COMPRA DE MATERIALES DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL PARA L CONSTRUCCIÓN Y LA MADERA DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL					SOLUCIONES SCM SAS	Ajustes de cantidades LOTE 2	
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL POR ITEM CON IVA	VALOR UNIDAD CON IVA	VALOR TOTAL POR ITEM CON IVA
1	BOMBA MANUAL TIPO MALETIN 750 PSI	Bomba manual para presurización hidráulica, en cuerpo metálico con deposito exterior de agua.	UN	1	$ 1.990.513,00	$ 1.990.513,00	$ 1.990.513,00
2	CODO 90° HD C900 MEX C X C 4"	Codo en hierro dúctil para uniones de sistemas enterrados de C900.	UN	1	$ 8.330,00	$ 8.330,00	$ 8.330,00
3	Codo de 45 ° de 4”	Accesorio en PVC C900 de color azul, diseñada para sistemas enterrados para redes contra incendio.	UN	1	$ 82.110,00	$ 82.110,00	$ 82.110,00
4	Codo de 90° de 4”	Accesorio en PVC C900 de color azul, diseñada para sistemas enterrados para redes contra incendio.	UN	1	$ 225.743,00	$ 225.743,00	$ 225.743,00
5	COMPRESOR DE AIRE HORIZONTAL 6.2 24 LITROS 2HP	compresor de aire horizontal, motor lubricado, capacidad del tanque: 24lts -6.3gal, potencia nominal: 2hp - 1490w, potencia	UN	1	$ 825.503,00	$ 825.503,00	$ 825.503,00
6	EQUIPO DE PRESION	Equipo de bombeo y presión para agua potable de 2 hp, incluye bomba y tanque hidroacumulador. + Tanque de 200	UN	1	$ 3.024.385,00	$ 3.024.385,00	$ 3.024.385,00
7	JUEGO DE LLAVES FIJAS EN PULGADAS	Juego de llaves combinadas | medidas en pulgadas | 1/4" - 15/16" | 12 piezas	UN	1	$ 286.909,00	$ 286.909,00	$ 286.909,00
8	JUEGO DE PINZAS Y ALICATES	Juego de alicantes, pinzas y corta cables, en cuerpo metálico con mangos en plástico de 6”	UN	3	$ 184.212,00	$ 92.106,00	$ 276.318,00
9	JUEGO DE RACHES CON COPAS EN MM	Juego de copas y ratchet en metal medidas en milímetros.	UN	2	$ 507.416,00	$ 253.708,00	$ 507.416,00
10	JUEGO DE RACHES CON COPAS EN PULGADAS	Juego de copas y ratchet en metal medidas en pulgadas.	UN	2	$ 472.906,00	$ 236.453,00	$ 472.906,00
11	JUEGO DESTORNILLADORES PARA ELECTRICIDAD	Destornilladores eléctricos en metal con mangos en plásticos,	UN	3	$ 308.805,00	$ 102.935,00	$ 308.805,00
12	JUEGO LLAVES FIJAS EN MM	Juego de llaves fijas combinadas de 6 -32 milímetros (llaves metálicas)	UN	2	$ 357.714,00	$ 178.857,00	$ 357.714,00
13	LLAVE DE CADENA 6”	Llave de cadena 6” en cuerpo metálico. Para aprete de tubería y accesorios metálicos.	UN	1	$ 2.936.920,00	$ 2.936.920,00	$ 2.936.920,00
14	LLAVE DE TUBO 12"	LLave de tubo 12" para aprete de tubería, con cuerpo en acero.	UN	3	$ 337.722,00	$ 112.574,00	$ 337.722,00
15	LLAVE DE TUBO 24"	LLave de tubo 24" para aprete de tubería, con cuerpo en acero.	UN	1	$ 173.740,00	$ 173.740,00	$ 173.740,00
16	Manometro en clicerina	Manómetro de glicerina 200 psi la caratula del dial debe leerse en pulgadas de mercurio (milímetros de mercurio) o psi (bar)	UN	2	$ 185.402,00	$ 92.701,00	$ 185.402,00
17	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL uni-t 200	Display digital, Pantalla retroiluminada, con True RMS, Indicador de batería baja. Tensión máxima de corriente	UN	3	$ 1.666.000,00	$ 833.000,00	$ 2.499.000,00
18	RESTRICTOR HD SERIE 1100 C900 4"	Unión mecánica en HD para fijación de tubería y accesorios en pvc C900.	UN	1	$ 1.033.515,00	$ 1.033.515,00	$ 1.033.515,00
19	RESTRICTOR HD SERIE 4000 C900 4"	Unión mecánica en HD para fijación de tubería pvc C900 y accesorios en HD.	UN	1	$ 904.519,00	$ 904.519,00	$ 904.519,00
20	Tee 4” pvc C900	Accesorio en PVC C900 de color azul, diseñada para sistemas enterrados para redes contra incendio.	UN	2	$ 2.952.628,00	$ 1.476.314,00	$ 2.952.628,00
21	TORQUIMETRO DE 3/8	Llave de TORQUIMETRO DE 3/8 en cuerpo metálico, para reapreté de tornillos y tuercas.	UN	2	$ 1.368.024,00	$ 684.012,00	$ 1.368.024,00
22	TUBERÍA PVC CONTRA INCENDIO C900 4”	La tubería C900 en tubería en pvc de color azul, diseñada para sistemas enterrados para redes contra incendio. Con presión de	UN	6	$ 1.631.728,00	$ 815.864,00	$ 4.895.184,00
23	Válvula aireadora 1”	Las válvulas de aireación son dispositivos que se utilizan para controlar el flujo de aire y gases, especialmente en sistemas de	UN	1	$ 199.563,00	$ 199.563,00	$ 199.563,00
24	Valvula reguladora de presion 3”	Válvula alivio de presión 3”, elemento de control de presión hidráulica para sistemas de potables y de redes contra	UN	1	$ 1.257.235,00	$ 1.257.235,00	$ 1.257.235,00
25	ADAPTADOR HEMBRA COBRE 1/2"	Accesorio de cobre con rosca interna en uno de sus extremos o puntos de conexión y de junta soldada por capilaridad en el otro	UN	55	$ 49.980,00	$ 2.499,00	$ 137.445,00
26	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4"	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) con rosca interna en uno de sus extremos o puntos de conexión y de junta	UN	15	$ 26.180,00	$ 2.618,00	$ 39.270,00
27	ADAPTADOR M26	Racor adaptador tipo m26 empleado para la conexión del medidor de la red de gas	UN	15	$ 336.770,00	$ 33.677,00	$ 505.155,00

28	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) con rosca en la parte externa en uno de sus extremos o puntos de conexión y	UN	20	$ 15.470,00	$ 1.547,00	$ 30.940,00
29	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) con rosca en la parte externa en uno de sus extremos o puntos de conexión y	UN	30	$ 20.230,00	$ 2.023,00	$ 60.690,00
30	AMORTIGÜADOR PARA GOLPE DE ARIETE	Cilindro metálico que en su interior que contiene un sistema de pistón y muelle mecánico el cual se emplea para amortiguar el	UN	8	$ 716.856,00	$ 89.607,00	$ 716.856,00
31	BRIDA SANITARIA MANGA FLEXIBLE 3"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) de diámetro de cuatro pulgadas (3") de manga flexible de látex sanitaria, de junta	UN	6	$ 362.950,00	$ 72.590,00	$ 435.540,00
32	BRIDA SANITARIA MANGA FLEXIBLE 4"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) de diámetro de cuatro pulgadas (4") de manga flexible de látex sanitaria, de junta	UN	6	$ 469.455,00	$ 93.891,00	$ 563.346,00
33	BRIDA SANITARIA RIGIDA 3"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) de diámetro de tres pulgadas (3") de manga rígida sanitaria de junta mecánica con	UN	6	$ 318.920,00	$ 63.784,00	$ 382.704,00
34	BRIDA SANITARIA RIGIDA 4"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) de diámetro de cuatro pulgadas (4") de manga rígida sanitaria de junta mecánica con	UN	6	$ 282.030,00	$ 56.406,00	$ 338.436,00
35	BUJE REDUCCION 4" A 2"	Accesorio de cloruro de polivinilo sanitario (PVC-SANITARIO) con diámetro de cuatro pulgadas (4") en uno de sus extremos y en el	UN	15	$ 129.710,00	$ 12.971,00	$ 194.565,00
36	CAJA PLASTICA	Accesorio de plástico empleado para la conexión de los puntos de suministro de agua fría, caliente y el punto de recolección de	UN	12	$ 719.950,00	$ 71.995,00	$ 863.940,00
37	CODO CALLE	Accesorio de acero galvanizado para realizar cambios de dirección en las redes de gas o hidráulicas con junta mecánica	UN	25	$ 115.192,00	$ 10.472,00	$ 261.800,00
38	CODO COBRE 1/2"	Accesorio de cobre para la instalación de redes de gas con junta soldada por capilaridad de diámetro de media pulgada 1/2" y un	UN	85	$ 33.915,00	$ 1.785,00	$ 151.725,00
39	CODO COBRE 3/4	Accesorio de cobre para la instalación de redes de gas con junta soldada por capilaridad de diámetro de media pulgada 3/4" y un	UN	35	$ 34.272,00	$ 2.856,00	$ 99.960,00
40	CODO POLIPROPILENO 1/2" AGUA CALIENTE	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diámetro de media pulgada (1/2") de junta soldada por termofusión , empleado	UN	15	$ 25.704,00	$ 4.284,00	$ 64.260,00
41	CODO POLIPROPILENO 1/2" AGUA FRIA	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de media pulgada (1/2") de junta soldada por termofusion , empleado	UN	15	$ 23.562,00	$ 3.927,00	$ 58.905,00
42	CODO POLIPROPILENO 3/4" AGUA CALIENTE	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diámetro de tres cuartos de pulgada (3/4") de junta soldada por termofusión , empleado	UN	15	$ 32.130,00	$ 5.355,00	$ 80.325,00
43	CODO POLIPROPILENO 3/4" AGUA FRIA	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de junta soldada por termofusion , empleado	UN	15	$ 32.130,00	$ 5.355,00	$ 80.325,00
44	CODO SUPER MEDIA	Codo super media accesorio en polietileno aluminio y polietileno (PEALPE) el cual viene de un tamaño mayor al de media pulgada	UN	25	$ 186.830,00	$ 18.683,00	$ 467.075,00
45	CONECTOR	CONECTOR PARA MEDIDOR GAS	UN	25	$ 409.360,00	$ 40.936,00	$ 1.023.400,00
46	COPA REDUCCION COBRE 3/4" A 1/2"	Accesorio de cobre con diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") en uno de sus extremos y en el otro reduce su diametro a	UN	25	$ 77.112,00	$ 6.426,00	$ 160.650,00
47	COPA REDUCCION GALVANIZADA 3/4" A 1/2"	Accesorio de acero galvanizado con diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") en uno de sus extremos y en el otro reduce su	UN	15	$ 122.570,00	$ 12.257,00	$ 183.855,00
48	ELEVADOR	Accesorio de laton de diámetro de media pulgada (1/2") y junta mecánica por rosca en sus extremos, empleado para realizar las	UN	10	$ 1.038.870,00	$ 103.887,00	$ 1.038.870,00
49	JUNTA EXPANSIVA 3"	Accesorio de cloruro de polivinilo sanitario (PVC-SANITARIO) con diametro de tres pulgadas (3") de junta soldada con una	UN	5	$ 91.630,00	$ 18.326,00	$ 91.630,00
50	JUNTA EXPANSIVA 4"	Accesorio de cloruro de polivinilo sanitario (PVC-SANITARIO) con diametro de cuatro pulgadas (4") de junta soldada con una	UN	5	$ 107.695,00	$ 21.539,00	$ 107.695,00
51	KIT VALVULA Y FLOTADOR	Válvula con flotador accesorio diseñado para ser usado en tanques de almacenamiento de agua para controlar el ingreso	UN	14	$ 467.670,00	$ 46.767,00	$ 654.738,00
52	LIMPIADOR CPVC	Limpiador de CPVC se usa para suavizar la soldadura de solventes y conexiones de CPVC, ademas de remover la suciedad	UN	5	$ 426.496,00	$ 106.624,00	$ 533.120,00
53	MANGUERA CONECTORA	Manguera flexometalica de diametro de tres cuartos de pulgada 3/4"	UN	12	$ 650.930,00	$ 65.093,00	$ 781.116,00
54	MEDIDOR DE GAS TIPO G1.6	Accesorio empleado para la medición del paso o consumo de gas combustible clasificado dentro de la parte residencial tipo	UN	4	$ 767.550,00	$ 255.850,00	$ 1.023.400,00
55	MEDIDOR DE GAS TIPO G2.5	Accesorio empleado para la medición del paso o consumo de gas combustible clasificado dentro de la parte comercial tipo G	UN	3	$ 551.922,00	$ 275.961,00	$ 827.883,00
56	PIPETA BUTANO	Pipeta de gas butano que se emplea en aplicaciones de refrigeración y plomería para soldaduras blandas y fuerte de	UN	10	$ 443.870,00	$ 44.387,00	$ 443.870,00

57	RACOR CODO	Accesorio en laton con anillo ranurado y empaques en nitrilo en sus los puntos de conexión mecánica empleada en tuberias de	UN	60	$ 398.650,00	$ 39.865,00	$ 2.391.900,00
58	RACOR HEMBRA	Accesorio de laton con rosca interna en uno de sus extremos o puntos de conexion y de junta mecánica con anillo ranurado y	UN	60	$ 265.370,00	$ 26.537,00	$ 1.592.220,00
59	RACOR MACHO	Accesorio de laton con rosca en la parte externa en uno de sus extremos o puntos de conexion y de junta mecánica con anillo	UN	60	$ 381.276,00	$ 21.182,00	$ 1.270.920,00
60	RACOR TEE	Accesorio en laton con anillo ranurado y empaques en nitrilo en sus puntos de conexión mecánica empleada en tuberias de PE	UN	80	$ 360.094,00	$ 21.182,00	$ 1.694.560,00
61	REGULADOR CILINDRO	Accesorio empleado en cilindros de almacenamiento de gas propano para regular la presión de salida, de unica etapa y	UN	7	$ 1.029.588,00	$ 147.084,00	$ 1.029.588,00
62	REJILLA VENTILACIÓN 30X30	Es un accesorio que permite una ventilación que se realiza de manera natural. Esta ventilación es totalmente necesaria para	UN	20	$ 354.620,00	$ 35.462,00	$ 709.240,00
63	SELLADOR FUERZA ALTA	Sellador fuerza alta es una traba química anaeróbica, que polimeriza en ausencia de aire y al estar en contacto con	UN	10	$ 221.340,00	$ 22.134,00	$ 221.340,00
64	SELLADOR FUERZA MEDIA	Sellador fuerza media es una traba química anaeróbica, que polimeriza en ausencia de aire y al estar en contacto con	UN	10	$ 233.240,00	$ 23.324,00	$ 233.240,00
65	SEMI CODO COBRE 1/2"	Accesorio de cobre para la instalacion de redes de gas con junta soldada por capilaridad de diametro de media pulgada 1/2" y un	UN	30	$ 21.420,00	$ 2.142,00	$ 64.260,00
66	SEMI CODO SANITARIO 2"	Accesorio de cloruro de polivinilo sanitario (PVC-SANITARIO) para la instalacion de redes sanitarias con junta soldada con una	UN	10	$ 59.500,00	$ 5.950,00	$ 59.500,00
67	SEMI CODO SANITARIO 4"	Accesorio de cloruro de polivinilo sanitario (PVC-SANITARIO) para la instalacion de redes sanitarias con junta soldada con una	UN	10	$ 223.720,00	$ 22.372,00	$ 223.720,00
68	SOLDADURA CPVC	Especialmente formulada para soldar tuberías de CPVC, las uniones hechas en soldadura líquida son más resistentes que la	UN	4	$ 602.616,00	$ 150.654,00	$ 602.616,00
69	SOLDADURA DE BRONCE	Soldadura de bronce harrys es un material de aporte de cobre-zinc con bronce de bajas emanaciones (LFB) está diseñada para	UN	2	$ 663.068,00	$ 331.534,00	$ 663.068,00
70	SOLDADURA DE PLATA	Soldadura de plata harrys es un material de aporte de aleación cobre-fósforo con muy buena capacidad desoxidante y acción	Kilo	2	$ 419.832,00	$ 209.916,00	$ 419.832,00
71	SOLDADURA ESTAÑO	Soldadura estaño antimonio 95-5, esta soldadura es una aleación con una composición nominal de 95% de Estaño y 5%	Kilo	5	$ 1.209.635,00	$ 241.927,00	$ 1.209.635,00
72	TANQUE	Tanque de almacenamiento de agua potable empleado para reservar y distribuir agua dentro de un resinto ya sea de tipo	UN	3	$ 852.159,00	$ 284.053,00	$ 852.159,00
73	TAPA REGISTROS	Accesorio de plastico empleado para tapar los puntos donde se encuentran los registros o valvulas de corte ya sean de puntos	UN	6	$ 244.902,00	$ 40.817,00	$ 244.902,00
74	TAPON LISO CPVC 3/4"	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) liso en su parte interna y de junta soldada con una solucion de resina de CPVC	UN	15	$ 27.370,00	$ 2.737,00	$ 41.055,00
75	TAPON MACHO GALVANIZADO 3/4"	Accesorio de acero galvanizado roscado en su parte externa y de junta mecanica con rosca, empleado para suspender de manera	UN	15	$ 83.300,00	$ 8.330,00	$ 124.950,00
76	TAPON ROSCADO PVC 3/4"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) roscado en su parte interna y de junta soldada con una solucion de resina de PVC en	UN	15	$ 24.990,00	$ 2.499,00	$ 37.485,00
77	TEE COBRE 1/2"	Accesorio de cobre para realizar derivaciones en las de redes de gas con junta soldada por capilaridad de diametro de media	UN	50	$ 66.640,00	$ 3.332,00	$ 166.600,00
78	TEE CON REDUCCIÓN COBRE 3/4" A 1/2"	Accesorio de cobre para realizar derivaciones en las de redes de gas con junta soldada por capilaridad de diametro de tres	UN	50	$ 188.020,00	$ 9.401,00	$ 470.050,00
79	TEE CON REDUCCIÓN CPVC 3/4" A 1/2"	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) el cual sirve para realizar derivaciones en las redes para la instalacion de	UN	15	$ 52.360,00	$ 5.236,00	$ 78.540,00
80	TEE CON REDUCCIÓN PVC 1" A 3/4"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) el cual sirve para realizar derivaciones en las de redes hidraulicas con junta soldada con	UN	11	$ 23.800,00	$ 2.380,00	$ 26.180,00
81	TEE CON REDUCCIÓN PVC 3/4" A 1"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) el cual sirve para realizar derivaciones en las de redes hidraulicas con junta soldada con	UN	30	$ 41.412,00	$ 3.451,00	$ 103.530,00
82	TEE CPVC 3/4"	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado CPVC para la instalacion de redes de suministro de agua caliente sanitaria con	UN	30	$ 54.740,00	$ 5.474,00	$ 164.220,00
83	TEE POLIETILENO 1/2"	Accesorio de polietileno de media densidad para realizar derivaciones en las de redes de gas con junta soldada por	UN	30	$ 29.988,00	$ 2.499,00	$ 74.970,00
84	TEE POLIETILENO 3/4"	Accesorio de polietileno de media densidad para realizar derivaciones en las de redes de gas con junta soldada por	UN	40	$ 48.552,00	$ 4.046,00	$ 161.840,00
85	TRANSICIÓN	Accesorio de cloruro de polivinilo clorado (CPVC) el cual sirve para realizar la transición de tuberias metalicas a tuberias de	UN	12	$ 381.990,00	$ 38.199,00	$ 458.388,00

86	TUBERIA PEALPE 16 mm	Tuberia PEALPE o polietileno aluminio polietileno, para la instalación de redes de gas en una presentacion por rollos	Rollo	1	$ 277.508,00	$ 277.508,00	$ 277.508,00
87	UNION COBRE 1/2"	Accesorio de cobre de diametro de media pulgada (1/2") de junta soldada por capilaridad, empleado para unir dos tramos de	UN	40	$ 36.652,00	$ 2.618,00	$ 104.720,00
88	UNION COBRE 3/4"	Accesorio de cobre de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de junta soldada por capilaridad, empleado para unir	UN	40	$ 44.030,00	$ 4.403,00	$ 176.120,00
89	UNION POLIPROÍLENO 1/2"	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de media pulgada (1/2") de junta soldada por termofusion , empleado	UN	12	$ 32.130,00	$ 3.213,00	$ 38.556,00
90	UNION POLIPROÍLENO 3/4"	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de junta soldada por termofusion , empleado	UN	13	$ 44.030,00	$ 4.403,00	$ 57.239,00
91	UNION UNIVERSAL COBRE 1/2"	Accesorio de cobre de diametro de media pulgada (1/2") con rosca en el medio y de junta soldada por capilaridad en sus	UN	12	$ 214.200,00	$ 21.420,00	$ 257.040,00
92	UNION UNIVERSAL COBRE 3/4"	Accesorio de cobre de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") con rosca en el medio y de junta soldada por capilaridad	UN	12	$ 233.240,00	$ 23.324,00	$ 279.888,00
93	UNION UNIVERSAL POLIPROPILENO 1/2" AGUA CALIENTE	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de media pulgada (1/2") con rosca en el medio y de junta soldada por	UN	12	$ 196.350,00	$ 19.635,00	$ 235.620,00
94	UNION UNIVERSAL POLIPROPILENO 1/2" AGUA FRIA	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de media pulgada (1/2") con rosca en el medio y de junta soldada por	UN	13	$ 152.320,00	$ 15.232,00	$ 198.016,00
95	VALVULA TIPO BOLA 1/2" PARA GAS	Accesorio de laton de diametro de media pulgada (1/2") de tipo bola de junta mecanica por rosca en sus extremos, empleado	UN	10	$ 333.200,00	$ 33.320,00	$ 333.200,00
96	VALVULA TIPO BOLA 3/4" PARA GAS	Accesorio de laton de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo bola de junta mecanica por rosca en sus extremos,	UN	10	$ 608.090,00	$ 60.809,00	$ 608.090,00
97	VALVULA ANTIRRETORNO SANITARIA 4"	Accesorio de cloruro de polivinilo (PVC) de diametro de cuatro pulgadas (4") de tipo antirretorno sanitaria	UN	4	$ 1.983.968,00	$ 495.992,00	$ 1.983.968,00
98	VALVULA DE PIE 1"	Accesorio de laton de diametro una pulgada (1") de tipo pie de junta mecanica por rosca en uno de sus extremos y en el otro un	UN	5	$ 566.440,00	$ 113.288,00	$ 566.440,00
99	VALVULA DE PIE 3/4"	Accesorio de laton de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo pie de junta mecanica por rosca en uno de sus	UN	5	$ 250.495,00	$ 50.099,00	$ 250.495,00
100	VALVULA TIPO BOLA 1"	Accesorio de laton de diametro de una pulgada (1") de tipo bola de junta mecanica por rosca en sus extremos, empleado	UN	8	$ 724.472,00	$ 90.559,00	$ 724.472,00
101	VALVULA TIPO BOLA 1/2"	Accesorio de laton de diametro de media pulgada (1/2") de tipo bola de junta mecanica por rosca en sus extremos, empleado	UN	8	$ 359.856,00	$ 44.982,00	$ 359.856,00
102	VALVULA TIPO BOLA 3/4"	Accesorio de laton de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo bola de junta mecanica por rosca en sus extremos,	UN	8	$ 602.616,00	$ 75.327,00	$ 602.616,00
103	VALVULA TIPO BOLA POLIPROPILENO 1/2" AGUA CALIENTE	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de media pulgada (1/2") de tipo bola de junta soldada	UN	10	$ 390.320,00	$ 39.032,00	$ 390.320,00
104	VALVULA TIPO BOLA POLIPROPILENO 1/2" AGUA FRIA	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diametro de media pulgada (1/2") de tipo bola de junta soldada por termofusion en	UN	12	$ 467.670,00	$ 46.767,00	$ 561.204,00
105	VALVULA TIPO BOLA POLIPROPILENO 3/4" AGUA FRIA	Accesorio de PP (POILIPROPILENO) de diámetro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo bola de junta soldada por termofusión	UN	10	$ 561.680,00	$ 56.168,00	$ 561.680,00
106	VALVULA TIPO BREES 1/2"	Accesorio de laton de diametro de media pulgada (1/2") de tipo brees de junta mecanica por rosca en sus extremos, empleado	UN	13	$ 466.480,00	$ 46.648,00	$ 606.424,00
107	VALVULA TIPO CHECK HORIZONTAL 1"	Accesorio de laton de diámetro de una pulgada (1") de tipo check horizontal de junta mecanica por rosca en sus extremos,	UN	8	$ 435.064,00	$ 54.383,00	$ 435.064,00
108	VALVULA TIPO CHECK HORIZONTAL 1/2"	Accesorio de laton de diametro de media pulgada (1/2") de tipo check horizontal de junta mecanica por rosca en sus extremos,	UN	8	$ 261.800,00	$ 32.725,00	$ 261.800,00
109	VALVULA TIPO CHECK HORIZONTAL 3/4"	Accesorio de laton de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo check horizontal de junta mecanica por rosca en	UN	8	$ 414.120,00	$ 51.765,00	$ 414.120,00
110	VALVULA TIPO CHECK VERTICAL 1/2"	Accesorio de laton de diametro de media pulgada (1/2") de tipo check vertical de junta mecanica por rosca en sus extremos,	UN	16	$ 397.341,00	$ 44.149,00	$ 706.384,00
111	VALVULA TIPO CHECK VERTICAL 3/4"	Accesorio de laton de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo check vertical de junta mecanica	UN	5	$ 269.535,00	$ 53.907,00	$ 269.535,00
112	VALVULA TIPO CORTINA 1/2"	Accesorio de laton de diametro de media pulgada (1/2") de tipo cortina de junta mecanica por rosca en sus extremos, empleado	UN	9	$ 691.390,00	$ 98.770,00	$ 888.930,00
113	VALVULA TIPO CORTINA 3/4"	Accesorio de laton de diametro de tres cuartos de pulgada (3/4") de tipo cortina de junta mecanica por rosca en sus	UN	10	$ 1.087.184,00	$ 135.898,00	$ 1.358.980,00
SUBTOTAL					**$ 44.265.400,00**		**$ 57.489.400,00**

IVA	**$ 8.410.426,00**
TOTAL	**$ 52.675.826,00**
OFERTA SENA $68.413.036,70	**77,00%**

	$ 10.922.986,00
VALOR ADJUDICACION LOTE 2	**$ 68.412.386,00**

Nota 2: La Administración se reserva la facultad de adjudicar mayores cantidades hasta cubrir la necesidad y/o hasta agotar el presupuesto asignado para el proceso.