.376   | 79.871  | 500.247   |
| 392 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/4" EN BRONCE            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/4" EN BRONCE            | UN | 273.869   | 52.035  | 325.904   |
| 393 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2" EN BRONCE                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2" EN BRONCE                | UN | 602.617   | 114.497 | 717.114   |
| 394 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2-1/2" EN BRONCE            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2-1/2" EN BRONCE            | UN | 533.922   | 101.445 | 635.367   |
| 395 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE                | UN | 633.468   | 120.359 | 753.827   |

|                                                                                   |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)</p> | <p>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.</p> |
| <p>OBJETO DEL CONTRATO:</p>                               | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <p>PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:</p>                         | <p>SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                    |                                                                                              |    |           |         |           |
|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 396 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3/4" EN BRONCE          | UN | 99.834    | 18.968  | 118.802   |
| 397 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE            | UN | 961.864   | 182.754 | 1.144.619 |
| 398 | REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 6" EN BRONCE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 6" EN BRONCE            | UN | 5.103.091 | 969.587 | 6.072.678 |
| 399 | REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 1/2" PVC              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 1/2" PVC                    | UN | 63.443    | 12.054  | 75.497    |
| 400 | REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 3/4" PVC              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO O VÁLVULA DE PVC DE 3/4" PVC                    | UN | 65.407    | 12.427  | 77.834    |
| 401 | RELÉ TEMPORIZADO MULTIRANGO 220 V                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TEMPORIZADO MULTIRANGO 220 V                        | UN | 774.599   | 147.174 | 921.773   |
| 402 | RELÉ TÉRMICO DE 13 A 22 AMP                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TÉRMICO DE 13 A 22 AMP                              | UN | 890.158   | 169.130 | 1.059.288 |
| 403 | RELÉ TÉRMICO DE 16 – 22 AMP                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TÉRMICO DE 16 – 22 AMP                              | UN | 344.575   | 65.469  | 410.044   |
| 404 | RELÉ TÉRMICO DE 19 A 25 AMP                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TÉRMICO DE 19 A 25 AMP                              | UN | 405.014   | 76.953  | 481.967   |
| 405 | RELÉ TÉRMICO DE 7 – 10 AMP                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TÉRMICO DE 7 – 10 AMP                               | UN | 332.980   | 63.266  | 396.247   |
| 406 | RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 12 A 21 AMP                       | UN | 660.998   | 125.590 | 786.588   |
| 407 | RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ TERMOMAGNÉTICO DE 2.5 A 7.5 AMP                     | UN | 846.712   | 160.875 | 1.007.587 |
| 408 | RELEVO DE 11 PINES 220 V, INCLUYE BASE             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELEVO DE 11 PINES 220 V, INCLUYE BASE                   | UN | 133.539   | 25.372  | 158.911   |
| 409 | RELEVO DE 8 PINES 220 V, INCLUYE BASE              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELEVO DE 8 PINES 220 V, INCLUYE BASE                    | UN | 129.100   | 24.529  | 153.628   |
| 410 | RETIRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA MOTOBOMBA.       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETIRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA MOTOBOMBA.             | UN | 275.497   | 52.344  | 327.842   |
| 411 | RIEL CHANNEL PERFORADO DE 1" A 2" INCLUYE SOPORTES | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL CHANNEL PERFORADO DE 1" A 2" INCLUYE SOPORTES. (ML) | UN | 175.933   | 33.427  | 209.360   |
| 412 | ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO       | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO                            | UN | 17.552    | 3.335   | 20.887    |
| 413 | ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE        | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE                             | UN | 12.247    | 2.327   | 14.573    |
| 414 | ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO        | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO                             | UN | 15.368    | 2.920   | 18.288    |
| 415 | ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE         | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE                              | UN | 9.167     | 1.742   | 10.909    |
| 416 | ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO      | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO                           | UN | 5.096     | 968     | 6.065     |
| 417 | ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE       | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE                            | UN | 10.225    | 1.943   | 12.168    |
| 418 | ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO      | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO                           | UN | 4.760     | 904     | 5.665     |
| 419 | ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE       | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE                            | UN | 11.494    | 2.184   | 13.678    |
| 420 | ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO    | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO                         | UN | 16.119    | 3.063   | 19.182    |
| 421 | ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE     | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE                          | UN | 9.643     | 1.832   | 11.475    |
| 422 | ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO        | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO GALVANIZADO                             | UN | 23.503    | 4.466   | 27.969    |
| 423 | ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE         | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE                              | UN | 22.776    | 4.327   | 27.103    |
| 424 | ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO    | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO                         | UN | 24.833    | 4.718   | 29.551    |
| 425 | ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE     | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE                          | UN | 32.098    | 6.099   | 38.197    |
| 426 | ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO        | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO                             | UN | 38.640    | 7.342   | 45.981    |
| 427 | ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE         | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE                              | UN | 45.878    | 8.717   | 54.595    |
| 428 | ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE       | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE                            | UN | 10.517    | 1.998   | 12.515    |
| 429 | ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO      | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO                           | UN | 5.328     | 1.012   | 6.341     |
| 430 | ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO        | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO                             | UN | 41.864    | 7.954   | 49.818    |
| 431 | ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO        | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO                             | UN | 1.134.020 | 215.464 | 1.349.484 |
| 432 | ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE         | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE                              | UN | 55.441    | 10.534  | 65.975    |
| 433 | ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE         | CONSISTE EN REALIZAR ROSCA PARA NIPLE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE                              | UN | 1.795.532 | 341.151 | 2.136.683 |
| 434 | SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MECÁNICO PARA MOTOBOMBA                            | UN | 567.510   | 107.827 | 675.337   |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)</p>                         |  | <p>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.</p> |  |
| <p>OBJETO DEL CONTRATO:</p>                                                       |  | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:</p>                                                 |  | <p>SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |    |            |           |            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|
| 435 | SEMICODO DE 1-1/2" PVC                                                                                                                                                                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMICODO DE 1-1/2" PVC                                                         | UN | 12.730     | 2.419     | 15.149     |
| 436 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVENTUAL DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y/O BOMBEO, ACORDE A LAS RUTINAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TÉCNICA (PARA DOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS); NO INCLUYE REPUESTOS.        | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO | UN | 2.764.947  | 525.340   | 3.290.287  |
| 437 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVENTUAL DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y/O BOMBEO, ACORDE A LAS RUTINAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TÉCNICA (PARA TRES O MÁS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS); NO INCLUYE REPUESTOS. | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO | UN | 4.384.743  | 833.101   | 5.217.844  |
| 438 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVENTUAL DE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS Y/O BOMBEO, ACORDE A LAS RUTINAS ESTABLECIDAS EN LA FICHA TÉCNICA (PARA UN SOLO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO); NO INCLUYE REPUESTOS.      | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO | UN | 1.677.266  | 318.681   | 1.995.947  |
| 439 | SOPORTE PARA RIEL CHANNEL DE 1" A 2"                                                                                                                                                                              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA RIEL CHANNEL DE 1" A 2" (ML)                                      | UN | 14.083     | 2.676     | 16.758     |
| 440 | STRAP 1 1/2 X 1/2 RAN-ROSCADO                                                                                                                                                                                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRAP 1 1/2 X 1/2 RAN-ROSCADO                                                  | UN | 44.141     | 8.387     | 52.527     |
| 441 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                      | UN | 2.486.124  | 472.364   | 2.958.488  |
| 442 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO HI PRESS                                                                                                                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 100 LTS, METÁLICO HI PRESS                          | UN | 4.716.773  | 896.187   | 5.612.960  |
| 443 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                      | UN | 3.068.882  | 583.088   | 3.651.970  |
| 444 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO HI PRESS                                                                                                                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LTS, METÁLICO HI PRESS                          | UN | 3.714.783  | 705.809   | 4.420.592  |
| 445 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA                                                                                                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA                     | UN | 8.044.575  | 1.528.469 | 9.573.044  |
| 446 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                      | UN | 5.527.081  | 1.050.145 | 6.577.226  |
| 447 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO HI PRESS                                                                                                                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300 LTS, METÁLICO HI PRESS                          | UN | 5.256.056  | 998.651   | 6.254.706  |
| 448 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 400 LTS, METÁLICO HI PRESS                                                                                                                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 400 LTS, METÁLICO HI PRESS                          | UN | 9.518.492  | 1.808.513 | 11.327.005 |
| 449 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 450-500 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA                                                                                                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 450-500 LTS, METÁLICO CON DIAFRAGMA                 | UN | 10.123.317 | 1.923.430 | 12.046.747 |
| 450 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO CON MEMBRANA                      | UN | 7.184.336  | 1.365.024 | 8.549.360  |
| 451 | TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO HI PRESS                                                                                                                                                             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 500 LTS, METÁLICO HI PRESS                          | UN | 9.423.657  | 1.790.495 | 11.214.152 |
| 452 | VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 3HP                                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3HP                                                  | UN | 4.156.731  | 789.779   | 4.946.509  |
| 453 | VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 5 HP                                                                                                                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP                                                 | UN | 5.552.169  | 1.054.912 | 6.607.081  |
| 454 | VARIADOR DE FRECUENCIA HASTA BOMBA DE 7 HP                                                                                                                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP                                                 | UN | 9.570.191  | 1.818.336 | 11.388.528 |
| 455 | TAPÓN DE 1" PVC                                                                                                                                                                                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 1" PVC                                                                | UN | 4.646      | 883       | 5.529      |
| 456 | TAPÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                                                                                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                       | UN | 13.115     | 2.492     | 15.607     |
| 457 | TAPÓN DE 1/2" PVC ROSCADO                                                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 1/2" PVC ROSCADO                                                      | UN | 669        | 127       | 796        |
| 458 | TAPÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                                                                                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                       | UN | 2.165      | 411       | 2.577      |
| 459 | TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                                                                                                                                                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                     | UN | 14.093     | 2.678     | 16.771     |
| 460 | TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE MACHO                                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE MACHO                                      | UN | 21.538     | 4.092     | 25.631     |
| 461 | TAPÓN DE 2 -1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                                                                                                                                                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 2 -1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                    | UN | 25.653     | 4.874     | 30.527     |
| 462 | TAPÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                                                                                                                                                            | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO                                         | UN | 42.702     | 8.113     | 50.815     |
| 463 | TAPÓN RANURADO DE 1-1/2"                                                                                                                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN RANURADO DE 1-1/2"                                                       | UN | 21.825     | 4.147     | 25.972     |

|                                                                                   |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)</p> | <p>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.</p> |
| <p>OBJETO DEL CONTRATO:</p>                               | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <p>PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:</p>                         | <p>SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                   |                                                                                       |    |           |         |           |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 464 | TEE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1" EN ACERO GALVANIZADO                    | UN | 12.898    | 2.451   | 15.348    |
| 465 | TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1" EN ACERO INOXIDABLE                     | UN | 62.737    | 11.920  | 74.657    |
| 466 | TEE DE 1" EN PVCP                                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1" EN PVCP                                 | UN | 10.767    | 2.046   | 12.812    |
| 467 | TEE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO                  | UN | 17.012    | 3.232   | 20.244    |
| 468 | TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE                   | UN | 23.380    | 4.442   | 27.822    |
| 469 | TEE DE 1/2" EN PVC                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1/2" EN PVC                                | UN | 4.265     | 810     | 5.075     |
| 470 | TEE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO                  | UN | 6.391     | 1.214   | 7.606     |
| 471 | TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE                   | UN | 44.241    | 8.406   | 52.647    |
| 472 | TEE DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO MACHO          | UN | 22.341    | 4.245   | 26.586    |
| 473 | TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE                 | UN | 50.045    | 9.508   | 59.553    |
| 474 | TEE DE 1-1/2" PVC PRESIÓN                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1-1/2" PVC PRESIÓN                         | UN | 11.091    | 2.107   | 13.198    |
| 475 | TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE                 | UN | 41.676    | 7.918   | 49.595    |
| 476 | TEE DE 1-1/4" PVC PRESIÓN                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 1-1/4" PVC PRESIÓN                         | UN | 6.359     | 1.208   | 7.567     |
| 477 | TEE DE 2 -1/2" ACERO GALVANIZADO                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 2 -1/2" ACERO GALVANIZADO                  | UN | 79.808    | 15.163  | 94.971    |
| 478 | TEE DE 2 -1/2" ACERO INOXIDABLE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 2 -1/2" ACERO INOXIDABLE                   | UN | 185.870   | 35.315  | 221.185   |
| 479 | TEE DE 2" ACERO GALVANIZADO                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 2" ACERO GALVANIZADO                       | UN | 28.242    | 5.366   | 33.608    |
| 480 | TEE DE 2" ACERO INOXIDABLE                        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 2" ACERO INOXIDABLE                        | UN | 71.688    | 13.621  | 85.309    |
| 481 | TEE DE 2" PVCP                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 2" PVCP                                    | UN | 35.441    | 6.734   | 42.175    |
| 482 | TEE DE 2-1/2" PVCP                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 2-1/2" PVCP                                | UN | 50.622    | 9.618   | 60.240    |
| 483 | TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO                    | UN | 79.331    | 15.073  | 94.404    |
| 484 | TEE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3" EN ACERO INOXIDABLE                     | UN | 134.177   | 25.494  | 159.671   |
| 485 | TEE DE 3" PVCP                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3" PVCP                                    | UN | 68.208    | 12.960  | 81.168    |
| 486 | TEE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO                  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO                  | UN | 17.071    | 3.243   | 20.314    |
| 487 | TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE                   | UN | 31.356    | 5.958   | 37.314    |
| 488 | TEE DE 3/4" EN PVC                                | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 3/4" EN PVC                                | UN | 16.533    | 3.141   | 19.674    |
| 489 | TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO                    | UN | 139.144   | 26.437  | 165.581   |
| 490 | TEE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 6" EN ACERO GALVANIZADO                    | UN | 567.010   | 107.732 | 674.742   |
| 491 | TEE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 4" EN ACERO INOXIDABLE                     | UN | 348.040   | 66.128  | 414.168   |
| 492 | TEE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 6" EN ACERO INOXIDABLE                     | UN | 3.402.061 | 646.391 | 4.048.452 |
| 493 | TEE DE 4" PVCP                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 4" PVCP                                    | UN | 142.492   | 27.073  | 169.565   |
| 494 | TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/2"             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/2"             | UN | 92.206    | 17.519  | 109.725   |
| 495 | TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/4"             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE MECÁNICA RANURADA 2-1/2" X 1-1/4"             | UN | 99.132    | 18.835  | 117.968   |
| 496 | TEE MECÁNICA RANURADA 4"X 3"                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE MECÁNICA RANURADA 4"X 3"                      | UN | 141.834   | 26.949  | 168.783   |
| 497 | TEE RANURADA 2-1/2"                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RANURADA 2-1/2"                               | UN | 72.213    | 13.721  | 85.934    |
| 498 | TEE RANURADA 4"                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RANURADA 4"                                   | UN | 108.502   | 20.615  | 129.117   |
| 499 | TEE RANURADA 6"                                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RANURADA 6"                                   | UN | 567.010   | 107.732 | 674.742   |
| 500 | TEE RANURADO HIERRO DE 1"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RANURADO HIERRO DE 1"                         | UN | 24.934    | 4.737   | 29.671    |
| 501 | TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"              | UN | 45.960    | 8.732   | 54.692    |
| 502 | TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/4"              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/4"              | UN | 35.306    | 6.708   | 42.015    |
| 503 | TERMINAL DE CABLE # 10 Y # 12 EN OJO O EN U       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL DE CABLE # 10 Y # 12 EN OJO O EN U       | UN | 2.589     | 492     | 3.081     |
| 504 | TERMINAL DE CABLE # 14, # 16 Y # 18 EN OJO O EN U | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL DE CABLE # 14, # 16 Y # 18 EN OJO O EN U | UN | 1.137     | 216     | 1.354     |

|                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
|  |                                        | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |         |           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |         |           |
| 505                                                                               | TERMINAL DE CABLE # 8 EN OJO O EN U    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL DE CABLE # 8 EN OJO O EN U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 6.046     | 1.149   | 7.195     |
| 506                                                                               | TERMINAL PARA CORAZA DE 1"             | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA CORAZA DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 9.474     | 1.800   | 11.274    |
| 507                                                                               | TERMINAL PARA CORAZA DE 1/2"           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA CORAZA DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 6.269     | 1.191   | 7.460     |
| 508                                                                               | TERMINAL PARA CORAZA DE 3/4"           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA CORAZA DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 8.851     | 1.682   | 10.533    |
| 509                                                                               | TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1"        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 5.344     | 1.015   | 6.359     |
| 510                                                                               | TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1/2"      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 4.948     | 940     | 5.888     |
| 511                                                                               | TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 3/4"      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA TUBERÍA EMT DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 8.355     | 1.587   | 9.942     |
| 512                                                                               | TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1"   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 9.674     | 1.838   | 11.512    |
| 513                                                                               | TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1/2" | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 1.668     | 317     | 1.985     |
| 514                                                                               | TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 3/4" | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL PARA TUBO PVC CONDUIT DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 2.161     | 411     | 2.571     |
| 515                                                                               | TUBERÍA 1" EN ACERO INOXIDABLE         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 106.987   | 20.327  | 127.314   |
| 516                                                                               | TUBERÍA 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 170.488   | 32.393  | 202.881   |
| 517                                                                               | TUBERÍA 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 166.329   | 31.603  | 197.932   |
| 518                                                                               | TUBERÍA DE 1" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 59.095    | 11.228  | 70.323    |
| 519                                                                               | TUBERÍA DE 1" EN PVC PRESIÓN, RDE 13.5 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1" EN PVC PRESIÓN, RDE 13.5. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 46.530    | 8.841   | 55.370    |
| 520                                                                               | TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 38.732    | 7.359   | 46.091    |
| 521                                                                               | TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 38.570    | 7.328   | 45.899    |
| 522                                                                               | TUBERÍA DE 1/2" PVC PRESIÓN RDE 9      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" PVC PRESIÓN RDE 9. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 31.083    | 5.906   | 36.989    |
| 523                                                                               | TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 22.087    | 4.197   | 26.283    |
| 524                                                                               | TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 92.776    | 17.627  | 110.404   |
| 525                                                                               | TUBERÍA DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 37.599    | 7.144   | 44.743    |
| 526                                                                               | TUBERÍA DE 1-1/2" PVC PRESIÓN RDE 21   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1-1/2" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 71.418    | 13.569  | 84.987    |
| 527                                                                               | TUBERÍA DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 36.450    | 6.926   | 43.376    |
| 528                                                                               | TUBERÍA DE 1-1/4" PVC PRESIÓN, RDE 21  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1-1/4" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 28.030    | 5.326   | 33.355    |
| 529                                                                               | TUBERÍA DE 2" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 83.533    | 15.871  | 99.404    |
| 530                                                                               | TUBERÍA DE 2" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 235.229   | 44.694  | 279.923   |
| 531                                                                               | TUBERÍA DE 2" PVC PRESIÓN, RDE 21      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 116.309   | 22.099  | 138.408   |
| 532                                                                               | TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 128.438   | 24.403  | 152.841   |
| 533                                                                               | TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 264.808   | 50.314  | 315.121   |
| 534                                                                               | TUBERÍA DE 2-1/2" PVC PRESIÓN, RDE 21  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2-1/2" PVC PRESIÓN, RDE 21. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 141.808   | 26.944  | 168.752   |
| 535                                                                               | TUBERÍA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 132.200   | 25.118  | 157.318   |
| 536                                                                               | TUBERÍA DE 3" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 272.124   | 51.704  | 323.828   |
| 537                                                                               | TUBERÍA DE 3" PVC PRESIÓN RDE 21       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 208.657   | 39.645  | 248.302   |
| 538                                                                               | TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 17.765    | 3.375   | 21.140    |
| 539                                                                               | TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 82.810    | 15.734  | 98.544    |
| 540                                                                               | TUBERÍA DE 3/4" EN PVC PRESIÓN, RDE 11 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN PVC PRESIÓN, RDE 11. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 45.183    | 8.585   | 53.768    |
| 541                                                                               | TUBERÍA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 227.492   | 43.223  | 270.715   |
| 542                                                                               | TUBERÍA DE 6" EN ACERO GALVANIZADO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 6" EN ACERO GALVANIZADO. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 1.039.518 | 197.509 | 1.237.027 |
| 543                                                                               | TUBERÍA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 572.334   | 108.743 | 681.077   |
| 544                                                                               | TUBERÍA DE 6" EN ACERO INOXIDABLE      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 6" EN ACERO INOXIDABLE. (ML)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 897.766   | 170.576 | 1.068.342 |

|                                                                                   |                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <div>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</div> <div>FORMATO COTIZACIÓN</div> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                           |                                                                                |    |           |         |           |
|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 545 | TUBERÍA DE 4" PVC PRESIÓN RDE 21          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" PVC PRESIÓN RDE 21. (ML)     | UN | 303.629   | 57.690  | 361.319   |
| 546 | TUBERÍA EMT DE 1"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1". (ML)                    | UN | 36.509    | 6.937   | 43.446    |
| 547 | TUBERÍA EMT DE 1/2"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2". (ML)                  | UN | 14.256    | 2.709   | 16.965    |
| 548 | TUBERÍA EMT DE 1-1/2"                     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1-1/2". (ML)                | UN | 55.497    | 10.544  | 66.041    |
| 549 | TUBERÍA EMT DE 2"                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 2". (ML)                    | UN | 85.648    | 16.273  | 101.921   |
| 550 | TUBERÍA EMT DE 3/4"                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 3/4". (ML)                  | UN | 19.531    | 3.711   | 23.241    |
| 551 | TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1"                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (ML)            | UN | 9.758     | 1.854   | 11.612    |
| 552 | TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2". (ML)          | UN | 16.294    | 3.096   | 19.389    |
| 553 | TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (ML)          | UN | 5.737     | 1.090   | 6.827     |
| 554 | UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 1 1/2" | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 1 1/2". | UN | 472.508   | 89.777  | 562.285   |
| 555 | UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 2"     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 2".     | UN | 850.515   | 161.598 | 1.012.113 |
| 556 | UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 3"     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 3".     | UN | 897.766   | 170.576 | 1.068.342 |
| 557 | UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 4"     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 4".     | UN | 1.181.271 | 224.441 | 1.405.713 |
| 558 | UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 6"     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ANTIVIBRATORIA (BORRACHA) DE 6".     | UN | 1.417.525 | 269.330 | 1.686.855 |
| 559 | UNIÓN DE 1" EMT                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1" EMT                            | UN | 6.624     | 1.259   | 7.883     |
| 560 | UNIÓN DE 1" EN ACERO GALVANIZADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1" EN ACERO GALVANIZADO           | UN | 4.257     | 809     | 5.065     |
| 561 | UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE            | UN | 37.276    | 7.083   | 44.359    |
| 562 | UNIÓN DE 1" PVC PRESIÓN                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1" PVC PRESIÓN                    | UN | 2.034     | 386     | 2.420     |
| 563 | UNIÓN DE 1/2" EMT                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1/2" EMT                          | UN | 5.932     | 1.127   | 7.059     |
| 564 | UNIÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1/2" EN ACERO GALVANIZADO         | UN | 39.291    | 7.465   | 46.756    |
| 565 | UNIÓN DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE          | UN | 17.100    | 3.249   | 20.349    |
| 566 | UNIÓN DE 1/2" PVC PRESIÓN                 | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1/2" PVC PRESIÓN                  | UN | 3.379     | 642     | 4.021     |
| 567 | UNIÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADO         | UN | 6.290     | 1.195   | 7.485     |
| 568 | UNIÓN DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1/4" EN ACERO INOXIDABLE          | UN | 14.701    | 2.793   | 17.495    |
| 569 | UNIÓN DE 1-1/2" EMT                       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/2" EMT                        | UN | 6.346     | 1.206   | 7.552     |
| 570 | UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO       | UN | 12.704    | 2.414   | 15.118    |
| 571 | UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE        | UN | 93.536    | 17.772  | 111.308   |
| 572 | UNIÓN DE 1-1/2" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/2" PVC PRESIÓN                | UN | 20.941    | 3.979   | 24.920    |
| 573 | UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO       | UN | 25.713    | 4.886   | 30.599    |
| 574 | UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE        | UN | 42.816    | 8.135   | 50.951    |
| 575 | UNIÓN DE 1-1/4" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 1-1/4" PVC PRESIÓN                | UN | 4.963     | 943     | 5.906     |
| 576 | UNIÓN DE 2" EMT                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2" EMT                            | UN | 10.158    | 1.930   | 12.088    |
| 577 | UNIÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2" EN ACERO GALVANIZADO           | UN | 47.924    | 9.106   | 57.030    |
| 578 | UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE            | UN | 72.829    | 13.838  | 86.667    |
| 579 | UNIÓN DE 2" PVC PRESIÓN                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2" PVC PRESIÓN                    | UN | 8.041     | 1.528   | 9.569     |
| 580 | UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO       | UN | 45.906    | 8.722   | 54.628    |
| 581 | UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE        | UN | 79.169    | 15.042  | 94.211    |
| 582 | UNIÓN DE 2-1/2" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 2-1/2" PVC PRESIÓN                | UN | 29.240    | 5.556   | 34.795    |
| 583 | UNIÓN DE 3" EN ACERO GALVANIZADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 3" EN ACERO GALVANIZADO           | UN | 40.852    | 7.762   | 48.613    |
| 584 | UNIÓN DE 3" EN ACERO INOXIDABLE           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 3" EN ACERO INOXIDABLE            | UN | 131.924   | 25.066  | 156.989   |
| 585 | UNIÓN DE 3" PVC PRESIÓN                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 3" PVC PRESIÓN                    | UN | 46.380    | 8.812   | 55.193    |
| 586 | UNIÓN DE 3/4" EMT                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN DE 3/4" EMT                          | UN | 9.181     | 1.744   | 10.926    |

|                                                                                   |                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
|  | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                           |                                                                               |    |         |         |           |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|-----------|
| 587 | UNIÓN DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN ACERO GALVANIZADO        | UN | 33.945  | 6.450   | 40.395    |
| 588 | UNIÓN DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN ACERO INOXIDABLE         | UN | 23.782  | 4.519   | 28.300    |
| 589 | UNIÓN DE 3/4" EN PVC PRESIÓN              | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 3/4" EN PVC PRESIÓN              | UN | 4.311   | 819     | 5.130     |
| 590 | UNIÓN DE 4" EN ACERO GALVANIZADO          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" EN ACERO GALVANIZADO          | UN | 88.600  | 16.834  | 105.435   |
| 591 | UNIÓN DE 4" EN ACERO INOXIDABLE           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" EN ACERO INOXIDABLE           | UN | 235.021 | 44.654  | 279.676   |
| 592 | UNIÓN DE 4" PVC PRESIÓN                   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DE 4" PVC PRESIÓN                   | UN | 72.743  | 13.821  | 86.564    |
| 593 | UNIÓN DRESSER HD DE 1" PARA PVC/ ACERO    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1" PARA PVC/ ACERO    | UN | 131.148 | 24.918  | 156.066   |
| 594 | UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/2" PARA PVC/ACERO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/2" PARA PVC/ACERO | UN | 219.961 | 41.793  | 261.753   |
| 595 | UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/4" PARA PVC/ACERO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 1-1/4" PARA PVC/ACERO | UN | 206.416 | 39.219  | 245.636   |
| 596 | UNIÓN DRESSER HD DE 2" PARA PVC/ACERO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 2" PARA PVC/ACERO     | UN | 110.956 | 21.082  | 132.038   |
| 597 | UNIÓN DRESSER HD DE 2-1/2" PARA PVC/ACERO | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 2-1/2" PARA PVC/ACERO | UN | 442.390 | 84.054  | 526.444   |
| 598 | UNIÓN DRESSER HD DE 3" PARA PVC/ACERO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 3" PARA PVC/ACERO     | UN | 160.946 | 30.580  | 191.526   |
| 599 | UNIÓN DRESSER HD DE 4" PARA PVC/ACERO     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER HD DE 4" PARA PVC/ACERO     | UN | 478.354 | 90.887  | 569.241   |
| 600 | UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 1-1/2"           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 1-1/2"           | UN | 24.747  | 4.702   | 29.449    |
| 601 | UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2" UL/FM         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2" UL/FM         | UN | 57.662  | 10.956  | 68.618    |
| 602 | UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2-1/2" UL/FM     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 2-1/2" UL/FM     | UN | 73.509  | 13.967  | 87.476    |
| 603 | UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 3" UL/FM         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN RÍGIDA RANURADA DE 3" UL/FM         | UN | 97.489  | 18.523  | 116.012   |
| 604 | UNIVERSAL DE 1" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" EN ACERO GALVANIZADO      | UN | 31.835  | 6.049   | 37.883    |
| 605 | UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" EN ACERO INOXIDABLE       | UN | 125.861 | 23.914  | 149.774   |
| 606 | UNIVERSAL DE 1" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1" PVC PRESIÓN               | UN | 17.182  | 3.265   | 20.447    |
| 607 | UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE     | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1/2" EN ACERO INOXIDABLE     | UN | 28.723  | 5.457   | 34.180    |
| 608 | UNIVERSAL DE 1/2" EN PVC PRESIÓN          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1/2" EN PVC PRESIÓN          | UN | 9.545   | 1.814   | 11.359    |
| 609 | UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO  | UN | 43.932  | 8.347   | 52.279    |
| 610 | UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE   | UN | 106.416 | 20.219  | 126.636   |
| 611 | UNIVERSAL DE 1-1/2" PVC PRESIÓN           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/2" PVC PRESIÓN           | UN | 54.637  | 10.381  | 65.019    |
| 612 | UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO  | UN | 40.479  | 7.691   | 48.170    |
| 613 | UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN ACERO INOXIDABLE   | UN | 121.194 | 23.027  | 144.221   |
| 614 | UNIVERSAL DE 1-1/4" EN PVC PRESIÓN        | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 1-1/4" EN PVC PRESIÓN        | UN | 121.151 | 23.019  | 144.170   |
| 615 | UNIVERSAL DE 2" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" EN ACERO GALVANIZADO      | UN | 108.378 | 20.592  | 128.969   |
| 616 | UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" EN ACERO INOXIDABLE       | UN | 222.308 | 42.239  | 264.547   |
| 617 | UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2" PVC PRESIÓN               | UN | 88.850  | 16.882  | 105.732   |
| 618 | UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO  | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO GALVANIZADO  | UN | 86.221  | 16.382  | 102.603   |
| 619 | UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE   | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" EN ACERO INOXIDABLE   | UN | 177.191 | 33.666  | 210.857   |
| 620 | UNIVERSAL DE 2-1/2" PVC PRESIÓN           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 2-1/2" PVC PRESIÓN           | UN | 86.345  | 16.405  | 102.750   |
| 621 | UNIVERSAL DE 3" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3" EN ACERO INOXIDABLE       | UN | 204.430 | 38.842  | 243.272   |
| 622 | UNIVERSAL DE 3" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3" PVC PRESIÓN               | UN | 129.555 | 24.616  | 154.171   |
| 623 | UNIVERSAL DE 3/4" EN PVC PRESIÓN          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 3/4" EN PVC PRESIÓN          | UN | 16.296  | 3.096   | 19.393    |
| 624 | UNIVERSAL DE 4" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" EN ACERO GALVANIZADO      | UN | 391.804 | 74.443  | 466.247   |
| 625 | UNIVERSAL DE 6" EN ACERO GALVANIZADO      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 6" EN ACERO GALVANIZADO      | UN | 661.512 | 125.687 | 787.199   |
| 626 | UNIVERSAL DE 4" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" EN ACERO INOXIDABLE       | UN | 455.035 | 86.457  | 541.492   |
| 627 | UNIVERSAL DE 6" EN ACERO INOXIDABLE       | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 6" EN ACERO INOXIDABLE       | UN | 945.017 | 179.553 | 1.124.570 |
| 628 | UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN               | UN | 164.847 | 31.321  | 196.167   |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |    |           |         |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 629 | UNIVERSAL DE 6" PVC PRESIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL DE 4" PVC PRESIÓN                                                                                                  | UN | 378.007   | 71.821  | 449.828   |
| 630 | UNIVERSAL EN ACERO GALVANIZADO DE 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIVERSAL EN ACERO GALVANIZADO DE 3"                                                                                         | UN | 136.173   | 25.873  | 162.046   |
| 631 | VÁLVULA DE MARIPOSA UNIÓN CON BRIDAS DE 6" DE DIÁMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA UNIÓN CON BRIDAS DE 6" DE DIÁMETRO                                                                       | UN | 1.897.975 | 360.615 | 2.258.590 |
| 632 | VÁLVULA DE PIE DE 1" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                                                                                                                                                                                                                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 1" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                             | UN | 199.349   | 37.876  | 237.225   |
| 633 | VÁLVULA DE PIE DE 1-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 1-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                         | UN | 459.300   | 87.267  | 546.567   |
| 634 | VÁLVULA DE PIE DE 1-1/4" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 1-1/4" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                         | UN | 339.925   | 64.586  | 404.510   |
| 635 | VÁLVULA DE PIE DE 2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                                                                                                                                                                                                                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                             | UN | 437.488   | 83.123  | 520.611   |
| 636 | VÁLVULA DE PIE DE 2-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 2-1/2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP                                                         | UN | 447.952   | 85.111  | 533.063   |
| 637 | VÁLVULA DE PIE DE 3" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRIL                                                                                                                                                                                                                                                                               | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 3" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRIL                                                             | UN | 693.227   | 131.713 | 824.940   |
| 638 | VÁLVULA DE PIE DE 4" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP                                                                                                                                                                                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 4" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP                                        | UN | 1.284.585 | 244.071 | 1.528.657 |
| 639 | VÁLVULA DE PIE DE 6" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP                                                                                                                                                                                                                                                          | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PIE DE 6" ANTI GOLPE DE ARIETE EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HBVP                                        | UN | 3.213.057 | 610.481 | 3.823.538 |
| 640 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1/2"                                                                                      | UN | 567.010   | 107.732 | 674.742   |
| 641 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3/4"                                                                                      | UN | 434.708   | 82.594  | 517.302   |
| 642 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1"                                                                                        | UN | 642.611   | 122.096 | 764.707   |
| 643 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 1 1/2"                                                                                    | UN | 746.563   | 141.847 | 888.410   |
| 644 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2"                                                                                        | UN | 1.134.020 | 215.464 | 1.349.484 |
| 645 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2 1/2"                                                                                    | UN | 1.701.030 | 323.196 | 2.024.226 |
| 646 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3"                                                                                        | UN | 2.646.047 | 502.749 | 3.148.796 |
| 647 | VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1/2"                                                                                          | UN | 737.113   | 140.051 | 877.165   |
| 648 | VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 3/4"                                                                                          | UN | 1.323.024 | 251.374 | 1.574.398 |
| 649 | VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1"                                                                                            | UN | 2.268.040 | 430.928 | 2.698.968 |
| 650 | VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 1 1/2"                                                                                        | UN | 2.835.050 | 538.660 | 3.373.710 |
| 651 | VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PURGA DE AIRE DE 2"                                                                                            | UN | 3.024.053 | 574.570 | 3.598.623 |
| 652 | VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO A 220 V PARA RIEL TIPO DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO A 220 V PARA RIEL TIPO DIN                                                                    | UN | 425.374   | 80.821  | 506.196   |
| 653 | MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3 HP                                                                                         | UN | 256.721   | 48.777  | 305.498   |
| 654 | MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5 HP                                                                                         | UN | 348.444   | 66.204  | 414.649   |
| 655 | MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 HP                                                                                         | UN | 541.463   | 102.878 | 644.341   |
| 656 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS-BOMBA MOTOR HASTA 1 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTAJE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                           | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 572.496   | 108.774 | 681.270   |
| 657 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS-BOMBA MOTOR HASTA 10 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTAJE, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 2.126.613 | 404.057 | 2.530.670 |

|                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA<br>FORMATO COTIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |    |           |         |           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-----------|
| 658 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 12.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                          | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 2.399.391 | 455.884 | 2.855.276 |
| 659 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 15 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                            | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 2.843.433 | 540.252 | 3.383.686 |
| 660 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 2.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                           | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 746.232   | 141.784 | 888.017   |
| 661 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 20 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                            | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 3.714.491 | 705.753 | 4.420.244 |
| 662 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 25 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                            | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 4.221.906 | 802.162 | 5.024.068 |
| 663 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 3.6 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                           | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 836.325   | 158.902 | 995.226   |
| 664 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 30 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                            | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 4.615.414 | 876.929 | 5.492.343 |
| 665 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 5.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                           | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 1.235.664 | 234.776 | 1.470.440 |
| 666 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 7.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                           | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 1.586.744 | 301.481 | 1.888.226 |
| 667 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS - BOMBA MOTOR HASTA 9 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                                             | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 1.819.682 | 345.740 | 2.165.422 |
| 668 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 1 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 527.372   | 100.201 | 627.572   |
| 669 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 2.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 805.831   | 153.108 | 958.939   |
| 670 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL DE MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIBLES - BOMBA SUMERGIBLE HASTA 3.5 HP; CON: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, DESMONTES, TRASLADO AL TALLER, DESARME GENERAL, MANTENIMIENTO BOBINADO (SECADO, BARNIZADO), VACIADO Y LLENADO DE ACEITE DIELECTRICO, PINTURA GENERAL, RETORNO AL CENTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | EL SERVICIO INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN LA RUTINA DEL ANEXO O FICHA TÉCNICA DEL PROCESO; EL SERVICIO NO INCLUYE REPUESTOS. (SERVICIO) | UN | 872.704   | 165.814 | 1.038.517 |

|                                                                                   |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO COTIZACIÓN</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso) | MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS SISTEMAS DE PRESION; ES DECIR, TODO TIPO DE HIDRONEUMATICOS, BOMBAS DE PISCINAS, BOMBAS DE ELEVACION DE AGUA POTABLE, AGUAS LLUVIAS, AGUAS RESIDUALES Y SIMILARES, ASI COMO CADA UNO DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE CADA SISTEMA (INCLUYE FILTROS, TRAMPAS DE PELOS Y OTROS ) Y EN GENERAL CUALQUIER EQUIPO QUE SE UTILICE PARA MOVER AGUA. INCLUYE LA REPOSICION DE EQUIPOS Y ELEMENTOS INTEGRANTES O LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS. |
| OBJETO DEL CONTRATO:                               | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA EL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO Y/O DE BOMBEO DE LAS DIFERENTES UNIDADES OPERATIVAS EN DONDE SE PRESTAN LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL.                                                                                                                                                                                                  |
| PROYECTO Y AREA ENCARGADA:                         | SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |                         |                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------------|--------------------|
| 671 | 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 | 1.185.814 | 225.305                 | 1.411.118          |
| 672 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 1 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: ÓXIDO, FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE LÁMINA EN PUNTOS DETERIORADOS Y PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TANQUE METALICO.                                                    | EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)                                                                                                                                                                                                        | UN | 1.774.639 | 337.181                 | 2.111.820          |
| 673 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 1,1 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE PAREDES EN PUNTOS DETERIORADOS Y ACABADO FINAL INTERNO Y EXTERNO DE TANQUE EN FIBRA DE VIDRIO.                                        | EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)                                                                                                                                                                                                        | UN | 2.061.494 | 391.684                 | 2.453.178          |
| 674 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 2 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: ÓXIDO, FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE LÁMINA EN PUNTOS DETERIORADOS Y PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TANQUE METALICO.                                                    | EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)                                                                                                                                                                                                        | UN | 1.094.128 | 207.884                 | 1.302.012          |
| 675 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FILTRO DE ARENA DE PISCINA DE 3,7 M3 CON RETIRO Y COLOCACIÓN DE LA ARENA SILICE, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE RESIDUOS COMO: ÓXIDO, FIBRAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FLAUTAS Y COLECTORES, RESANE DE LÁMINA EN PUNTOS DETERIORADOS Y PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TANQUE METALICO.                                                  | EL SERVICIO NO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIOS FILTRANTES, TUBERIAS INTERNAS O EMPAQUES, SI SE LLEGAN A REQUERIR. (SERVICIO)                                                                                                                                                                                                        | UN | 3.362.599 | 638.894                 | 4.001.493          |
| 676 | 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 TÉCNICA. (SERVICIO) | UN | 795.000   | 151.050                 | 946.050            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           | <b>TOTAL COTIZACIÓN</b> | <b>552.586.516</b> |

|                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nombre de la empresa                                                       | CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC |
| Nit. de la empresa                                                         | 901666309 - 7                               |
| Persona de contacto                                                        | ALBERTO AMAYA                               |
| Número telefónico                                                          | 3108165217                                  |
| Dirección                                                                  | CALLE 12 A # 68 C 03 P 3                    |
| Ciudad                                                                     | BOGOTA                                      |
| Fecha de la cotización                                                     | 3 DE MAYO DE 2026                           |
| Días de validez de la información (90 días después de fecha de cotización) | 90 DIAS                                     |
| Firma de quien presenta la cotización                                      |                                             |

**Notas aclaratorias:**