EVALUACIÓN FORMATO OFERTA ECONOMICA - SAMC-009-2023 - MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, RED ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE ASCENSORES DE LOS EQUIPAMENTOS DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

					$289.096.701			$345.288.979		
					EVALUACION OFERTA ECONOMICA REALIZADA POR MUNICIPIO DE FUNZA			EVALUACION OFERTA ECONOMICA REALIZADA POR MUNICIPIO DE FUNZA		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL	PROPONENTE_1: A&G SERVICIOS E INGENIERIA SAS			PROPONENTE_2: UNINGECOL SA		
	EQUIPOS DE PRESION									
1	DESMONTE DE BOMBA CENTRIFUGA de 2HP a 5Hp (incluye DESMONTE, RETIRO Y TRASLADO A TALLER DE MANTENIMIENTO DE CONTRATISTA.)	UND	1	$ 540.002,00	$ 540.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 524.881,94	CUMPLE	-2,80%
2	DESMONTE DE BOMBA CENTRIFUGA DE 7.5Hp (incluye DESMONTE, RETIRO Y TRASLADO A TALLER DE MANTENIMIENTO DE CONTRATISTA.	UND	1	$ 675.004,00	$ 675.004,00	CUMPLE	0,00%	$ 656.103,89	CUMPLE	-2,80%
3	DESMONTE Y MONTAJE DE VALVULAS, CHEQUES Y/ O REGISTROS.	UND	1	$ 367.804,00	$ 367.804,00	CUMPLE	0,00%	$ 357.505,49	CUMPLE	-2,80%
4	DESMONTE Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA Centrifuga de 2HP A 5Hp	UND	1	$ 142.657,00	$ 142.657,00	CUMPLE	0,00%	$ 138.662,60	CUMPLE	-2,80%
5	DESMONTE Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA CENTRIFUGA de 7.5Hp	UND	1	$ 155.586,00	$ 155.586,00	CUMPLE	0,00%	$ 151.229,59	CUMPLE	-2,80%
6	DESMONTE Y MONTAJE DE BOBINADO PARA BOMBA CENTRIFUGA de 2HP A 5Hp	UND	1	$ 578.599,00	$ 578.599,00	CUMPLE	0,00%	$ 562.398,23	CUMPLE	-2,80%
7	DESMONTE Y MONTAJE DE BOBINADO PARA BOMBA CENTRIFUGA DE 7.5Hp	UND	1	$ 736.399,00	$ 736.399,00	CUMPLE	0,00%	$ 715.779,83	CUMPLE	-2,80%
8	DESMONTE Y MONTAJE DE SELLO MECANICO PARA BOMBA CENTRIFUGA DE 2HP A 5Hp	UND	1	$ 285.003,00	$ 285.003,00	CUMPLE	0,00%	$ 277.022,92	CUMPLE	-2,80%
9	DESMONTE Y MONTAJE DE SELLO MECANICO PARA BOMBA CENTRIFUGA de 7.5Hp	UND	1	$ 360.002,00	$ 360.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 349.921,94	CUMPLE	-2,80%
10	DESMONTE Y MONTAJE DE EMPAQUETADURA PARA BOMBA CENTRIFUGA de 2HP A 5Hp	UND	1	$ 99.101,00	$ 99.101,00	CUMPLE	0,00%	$ 96.326,17	CUMPLE	-2,80%
11	DESMONTE Y MONTAJE DE EMPAQUETADURA PARA BOMBA CENTRIFUGA de 7.5Hp	UND	1	$ 101.942,00	$ 101.942,00	CUMPLE	0,00%	$ 99.087,62	CUMPLE	-2,80%
12	DESMONTE Y MONTAJE DE MANOMETROS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE APARATOS, PARA BOMBA CENTRIFUGA de 2HP A 7.5Hp	UND	1	$ 100.876,00	$ 100.876,00	CUMPLE	0,00%	$ 98.051,47	CUMPLE	-2,80%
13	MONTAJE DE BOMBA CENTRIFUGA de 2HP A 5Hp	UND	1	$ 688.503,00	$ 688.503,00	CUMPLE	0,00%	$ 669.224,92	CUMPLE	-2,80%
14	MONTAJE DE BOMBA CENTRIFUGA DE 7.5Hp	UND	1	$ 856.580,00	$ 856.580,00	CUMPLE	0,00%	$ 832.595,76	CUMPLE	-2,80%
15	PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS Centrifugas de 2HP A 5Hp Y CALIBRACION DE EQUIPOS (MAMOMETROS Y EQUIPO DE PRESION).	UND	1	$ 418.761,00	$ 418.761,00	CUMPLE	0,00%	$ 407.035,69	CUMPLE	-2,80%
16	PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS CENTRIFUGAS de 7.5Hp Y CALIBRACION DE EQUIPOS (MAMOMETROS Y EQUIPO DE PRESION)	UND	1	$ 452.281,00	$ 452.281,00	CUMPLE	0,00%	$ 439.617,13	CUMPLE	-2,80%
17	MANTENIMIENTO A TANQUE HIDROACUMULADOR incluye: Verificación de membrana, Calibración de presión y Limpieza y ajuste al sistema de presión	UND	1	$ 393.067,00	$ 393.067,00	CUMPLE	0,00%	$ 382.061,12	CUMPLE	-2,80%
18	CAMBIO DE CONTACTOR PARA BOMBAS DE SUCCION. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 632.808,00	$ 632.808,00	CUMPLE	0,00%	$ 615.089,38	CUMPLE	-2,80%
19	CAMBIO VALVULA DE PIE hasta 2". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 201.849,00	$ 201.849,00	CUMPLE	0,00%	$ 196.197,23	CUMPLE	-2,80%
20	CAMBIO DE PRESOSTATO EQUIPO DE PRESION. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 285.849,00	$ 285.849,00	CUMPLE	0,00%	$ 277.845,23	CUMPLE	-2,80%
21	CONTROLADOR INTELIGENTE HYDROSMART REF MODELO L932. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 4.075.037,00	$ 4.075.037,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.960.935,96	CUMPLE	-2,80%
22	CONTROLADOR INTELIGENTE HYDROSMART REF MODELO L922. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 3.125.567,00	$ 3.125.567,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.038.051,12	CUMPLE	-2,80%
23	BOMBA ELECTRICA DE PRESION TRIFASICA A 220V DE 5HP. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 7.073.453,00	$ 7.073.453,00	CUMPLE	0,00%	$ 6.875.396,32	CUMPLE	-2,80%
24	BOMBA ELECTRICA DE PRESION A 220V DE 10HP DE 1-1/2" X 1-1/2" . INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 11.014.429,00	$ 11.014.429,00	CUMPLE	0,00%	$ 10.706.024,99	CUMPLE	-2,80%
25	NIPLES GALVANIZADOS EN 1-1/2" DE 30 A 60 CM , DOBLE ROSCA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 198.052,00	$ 198.052,00	CUMPLE	0,00%	$ 192.506,54	CUMPLE	-2,80%
26	CODO GALVANIZADO 3". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 95.105,00	$ 95.105,00	CUMPLE	0,00%	$ 92.442,06	CUMPLE	-2,80%
27	CODO GALVANIZADO 2". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 62.262,00	$ 62.262,00	CUMPLE	0,00%	$ 60.518,66	CUMPLE	-2,80%
28	CODO PVC 3" PRESION. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 118.881,00	$ 118.881,00	CUMPLE	0,00%	$ 115.552,33	CUMPLE	-2,80%
29	CODO PVC 2" PRESION. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 32.281,00	$ 32.281,00	CUMPLE	0,00%	$ 31.377,13	CUMPLE	-2,80%
30	REGISTRO DE CORTINA DE 2". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 839.785,00	$ 839.785,00	CUMPLE	0,00%	$ 816.271,02	CUMPLE	-2,80%
31	REGISTRO DE CORTINA DE 3". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 2.544.976,00	$ 2.544.976,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.473.716,67	CUMPLE	-2,80%
32	REGISTRO DE BOLA 2". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 356.643,00	$ 356.643,00	CUMPLE	0,00%	$ 346.657,00	CUMPLE	-2,80%
33	REGISTRO DE BOLA 3". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.003.217,00	$ 1.003.217,00	CUMPLE	0,00%	$ 975.126,92	CUMPLE	-2,80%
34	CAMBIO E INSTALACION DE TANQUE HIDROACUMULADOR POSICION HORIZONTAL DE 100L, INCLUYE ACCESORIOS DE TUBERIA DE 1 PVC, REGISTROS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACION, INCLUYE MANO DE OBRA PARA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 3.068.062,00	$ 3.068.062,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.982.156,26	CUMPLE	-2,80%
35	VALVULA DE 1-1/2", INCLUYE VARILLA Y FLOTADOR EN COBRE	UND	1	$ 760.994,00	$ 760.994,00	CUMPLE	0,00%	$ 739.686,17	CUMPLE	-2,80%
RED CONTRAINCENDIOS				$ -						
36	DIAGNOSTICO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO . (VISITA Y APOYO TECNICO)	UND	1	$ 525.002,00	$ 525.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 510.301,94	CUMPLE	-2,80%
37	DESMONTE DE BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 899.962,00	$ 899.962,00	CUMPLE	0,00%	$ 874.763,06	CUMPLE	-2,80%
38	DESMONTE DE BOMBA Jockey de 3Hp A 5HP	UND	1	$ 420.122,00	$ 420.122,00	CUMPLE	0,00%	$ 408.358,58	CUMPLE	-2,80%
39	DESMONTE DE VALVULAS, CHEQUES Y REGISTROS.(BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 525.002,00	$ 525.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 510.301,94	CUMPLE	-2,80%
40	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 225.001,00	$ 225.001,00	CUMPLE	0,00%	$ 218.700,97	CUMPLE	-2,80%
41	DESMONTE Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA Jockey de 3Hp A 5HP (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 138.002,00	$ 138.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 134.137,94	CUMPLE	-2,80%
42	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE BOBINADO PARA BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 720.993,00	$ 720.993,00	CUMPLE	0,00%	$ 700.805,20	CUMPLE	-2,80%
43	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE BOBINADO PARA BOMBA BOMBA Jockey de 3Hp A 5HP (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 541.202,00	$ 541.202,00	CUMPLE	0,00%	$ 526.048,34	CUMPLE	-2,80%
44	DESMONTE Y MONTAJE DE SELLO MECANICO PARA BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 495.120,00	$ 495.120,00	CUMPLE	0,00%	$ 481.256,64	CUMPLE	-2,80%
45	DESMONTE Y MONTAJE DE SELLO MECANICO PARA BOMBA Jockey de 3Hp A 5HP (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 295.843,00	$ 295.843,00	CUMPLE	0,00%	$ 287.559,40	CUMPLE	-2,80%
46	DESMONTE Y MONTAJE DE EMPAQUETADURA PARA BOMBA PRINCIPAL de 15Hp)BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 215.355,00	$ 215.355,00	CUMPLE	0,00%	$ 209.325,06	CUMPLE	-2,80%
47	DESMONTE Y MONTAJE DE EMPAQUETADURA PARA BOMBA Jockey de 3Hp A 5HP(BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 194.306,00	$ 194.306,00	CUMPLE	0,00%	$ 188.865,43	CUMPLE	-2,80%
48	MANTENIMIENTO DE MANOMETROS PARA PARA BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 100.875,00	$ 100.875,00	CUMPLE	0,00%	$ 98.050,50	CUMPLE	-2,80%
49	DESMONTE DE TANQUE DE PRESIÓN PARA RED CONTRA INCENDIO (INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA)(BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 525.002,00	$ 525.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 510.301,94	CUMPLE	-2,80%
50	MONTAJE DE BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 843.004,00	$ 843.004,00	CUMPLE	0,00%	$ 819.399,89	CUMPLE	-2,80%
51	MONTAJE DE BOMBA Jockey de 3Hp A 5HP(BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 648.003,00	$ 648.003,00	CUMPLE	0,00%	$ 629.858,92	CUMPLE	-2,80%
52	PUESTA EN MARCHA DE BOMBA PRINCIPAL de 15Hp Y CALIBRACION DE EQUIPOS (MANOMETROS Y EQUIPO DE PRESION)(BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 525.002,00	$ 525.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 510.301,94	CUMPLE	-2,80%
53	PUESTA EN MARCHA DE BOMBA JOCKEY de 3Hp A 5HP Y CALIBRACION DE EQUIPOS (MANOMETROS Y EQUIPO DE PRESION)(BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 423.002,00	$ 423.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 411.157,94	CUMPLE	-2,80%
54	CAMBIO DE FLOTADOR MECANICO. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 322.503,00	$ 322.503,00	CUMPLE	0,00%	$ 313.472,92	CUMPLE	-2,80%
55	INSTALACION DE LOGO ELECTRONICO DE TABLERO CONTRAINCENDIOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 2.794.228,00	$ 2.794.228,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.715.989,62	CUMPLE	-2,80%
BOMBAS SUMERGIBLES				$ -						
56	MANTENIMIENTO, DESMONTE DE BOMBA SUMERGIBLE DE 2HP A 3,5 HP (INCLUYE DESMONTE, RETIRO Y TRANSLADO A ZONA DE MANTENIMIENTO) (BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 639.006,00	$ 639.006,00	CUMPLE	0,00%	$ 621.113,83	CUMPLE	-2,80%
57	MANTENIMIENTO,DESMONTE DE BOMBAS SUMERGIBLE DE 5 HP A 7,5HP (INCLUYE DESMONTE, RETIRO Y TRANSLADO A ZONA DE MANTENIMIENTO) (BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 780.006,00	$ 780.006,00	CUMPLE	0,00%	$ 758.165,83	CUMPLE	-2,80%
58	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBAS SUMERGIBLE DE 2HP A 3,5HP(BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 181.825,00	$ 181.825,00	CUMPLE	0,00%	$ 176.733,90	CUMPLE	-2,80%
59	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBAS SUMERGIBLE de 5Hp A 7,5HP (BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 225.001,00	$ 225.001,00	CUMPLE	0,00%	$ 218.700,97	CUMPLE	-2,80%
60	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE BOBINADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES de 2HP A 3,5Hp(BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 269.313,00	$ 269.313,00	CUMPLE	0,00%	$ 261.772,24	CUMPLE	-2,80%
61	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE BOBINADO PARA BOMBAS SUMERGIBLES de 5Hp A 7,5HP(BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 357.681,00	$ 357.681,00	CUMPLE	0,00%	$ 347.665,93	CUMPLE	-2,80%
62	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE SELLO MECANICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES de 2HP A 3,5Hp(BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 247.500,00	$ 247.500,00	CUMPLE	0,00%	$ 240.570,00	CUMPLE	-2,80%
63	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE SELLO MECANICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES de 5Hp A 7,5HP (BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 315.002,00	$ 315.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 306.181,94	CUMPLE	-2,80%
64	MANTENIMIENTO,DESMONTE Y MONTAJE DE EMPAQUETADURA PARA BOMBAS SUMERGIBLE de 2HP A 3,5Hp (BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 139.740,00	$ 139.740,00	CUMPLE	0,00%	$ 135.827,28	CUMPLE	-2,80%
65	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE DE EMPAQUETADURA PARA BOMBAS SUMERGIBLE DE 5Hp A 7,5HP (BOMBAS SUMERGIBLE)	UND	1	$ 172.800,00	$ 172.800,00	CUMPLE	0,00%	$ 167.961,60	CUMPLE	-2,80%
66	INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE de 2HP	UND	1	$ 779.405,00	$ 779.405,00	CUMPLE	0,00%	$ 757.581,66	CUMPLE	-2,80%
67	INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE de 5Hp A 7,5HP	UND	1	$ 917.311,00	$ 917.311,00	CUMPLE	0,00%	$ 891.626,29	CUMPLE	-2,80%
68	PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS SUMERGIBLES de 2HP Y CALIBRACION DE EQUIPOS	UND	1	$ 507.004,00	$ 507.004,00	CUMPLE	0,00%	$ 492.807,89	CUMPLE	-2,80%
69	PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS SUMERGIBLES de 5Hp A 7,5HP Y CALIBRACION DE EQUIPOS	UND	1	$ 615.004,00	$ 615.004,00	CUMPLE	0,00%	$ 597.783,89	CUMPLE	-2,80%
70	CAMBIO DE FLOTADOR ELECTRICO. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 322.503,00	$ 322.503,00	CUMPLE	0,00%	$ 313.472,92	CUMPLE	-2,80%
71	BOMBA ELECTRICA SUMERGIBLE 1/2HP A 110V	UND	1	$ 1.435.259,00	$ 1.435.259,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.395.071,75	CUMPLE	-2,80%
72	BOMBA SUMERGIBLE EFLUENTES SERIE 2AHS 0.5 HP 57 GPM. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 3.661.535,00	$ 3.661.535,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.559.012,02	CUMPLE	-2,80%
73	GUARDAMOTOR PARA BOMBA DE 1/2 HP. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 622.988,00	$ 622.988,00	CUMPLE	0,00%	$ 605.544,34	CUMPLE	-2,80%
74	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 1HP TRIFASICA	UND	1	$ 6.077.117,00	$ 6.077.117,00	CUMPLE	0,00%	$ 5.906.957,72	CUMPLE	-2,80%
SERVICIO DE DESINUNDACION				$ -						
75	SERVICIO DE DESINUNDACION DE CUARTO DE RED CONTRAINCENDIOS Y/O CUARTO BOMBAS RED DE PRESION	UND	1	$ 1.696.817,00	$ 1.696.817,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.649.306,12	CUMPLE	-2,80%

76	INSTALACION DE ESCALERA METALICA DE PASOS DE 0,4 M DE 1" TUBERIA AGUAS NEGRAS CALIBRE 80 Y PARALES DE x 2 A 3 m DE ALTO DE 1 - 1/2" CALIBRE 80, PARA CUARTO DE BOMBAS (INCLUYE SUMINISTRO DE ESCALERA, ACCESORIOS DE INSTALACION Y MANO DE OBRA).	ML	1	$ 583.508,00	$ 583.508,00	CUMPLE	0,00%	$ 567.169,78	CUMPLE	-2,80%
MANTENIMIENTO A PLANTAS ELECTRICAS DE EMERGENCIA				$						
77	INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA EXISTENTE. INCLUYE MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.053.476,00	$ 1.053.476,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.023.978,67	CUMPLE	-2,80%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON SUMINISTRO, DESPUES DE 250 HORAS DE TRABAJO O 1 VEZ AL AÑO (LO QUE PRIMERO SUCEDA)				$						
78	CAMBIO DE ACEITE 15W40, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DISPOSICION FINAL	GALON	1	$ 237.068,00	$ 237.068,00	CUMPLE	0,00%	$ 230.430,10	CUMPLE	-2,80%
79	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DISPOSICION FINAL	UND	1	$ 333.028,00	$ 333.028,00	CUMPLE	0,00%	$ 323.703,22	CUMPLE	-2,80%
80	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DISPOSICION FINAL	UND	1	$ 103.730,00	$ 103.730,00	CUMPLE	0,00%	$ 100.825,56	CUMPLE	-2,80%
81	CAMBIO FILTRO DE AIRE, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DISPOSICION FINAL	UND	1	$ 987.565,00	$ 987.565,00	CUMPLE	0,00%	$ 959.913,18	CUMPLE	-2,80%
82	CAMBIO FILTRO DE REFRIGERANTE, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DISPOSICION FINAL	UND	1	$ 111.640,00	$ 111.640,00	CUMPLE	0,00%	$ 108.514,08	CUMPLE	-2,80%
83	DESENGRASANTE, ESTOPA Y AGUA PARA BATERIAS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 97.087,00	$ 97.087,00	CUMPLE	0,00%	$ 94.368,56	CUMPLE	-2,80%
84	CAMBIO DE BATERIA 12V, INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DISPOSICION FINAL	UND	1	$ 2.722.784,00	$ 2.722.784,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.646.546,05	CUMPLE	-2,80%
85	CAMBIO DE MODULO ELECTRONICO DE TABLERO. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 3.097.966,00	$ 3.097.966,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.011.222,95	CUMPLE	-2,80%
86	CAMBIO DE REFRIGERANTE, INCLUYE MANO D OBRA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 99.234,00	$ 99.234,00	CUMPLE	0,00%	$ 96.455,45	CUMPLE	-2,80%
87	RELEVO AUXILIAR DE ARRANQUE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 144.244,00	$ 144.244,00	CUMPLE	0,00%	$ 140.205,17	CUMPLE	-2,80%
88	BORNAS PARA BATERIA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 109.580,00	$ 109.580,00	CUMPLE	0,00%	$ 106.511,76	CUMPLE	-2,80%
89	PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 109.750,00	$ 109.750,00	CUMPLE	0,00%	$ 106.677,00	CUMPLE	-2,80%
90	MINIBREAKER DE PROTECCION PARA PLANTAS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 80.150,00	$ 80.150,00	CUMPLE	0,00%	$ 77.905,80	CUMPLE	-2,80%
91	INSTALACION CARGADOR DE BATERIAS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.998.510,00	$ 1.998.510,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.942.551,72	CUMPLE	-2,80%
92	INSTALACION DE PRECALENTADOR DE CAMISAS. INCLUYE SUMINISTRO, MANO DE OBRA	UND	1	$ 2.729.813,00	$ 2.729.813,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.653.378,24	CUMPLE	-2,80%
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES				$ -						
93	CERTIFICACION DE ASCENSOR EXISTENTE CERTIFICADO POR LA ONAC, NORMA NTC 5926-1 PARTE 1, ISO/IE	UND	1	$ 5.609.226,00	$ 5.609.226,00	CUMPLE	0,00%	$ 5.452.167,67	CUMPLE	-2,80%
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS				$						
94	INSTALACION DE GUARDACABLES EN POLEAS	UND	1	$ 630.573,00	$ 630.573,00	CUMPLE	0,00%	$ 612.916,96	CUMPLE	-2,80%
95	INSTALACION DE INVERSOR DE FASES	UND	1	$ 788.216,00	$ 788.216,00	CUMPLE	0,00%	$ 766.145,95	CUMPLE	-2,80%
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROS DE SERIES	UND	1	$ 405.366,00	$ 405.366,00	CUMPLE	0,00%	$ 394.015,75	CUMPLE	-2,80%
97	AJUSTE DE OPERADORES DE CABINA	UND	1	$ 1.113.122,00	$ 1.113.122,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.081.954,58	CUMPLE	-2,80%
98	AJUSTE OPERADORES Y PUERTAS DE PISO	UND	1	$ 153.036,00	$ 153.036,00	CUMPLE	0,00%	$ 148.750,99	CUMPLE	-2,80%
99	INSTALACION DE CLIP PARA CABLE VIAJERO	UND	1	$ 180.161,00	$ 180.161,00	CUMPLE	0,00%	$ 175.116,49	CUMPLE	-2,80%
100	INSTALACION DE MALLA PARA POZO DE CUARTO DE MAQUINAS	GLOBAL	1	$ 922.811,00	$ 922.811,00	CUMPLE	0,00%	$ 896.972,29	CUMPLE	-2,80%
101	PINTURA EN FOSO Y DEMARCACION DE AREAS DE SEGURIDAD. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	GLOBAL	1	$ 865.141,00	$ 865.141,00	CUMPLE	0,00%	$ 840.917,05	CUMPLE	-2,80%
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE CABLES EN CONTRAPESO	UND	1	$ 322.436,00	$ 322.436,00	CUMPLE	0,00%	$ 313.407,79	CUMPLE	-2,80%
103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE CABLES EN CABINA	UND	1	$ 319.916,00	$ 319.916,00	CUMPLE	0,00%	$ 310.958,35	CUMPLE	-2,80%
104	CITOFONÍA EN BOTONERA CON LUZ DE EMERGENCIA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.391.337,00	$ 1.391.337,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.352.379,56	CUMPLE	-2,80%
105	ALARMA AUTOSOSTENIBLE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.160.773,00	$ 1.160.773,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.128.271,36	CUMPLE	-2,80%
106	INSTALACIÓN DE VIAJERO ADICIONAL PARA CITOFONÍA EMPALMADO HASTA PORTERÍA O PUNTO DE RESPU	GLOBAL	1	$ 2.152.690,00	$ 2.152.690,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.092.414,68	CUMPLE	-2,80%
107	INSTALACION PESA CARGA ELECTRÓNICO	UND	1	$ 3.281.596,00	$ 3.281.596,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.189.711,31	CUMPLE	-2,80%
108	FIJAR MICROS CON TORNILLERIA	UND	1	$ 51.227,00	$ 51.227,00	CUMPLE	0,00%	$ 49.792,64	CUMPLE	-2,80%
109	INSTALAR BOARD EN PUNTOS CIEGOS	M2	1	$ 219.257,00	$ 219.257,00	CUMPLE	0,00%	$ 213.117,80	CUMPLE	-2,80%
110	ASEGURAR GUÍAS EN SU RECORRIDO CON BRIDAS	UND	1	$ 64.487,00	$ 64.487,00	CUMPLE	0,00%	$ 62.681,36	CUMPLE	-2,80%
111	AJUSTE GENERAL DEL EQUIPO	UND	1	$ 2.446.087,00	$ 2.446.087,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.377.596,56	CUMPLE	-2,80%
112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE CABLES EN POLEA DE MÁQUINA	UND	1	$ 322.436,00	$ 322.436,00	CUMPLE	0,00%	$ 313.407,79	CUMPLE	-2,80%
113	CAMBIAR TERMINALES DE CABLES	UND	1	$ 464.310,00	$ 464.310,00	CUMPLE	0,00%	$ 451.309,32	CUMPLE	-2,80%
114	REPARAR PESAS	UND	1	$ 219.257,00	$ 219.257,00	CUMPLE	0,00%	$ 213.117,80	CUMPLE	-2,80%
115	SEGUIDOR DE FASES	UND	1	$ 1.569.364,00	$ 1.569.364,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.525.421,81	CUMPLE	-2,80%
116	DISPLAY MARCACIÓN DE PISO EN CABINA	UND	1	$ 1.405.649,00	$ 1.405.649,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.366.290,83	CUMPLE	-2,80%
117	INSTALACION PINES EN TERMINALES DE TRACCIÓN	UND	1	$ 13.901,00	$ 13.901,00	CUMPLE	0,00%	$ 13.511,77	CUMPLE	-2,80%
118	INSTALACION MANDO ENCIMA DE CABINA PARA MANTENIMIENTO	UND	1	$ 4.813.107,00	$ 4.813.107,00	CUMPLE	0,00%	$ 4.678.340,00	CUMPLE	-2,80%
119	INSTALACION GUARDACABLES EN POLEA DE PISTÓN	UND	1	$ 322.436,00	$ 322.436,00	CUMPLE	0,00%	$ 313.407,79	CUMPLE	-2,80%
120	INSTALACION PROTECCIÓN DE PESAS EN CONTRAPESO	UND	1	$ 206.360,00	$ 206.360,00	CUMPLE	0,00%	$ 200.581,92	CUMPLE	-2,80%
121	INSTALACION LÍNEA DE VIDA METÁLICA CON FRENO	GLOBAL	1	$ 6.193.681,00	$ 6.193.681,00	CUMPLE	0,00%	$ 6.020.257,93	CUMPLE	-2,80%
122	INSTALACION MICRO Y STOP DE FOSO	UND	1	$ 1.021.523,00	$ 1.021.523,00	CUMPLE	0,00%	$ 992.920,36	CUMPLE	-2,80%
123	SEÑALIZACIÓN DE ACCESO RESTRINGIDO	UND	1	$ 82.577,00	$ 82.577,00	CUMPLE	0,00%	$ 80.264,84	CUMPLE	-2,80%
124	CAMBIO DE MICROS DE PUERTAS	UND	1	$ 381.899,00	$ 381.899,00	CUMPLE	0,00%	$ 371.205,83	CUMPLE	-2,80%
125	INSTALAR GUARDACABLES EN POLEA TRACTORA	UND	1	$ 372.679,00	$ 372.679,00	CUMPLE	0,00%	$ 362.243,99	CUMPLE	-2,80%
126	PROTECTORES POLEAS CABINA	UND	1	$ 314.604,00	$ 314.604,00	CUMPLE	0,00%	$ 305.795,09	CUMPLE	-2,80%
127	ASEGURAR PESAS CONTRAPESO	UND	1	$ 219.257,00	$ 219.257,00	CUMPLE	0,00%	$ 213.117,80	CUMPLE	-2,80%
128	MANTENIMIENTO POLEAS TRACTORAS	UND	1	$ 1.160.773,00	$ 1.160.773,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.128.271,36	CUMPLE	-2,80%
RED REGULADA VOZ Y DATOS				$ -						
129	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE DVR 16 CANALES TURBO HD, 1080p Sku-0291. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 3.841.034,00	$ 3.841.034,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.733.485,05	CUMPLE	-2,80%
130	INSTALACION CONEXIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MULTITOMA TIERRA AISLADA 12 SALIDAS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 581.365,00	$ 581.365,00	CUMPLE	0,00%	$ 565.086,78	CUMPLE	-2,80%
131	INSTALACION DE ORGANIZADOR 1U. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 164.056,00	$ 164.056,00	CUMPLE	0,00%	$ 159.462,43	CUMPLE	-2,80%
132	INSTALACION DE BANDEJA DESLIZABLE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 421.868,00	$ 421.868,00	CUMPLE	0,00%	$ 410.055,70	CUMPLE	-2,80%
133	INSTALACION DE TROQUELES LOGICOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 39.667,00	$ 39.667,00	CUMPLE	0,00%	$ 38.556,32	CUMPLE	-2,80%
134	INSTALACION DE TROQUELES ELECTRICOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 39.667,00	$ 39.667,00	CUMPLE	0,00%	$ 38.556,32	CUMPLE	-2,80%
135	CABLE UTP CAT 6. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 4.798,00	$ 4.798,00	CUMPLE	0,00%	$ 4.663,66	CUMPLE	-2,80%
136	CABLE UTP CAT 6A. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 6.114,00	$ 6.114,00	CUMPLE	0,00%	$ 5.942,81	CUMPLE	-2,80%
137	INSTALACION DE FACE PLATE DOBLE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.	UN	1	$ 18.182,00	$ 18.182,00	CUMPLE	0,00%	$ 17.672,90	CUMPLE	-2,80%
138	INSTALACION DE KEYSTONE JACK. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 31.812,00	$ 31.812,00	CUMPLE	0,00%	$ 30.921,26	CUMPLE	-2,80%
139	INSTALACION DE CANALETA 12*5 CALIBRE 20 SEGUN NORMA, INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS DE FIJACION Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 102.832,00	$ 102.832,00	CUMPLE	0,00%	$ 99.952,70	CUMPLE	-2,80%
140	GABINETE TIPO RACK . INCLUYE PUERTA REFORZADA REF. PB- 3890R CON VIDRIO LAMINADO 3+3 Y CHAPA DE SEGURIDAD PARA CUARTO ELÉCTRICO. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 3.508.539,00	$ 3.508.539,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.410.299,91	CUMPLE	-2,80%
141	RACK ABIERTO 2M 42UR CON BANDEJAS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 2.978.834,00	$ 2.978.834,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.895.426,65	CUMPLE	-2,80%
142	UPS ONLINE 10 KVA 9KW, BIFÁSICA. VOLTAJE PERMITIDO POR EL RECTIFICADOR 208 VAC - 15% + 33%. VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA 120/110VAC. FACTOR DE POTENCIA >0,99. REGULACIÓN DE VOLTAJE +/ - 1% LÍNEA-NEUTRO +/- 2% LÍNEA-LÍNEA . PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA Y SOBRECARGA DE BATERÍAS. TIEMPO DE AUTONOMÍA 15 MINUTOS A FULL CARGA. TIEMPO DE CARGA 5 HORAS AL 90% DESPUÉS DE UNA DESCARGA TOTAL. INDICADORES LED (BYPASS, FALLA, BATERÍA, NORMAL), DISPLAY LCD (CAPACIDAD DE LA BATERÍA, CORRIENTE DE CARGA Y DESCARGA,MEDICIONES, ESTADO,CONFIGURACIÓN,CONTROL,HISTORIA DE EVENTOS, AUTONOMÍA). INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UN	1	$ 25.304.670,00	$ 24.904.670,00	CUMPLE	-1,58%	$ 24.596.139,24	CUMPLE	-2,80%
143	UPS ONLINE 6 KVA BIFÁSICA. VOLTAJE PERMITIDO POR EL RECTIFICADOR 208 VAC - 15% + 33%. VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA 120/110VAC. FACTOR DE POTENCIA >0,99. REGULACIÓN DE VOLTAJE +/ - 1% LÍNEA-NEUTRO +/- 2% LÍNEA-LÍNEA . PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA Y SOBRECARGA DE BATERÍAS. TIEMPO DE AUTONOMÍA 15 MINUTOS A FULL CARGA. TIEMPO DE CARGA 5 HORAS AL 90% DESPUÉS DE UNA DESCARGA TOTAL. INDICADORES LED (BYPASS, FALLA, BATERÍA, NORMAL), DISPLAY LCD (CAPACIDAD DE LA BATERÍA, CORRIENTE DE CARGA Y DESCARGA,MEDICIONES, ESTADO,CONFIGURACIÓN,CONTROL,HISTORIA DE EVENTOS, AUTONOMÍA). INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 20.640.872,00	$ 20.140.872,00	CUMPLE	-2,42%	$ 20.062.927,58	CUMPLE	-2,80%
144	UPS ONLINE 3 KVA BIFÁSICA. VOLTAJE PERMITIDO POR EL RECTIFICADOR 208 VAC - 15% + 33%. VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA 120/110VAC. FACTOR DE POTENCIA >0,99. REGULACIÓN DE VOLTAJE +/ - 1% LÍNEA-NEUTRO +/- 2% LÍNEA-LÍNEA . PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA Y SOBRECARGA DE BATERÍAS. TIEMPO DE AUTONOMÍA 15 MINUTOS A FULL CARGA. TIEMPO DE CARGA 5 HORAS AL 90% DESPUÉS DE UNA DESCARGA TOTAL. INDICADORES LED (BYPASS, FALLA, BATERÍA, NORMAL), DISPLAY LCD (CAPACIDAD DE LA BATERÍA, CORRIENTE DE CARGA Y DESCARGA,MEDICIONES, ESTADO,CONFIGURACIÓN,CONTROL,HISTORIA DE EVENTOS, AUTONOMÍA). INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 7.056.305,00	$ 6.756.305,00	CUMPLE	-4,25%	$ 6.858.728,46	CUMPLE	-2,80%
145	UPS ONLINE 1 KVA MONOFASICA. VOLTAJE PERMITIDO POR EL RECTIFICADOR 110 VAC-15%+33%. VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA 110/120 VAC . INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 3.655.887,00	$ 3.655.887,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.553.522,16	CUMPLE	-2,80%
146	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA: INCLUYE CABLE CU #2 HASTA 5M, 1 VARILLA COPPERWELD 2,44 X 5/8, SOLDADURA CADWELL Y CAJA DE INSPECCION 30X30. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	GLOBAL	1	$ 1.196.647,00	$ 1.196.647,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.163.140,88	CUMPLE	-2,80%
147	MARQUILLADO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS	UND	1	$ 32.589,00	$ 32.589,00	CUMPLE	0,00%	$ 31.676,51	CUMPLE	-2,80%
148	CERTIFICACION DE PUNTO VOZ Y DATOS	UND	1	$ 76.370,00	$ 76.370,00	CUMPLE	0,00%	$ 74.231,64	CUMPLE	-2,80%
149	CABLE DE COBRE 7 HILOS 3X12. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 16.113,00	$ 16.113,00	CUMPLE	0,00%	$ 15.661,84	CUMPLE	-2,80%
150	INSTALACION TOMAS RED REGULADA COLOR NARANJA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 67.760,00	$ 67.760,00	CUMPLE	0,00%	$ 65.862,72	CUMPLE	-2,80%
151	CABLE PAR TRENZADO 3X12 LIBRE DE HALOGENOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 17.325,00	$ 17.325,00	CUMPLE	0,00%	$ 16.839,90	CUMPLE	-2,80%
152	PACH PANEL CATEGORIA 6. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 717.805,00	$ 717.805,00	CUMPLE	0,00%	$ 697.706,46	CUMPLE	-2,80%
153	PACH PANEL CATEGORIA 6A. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 2.004.367,00	$ 2.004.367,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.948.244,72	CUMPLE	-2,80%
154	SWITCH RACKEABLE 24 PUERTOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.382.728,00	$ 1.382.728,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.344.011,62	CUMPLE	-2,80%
155	BY PASS PARA UPS 1KVA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.536.407,00	$ 1.536.407,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.493.387,60	CUMPLE	-2,80%
156	BY PASS PARA UPS 3KVA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 2.476.699,00	$ 2.476.699,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.407.351,43	CUMPLE	-2,80%
157	BY PASS PARA UPS 6KVA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 5.229.753,00	$ 5.229.753,00	CUMPLE	0,00%	$ 5.083.319,92	CUMPLE	-2,80%
158	BY PASS PARA UPS 10KVA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 7.189.300,00	$ 7.189.300,00	CUMPLE	0,00%	$ 6.987.999,60	CUMPLE	-2,80%
159	CONSTRUCCION DE PUNTO, INSTALACION CABLE UTP 6 HASTA 5METROS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 281.825,00	$ 281.825,00	CUMPLE	0,00%	$ 273.933,90	CUMPLE	-2,80%
160	CONSTRUCCION DE PUNTO, INSTALACION CABLE UTP 6A HASTA 5METROS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 464.245,00	$ 464.245,00	CUMPLE	0,00%	$ 451.246,14	CUMPLE	-2,80%
161	PATCH CORD RACK 1 MTS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 39.929,00	$ 39.929,00	CUMPLE	0,00%	$ 38.810,99	CUMPLE	-2,80%
162	PATCH CORD USUARIO PATCH AZUL. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 50.628,00	$ 50.628,00	CUMPLE	0,00%	$ 49.210,42	CUMPLE	-2,80%
163	ESCALERILLA CABLEOFIL 30X10. INCLUYE INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	ML	1	$ 97.729,00	$ 97.729,00	CUMPLE	0,00%	$ 94.992,59	CUMPLE	-2,80%
164	JACK CATEGORIA 6A AMP METALICOS BLINDADOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 60.186,00	$ 60.186,00	CUMPLE	0,00%	$ 58.500,79	CUMPLE	-2,80%
165	BREAKER 3 X 50 PARA TABLERO NO REGULADO. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 353.761,00	$ 353.761,00	CUMPLE	0,00%	$ 343.855,69	CUMPLE	-2,80%

166	ROUTER TRES ANTENAS DUAL. INCLUYE PROGRAMACION, INSTALACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 1.001.709,00	$ 1.001.709,00	CUMPLE	0,00%	$ 973.661,15	CUMPLE	-2,80%
167	MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCION BACK BON CONEXIÓN ENTRE SWICH PARA ALIMENTAR DESDE RACK EXISTENTE A RACK FUTURO	ML	1	$ 42.789,00	$ 42.789,00	CUMPLE	0,00%	$ 41.590,91	CUMPLE	-2,80%
168	ACOMETIDA CONEXIÓN UPS CABLE ENTRADA Y SALIDA CON BORNAS X 4MTS, DUCTO Y/O CORAZA METALICA	UND	1	$ 832.167,00	$ 832.167,00	CUMPLE	0,00%	$ 808.866,32	CUMPLE	-2,80%
169	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIAS 12 V -9AH	UND	1	$ 267.879,00	$ 267.879,00	CUMPLE	0,00%	$ 260.378,39	CUMPLE	-2,80%
170	ACCESS POINT UNIFI UAP -AC - BANDA DUAL. INCLUYE INSTALACION	UND	1	$ 2.781.914,00	$ 2.781.914,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.704.020,41	CUMPLE	-2,80%
171	CAJAS, PLASTICAS, GALVANIZADAS Y/O RADWELL, LA QUE APLIQUE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 36.258,00	$ 36.258,00	CUMPLE	0,00%	$ 35.242,78	CUMPLE	-2,80%
172	SWITCH ADMINISTRABLE 48 PUERTOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 4.354.050,00	**$ 4.354.050,00**			**$ 4.232.136,60**		
173	MALLA REGIBAN 2X220. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 181.321,00	$ 181.321,00	CUMPLE	0,00%	$ 176.244,01	CUMPLE	-2,80%
174	MINI PRACMA 4 CIRCUITOS CON TACOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 255.913,00	$ 255.913,00	CUMPLE	0,00%	$ 248.747,44	CUMPLE	-2,80%
MANTENIMIENTO ELECTRICO				**$** -						#¡DIV/0!
175	CONSTRUCCION PARCIAL DE CABLE CU 4#8 + 1#10. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 55.431,00	$ 55.431,00	CUMPLE	0,00%	$ 53.878,93	CUMPLE	-2,80%
176	LAMPARA DE EMERGENCIA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 163.219,00	$ 163.219,00	CUMPLE	0,00%	$ 158.648,87	CUMPLE	-2,80%
177	PANEL LED REDONDO 18w. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 52.769,00	$ 52.769,00	CUMPLE	0,00%	$ 51.291,47	CUMPLE	-2,80%
178	PANEL LED REDONDO 24w. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 72.898,00	$ 72.898,00	CUMPLE	0,00%	$ 70.856,86	CUMPLE	-2,80%
179	PANEL LED 40w DE 60cm x 60cm Y/O 120cm x 30cm. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 234.720,00	$ 234.720,00	CUMPLE	0,00%	$ 228.147,84	CUMPLE	-2,80%
180	LUMINARIA LED DE 2x18w. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 137.802,00	$ 137.802,00	CUMPLE	0,00%	$ 133.943,54	CUMPLE	-2,80%
181	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 20A. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 25.285,00	$ 25.285,00	CUMPLE	0,00%	$ 24.577,02	CUMPLE	-2,80%
182	BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A/3X80A. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 353.761,00	$ 353.761,00	CUMPLE	0,00%	$ 343.855,69	CUMPLE	-2,80%
183	TUBO GALVANIZADO 1" X3M. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 150.525,00	$ 150.525,00	CUMPLE	0,00%	$ 146.310,30	CUMPLE	-2,80%
184	INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1/2". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 5.417,00	$ 5.417,00	CUMPLE	0,00%	$ 5.265,32	CUMPLE	-2,80%
185	INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4". INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 7.138,00	$ 7.138,00	CUMPLE	0,00%	$ 6.938,14	CUMPLE	-2,80%
186	INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1 1/2 x 3m. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 154.182,00	$ 154.182,00	CUMPLE	0,00%	$ 149.864,90	CUMPLE	-2,80%
187	INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4 x 3m. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 61.753,00	$ 61.753,00	CUMPLE	0,00%	$ 60.023,92	CUMPLE	-2,80%
188	CAMBIO DE TOMACORRIENTE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 18.001,00	$ 18.001,00	CUMPLE	0,00%	$ 17.496,97	CUMPLE	-2,80%
189	CAMBIO DE INTERRUPTOR. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 18.001,00	$ 18.001,00	CUMPLE	0,00%	$ 17.496,97	CUMPLE	-2,80%
190	INSTALACIÓN DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 624.412,00	$ 624.412,00	CUMPLE	0,00%	$ 606.928,46	CUMPLE	-2,80%
191	TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 1.091.673,00	$ 1.091.673,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.061.106,16	CUMPLE	-2,80%
192	CONSTRUCCION DE PUNTO DE ILUMINACION EN CABLE CU 3x12 HASTA 5M EN DUCTO PVC. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS Y APROBADOS POR EL RETIE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE	UND	1	$ 103.963,00	$ 103.963,00	CUMPLE	0,00%	$ 101.052,04	CUMPLE	-2,80%
193	CONSTRUCCION DE PUNTO DE ILUMINACION EN CABLE CU 3x12 HASTA 5M EN DUCTO EMT. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS Y APROBADOS POR EL RETIE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 124.344,00	$ 124.344,00	CUMPLE	0,00%	$ 120.862,37	CUMPLE	-2,80%
194	CONSTRUCCION DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE EN CABLE CU 3x12 HASTA 5M EN DUCTO PVC. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS Y APROBADOS POR EL RETIE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 103.963,00	$ 103.963,00	CUMPLE	0,00%	$ 101.052,04	CUMPLE	-2,80%
195	CONSTRUCCION DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE EN CABLE CU 3x12 HASTA 5M EN DUCTO EMT. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER HOMOLOGADOS Y APROBADOS POR EL RETIE. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 124.344,00	$ 124.344,00	CUMPLE	0,00%	$ 120.862,37	CUMPLE	-2,80%
196	CONSTRUCCIÓN DE PUNTO E INSTALACIÓN DE TOMA TRIFASICA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 193.195,00	$ 193.195,00	CUMPLE	0,00%	$ 187.785,54	CUMPLE	-2,80%
197	CONSTRUCCIÓN DE PUNTO E INSTALACIÓN DE TOMA BIFASICA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 67.788,00	$ 67.788,00	CUMPLE	0,00%	$ 65.889,94	CUMPLE	-2,80%
198	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL HASTA 9KVA, INCLUYE SUMINISTRO CABLE HASTA 20METROS, DUCTERIA SEGÚN NORMA, ACCESORIOS DE FIJACION, PARCIAL DESDE CAJA DE MEDIDOR A TABLERO HASTA 6 METROS, PUESTA A TIERRA Y MANO DE OBRA	GLB	1	$ 12.667.431,00	$ 12.227.431,00	CUMPLE	-3,47%	$ 12.312.742,93	CUMPLE	-2,80%
199	BAÑADOR LED LINEAL 18W CALIDO. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 440.776,00	$ 440.776,00	CUMPLE	0,00%	$ 428.434,27	CUMPLE	-2,80%
200	ESTACA LED RGB + CCT DE 15W. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 665.734,00	$ 665.734,00	CUMPLE	0,00%	$ 647.093,45	CUMPLE	-2,80%
201	CONTROL REMOTO PARA ESTACA DE 15W. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 226.260,00	$ 226.260,00	CUMPLE	0,00%	$ 219.924,72	CUMPLE	-2,80%
202	ESTACA SOLAR 1W DE ESTACA MEDIANA 5,5V 70083B. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 160.005,00	$ 160.005,00	CUMPLE	0,00%	$ 155.524,86	CUMPLE	-2,80%
203	LAMPARA SOLAR PLANA DE 2W CON SENSOR 70085A. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 147.254,00	$ 147.254,00	CUMPLE	0,00%	$ 143.130,89	CUMPLE	-2,80%
204	REFLECTOR 20W,6000K ALIMENTADO POR PANEL SOLAR:5W, 6V, BATERIA DE LITIO: 11.0AH,3.7V. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 422.729,00	$ 422.729,00	CUMPLE	0,00%	$ 410.892,59	CUMPLE	-2,80%
205	REFLECTOR 50W,6000K ALIMENTADO PANEL SOLAR:10W, 6V, BATERIA DE LITIO: 11.0AH,3.7V. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 465.001,00	$ 465.001,00	CUMPLE	0,00%	$ 451.980,97	CUMPLE	-2,80%
206	CAMPANA HIGH BAY LED 100w 9500 LUMENS. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 539.770,00	$ 539.770,00	CUMPLE	0,00%	$ 524.656,44	CUMPLE	-2,80%
207	FAROL CARTAGENA DE 74W. 4.000K DRIVER ELECTRÓNICO 120-277V. BASE 7 PINES. VIDA ÚTIL > 100.000 HORAS. INCLUIDA FOTOCELDA. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 3.491.921,00	$ 3.391.921,00	CUMPLE	-2,86%	$ 3.394.147,21	CUMPLE	-2,80%
208	REFLECTOR COSMOLED EV 150w. DRIVER ELECTRONICO 120-277v. INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 3.944.108,00	$ 3.804.108,00	CUMPLE	-3,55%	$ 3.833.672,98	CUMPLE	-2,80%
209	INSTALACION DE REFLECTORES /LUMINARIAS	UND	1	$ 225.526,00	$ 225.526,00	CUMPLE	0,00%	$ 219.211,27	CUMPLE	-2,80%
210	CONSTRUCCION DE PARCIAL ELECTRICA EN CABLE ALUMINIO No. 3x2 + 1x2. INCLUYE CABLEADO Y MANO DE OBRA	ML	1	$ 44.510,00	$ 44.510,00	CUMPLE	0,00%	$ 43.263,72	CUMPLE	-2,80%
211	SERVICIO DE MONTACARGA	HORA	1	$ 348.295,00	$ 348.295,00	CUMPLE	0,00%	$ 338.542,74	CUMPLE	-2,80%
212	CABLEADO PARA CIRCUITO ELECTRICO MONOFASICO EN CABLE 3X12	ML	1	$ 14.130,00	$ 14.130,00	CUMPLE	0,00%	$ 13.734,36	CUMPLE	-2,80%
213	INSTALACION DE DUCTO GALVANIZADO IMC DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS, CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS	ML	1	$ 26.440,00	$ 26.440,00	CUMPLE	0,00%	$ 25.699,68	CUMPLE	-2,80%
214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS	UND	1	$ 153.252,00	$ 153.252,00	CUMPLE	0,00%	$ 148.960,94	CUMPLE	-2,80%
215	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOFASICO 1X30A	UND	1	$ 28.777,00	$ 28.777,00	CUMPLE	0,00%	$ 27.971,24	CUMPLE	-2,80%
216	LUMINARIA SOLAR DE 200w CON MODULO INTEGRADO	UND	1	$ 3.516.329,00	$ 3.516.329,00	CUMPLE	0,00%	$ 3.417.871,79	CUMPLE	-2,80%
217	ELEMENTOS EXCEPCIONALES			$ -	$ -		#¡DIV/0!	$ -		#¡DIV/0!

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O ADECUAQÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, RED ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE ASCENSORES DE LOS EQUIPAMIENTOS DEL MUNICIPIO DE FUNZA , CUNDINAMARCA					0					NO CUMPLE	ESTE TITULO FUE ELIMINADO DEL
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO						
	EQUIPOS DE PRESION				0						
218	DIAGNOSTICO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE BOMBAS RED HIDRAULICA (POTABLE). (VISITA Y APOYO TECNICO)	UND	1	$ 540.278,00	$ 540.278,00	CUMPLE	0,00%	$ 525.150,22	CUMPLE	-2,80%	
219	DESMONTE DE TANQUE DE RED HIDRAULICA PRESION PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO (INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA)(PARA BOMBA DE AGUA POTABLE)	UND	1	$ 525.004,00	$ 525.004,00	CUMPLE	0,00%	$ 510.303,89	CUMPLE	-2,80%	
220	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE PRESION DE 2" EN CUARTO DE BOMBAS	GLOBAL	1	$ 420.002,00	$ 420.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 408.241,94	CUMPLE	-2,80%	
221	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE PRESION DE 3" EN CUARTO DE BOMBAS	GLOBAL	1	$ 462.048,00	$ 462.048,00	CUMPLE	0,00%	$ 449.110,66	CUMPLE	-2,80%	
222	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE TABLEROS DE CONTROL PARA CUARTO DE BOMBAS (BOMBAS Centrifugas de 2HP A 7.5Hp)	UND	1	$ 419.970,00	$ 419.970,00	CUMPLE	0,00%	$ 408.210,84	CUMPLE	-2,80%	
223	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE BOMBA Y CALIBRACION DE EQUIPOS (BOMBA Centrifuga de 2HP A 5Hp)	UND	1	$ 744.005,00	$ 744.005,00	CUMPLE	0,00%	$ 723.172,86	CUMPLE	-2,80%	
224	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE BOMBA Y CALIBRACION DE EQUIPOS (BOMBA Centrifuga de 7.5Hp)	UND	1	$ 953.394,00	$ 953.394,00	CUMPLE	0,00%	$ 926.698,97	CUMPLE	-2,80%	
225	TANQUE HIDROACUMULADOR DE EQUIPO DE PRESIÓN 500 LITROS. INCLUYYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA	UND	1	$ 6.754.757,00	$ 6.554.757,00	CUMPLE	-2,96%	$ 6.565.623,80	CUMPLE	-2,80%	
RED CONTRAINCENDIOS				$ -							
226	MANTENIMIENTO DE MANOMETROS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE APARATOS, PARA BOMBA JOCKEY DE 3Hp A 5HP (BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 69.974,00	$ 69.974,00	CUMPLE	0,00%	$ 68.014,73	CUMPLE	-2,80%	
227	MANTENIMIENTO DE TUBERIA PRESION DE 2" PVC CUARTO DE BOMBAS PARA MANTENIMIENTO Y DESTAPE DE LA MISMA INCLUYE (LIMPIEZA, PINTURA) (BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	GLOBAL	1	$ 419.972,00	$ 419.972,00	CUMPLE	0,00%	$ 408.212,78	CUMPLE	-2,80%	
228	MANTENIMIENTO DE TUBERIA PRESION DE 3" PVC CUARTO DE BOMBAS PARA MANTENIMIENTO Y DESTAPE DE LA MISMA INCLUYE (LIMPIEZA, PINTURA) (BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	GLOBAL	1	$ 462.003,00	$ 462.003,00	CUMPLE	0,00%	$ 449.066,92	CUMPLE	-2,80%	
229	MANTENIMIENTO DE TUBERIA PRESION DE 4" PVC CUARTO DE BOMBAS PARA MANTENIMIENTO Y DESTAPE DE LA MISMA INCLUYE (LIMPIEZA, PINTURA) (BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	GLOBAL	1	$ 483.002,00	$ 483.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 469.477,94	CUMPLE	-2,80%	
230	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO DE CONTROL PARA CUARTO DE BOMBAS (BOMBA PRINCIPAL de 15Hp (BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 420.002,00	$ 420.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 408.241,94	CUMPLE	-2,80%	
231	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE BOMBA Y CALIBRACION DE EQUIPOS (BOMBA PRINCIPAL de 15Hp)(BOMBAS RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 930.008,00	$ 930.008,00	CUMPLE	0,00%	$ 903.967,78	CUMPLE	-2,80%	
232	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE BOMBA Y CALIBRACION DE EQUIPOS. BOMBA Jockey de 3Hp(BOMBA RED CONTRA INCENDIO)	UND	1	$ 690.004,00	$ 690.004,00	CUMPLE	0,00%	$ 670.683,89	CUMPLE	-2,80%	
BOMBAS SUMERGIBLES				$ -							
233	DIAGNOSTICO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLE. (VISITA Y APOYO TECNICO)	UND	1	$ 525.002,00	$ 525.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 510.301,94	CUMPLE	-2,80%	
234	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE BOMBA SUMERGIBLE DE 2" pvc PARA EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA. De 0 a 5 METROS	GLOBAL	1	$ 420.002,00	$ 420.002,00	CUMPLE	0,00%	$ 408.241,94	CUMPLE	-2,80%	
235	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE BOMBA SUMERGIBLE DE 3" PARA EVACUACIÓN DE AGUA DE LLUVIA. De 0 a 5 METROS	GLOBAL	1	$ 462.003,00	$ 462.003,00	CUMPLE	0,00%	$ 449.066,92	CUMPLE	-2,80%	
236	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE BOMBA Y CALIBRACION DE EQUIPOS (BOMBA SUMERGIBLE de 2HP)	UND	1	$ 891.005,00	$ 891.005,00	CUMPLE	0,00%	$ 866.056,86	CUMPLE	-2,80%	
237	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL DE BOMBAS Y CALIBRACION DE EQUIPOS (BOMBAS SUMERGIBLES de 5Hp A 7.5HP)	UND	1	$ 1.057.507,00	$ 1.057.507,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.027.896,80	CUMPLE	-2,80%	
MANTENIMIENTO A PLANTAS ELECTRICAS DE EMERGENCIA				$ -							
238	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PERIODICO MENSUAL: REVISION GENERAL MECANICA Y ELECTRICA DE LA PLANTA ELECTRICA INCLUYE REVISION DE BATERIAS, VERIFICACION DE ALTERNADOR Y CARGADOR DE BATERIAS, SIMULACION DE FALLAS Y VERIFICACION DE APAGADO POR PRESION DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA, SOBRE ARRANQUE Y SOBRE VELOCIDAD DEL EQUIPO, SIMULACION DE FALLA EN LA RED PARA VERIFICAR EL ARRANQUE Y APAGADO AUTOMATICO DE LA PLANTA	UND	1	$ 2.740.313,00	$ 2.740.313,00	CUMPLE	0,00%	$ 2.663.584,24	CUMPLE	-2,80%	
MANTENIMIENTO DE ASCENSORES				$ -							
239	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: VERIFICACION DE LOS ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO, DE SEGURIDAD Y PARTES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS. INCLUYE A CONTROL DE MANIOBRA, MAQUINA Y CUARTO DE MAQUINAS, FOSO Y POZO, CABINA Y HALL, PARA LOGRAR OBTENER LA CERTIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DEL ASCENSOR ES INDISPENSABLE PRESENTAR UNA MINUTA DE MANTENIMIENTOS MENSUALES COMO REQUISITO INDISPENSABLE	UND	1	$ 910.410,00	$ 910.410,00	CUMPLE	0,00%	$ 884.918,52	CUMPLE	-2,80%	
RED REGULADA VOZ Y DATOS				$ -							
240	REVISION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMARAS CCTV	UND	1	$ 928.690,00	$ 928.690,00	CUMPLE	0,00%	$ 902.686,68	CUMPLE	-2,80%	
241	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 Kva bifásica. INCLUYE: Revisión General del estado de las UPS, Revisión de conectores internos, externos y periféricos, Soplado interno de las UPS y componentes, Efectuar procedimiento de verificación del estado general, Revisión de baterías con medición de carga y voltaje.	UND	1	$ 813.640,00	$ 813.640,00	CUMPLE	0,00%	$ 790.858,08	CUMPLE	-2,80%	
242	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 15 Kva trifásica. INCLUYE: Revisión General del estado de las UPS, Revisión de conectores internos, externos y periféricos, Soplado interno de las UPS y componentes, Efectuar procedimiento de verificación del estado general, Revisión de baterías con medición de carga y voltaje.	UND	1	$ 1.182.491,00	$ 1.182.491,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.149.381,25	CUMPLE	-2,80%	
243	REPARACION DE MODULO BYPASS	UND	1	$ 2.035.205,00	$ 2.035.205,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.978.219,26	CUMPLE	-2,80%	
244	MANTENIMIENTO PREVENTIVO RACK DE COMUNICACIONES 24/48 PUNTOS DE RED ,PEINADO Y MARQUILLADO DE PUNTOS	UND	1	$ 1.643.491,00	$ 1.643.491,00	CUMPLE	0,00%	$ 1.597.473,25	CUMPLE	-2,80%	
245	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE DIAGNOSTICO, REVISION Y CONFIGURACION.	UND	1	$ 687.352,00	$ 687.352,00	CUMPLE	0,00%	$ 668.106,14	CUMPLE	-2,80%	
246	Mantenimiento a circuito de red regulada, voz y datos existentes, incluye revision y adecuacion de jacks, pach panel, pacht cord.	UND	1	$ 127.500,00	$ 127.500,00	CUMPLE	0,00%	$ 123.930,00	CUMPLE	-2,80%	
	VALOR TOTAL SUMATORIA DE UNITARIOS			$ 291.176.701,00	$ 289.096.701,00	CUMPLE		$ 283.023.753,37	CUMPLE		
	ADMINISTRACION		23%	$ 66.970.641,23	$ 66.492.241,00	CUMPLE		$ 42.453.563,00	CUMPLE		
	IMPREVISTOS		2%	$ 5.823.534,02	$ 5.781.934,00	CUMPLE		$ 5.660.475,00	CUMPLE		
	UTILIDAD		5%	$ 14.558.835,05	$ 14.454.835,00	CUMPLE		$ 14.151.188,00	CUMPLE		
								IVA SOBRE UTILIDAD	NO CUMPLE		

VALOR OFERTA ECONÓMICA (SUMATORIA DE UNITARIOS) CORREGIDA	$289.096.701	$345.288.979
CONDICIÓN DEL PROPONENTE	HABILITADO	RECHAZADO
VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA	CUMPLE	RECHAZADO



FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Económico - Secretaria de infraestructura

El proponente modifico el FORMATO DE OFERTA ECONOMICA, agregando una columna adicional "VALOR TOTAL", adiciona una fila con IVA a la "UTILIDAD" del AIU, costo que no hace parte en los cálculos realizados por la entidad, y suprimiendo un espacio donde debe señalar el VALOR DE AIU EN PESOS ($), por lo anterior, incurre en Causal de Rechazo:

26) *Cuando el proponente modifique alguno de los valores fijados por la entidad en las columnas "ITEM", "DESCRIPCION", "UNIDAD DE MEDIDA", "CANTIDAD" del Formato OFERTA ECONÓMICA*

32) *Cuando los componentes del A.I.U. ofertados (Administración, Imprevistos y Utilidad) superen los oficiales calculados por EL MUNICIPIO, en pesos o en porcentaje.*

ANEXO FACTORES PUNTUABLES ECONOMICOS SAMC No.009-2023

MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, RED ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y DE ASCENSORES DE LOS EQUIPAMENTOS DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA

5.1 FACTOR ECONÓMICO:
Para la determinación y asignación de puntaje en las propuestas que resulten habilitadas en los aspectos habilitantes jurídicos, financieros, de experiencia y técnicos se le aplicara lo siguiente: MEDIA ARITMETICA

FECHA DE CIERRE **27/jul/2023**

PROPONENTE	ASIGNACION PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA				TOTAL PUNTAJE OFERTA ECONOMICA
	VALOR CORREGIDO DE LA OFERTA ECONOMICA	CONDICIÓN VERIFICACION OFERTA ECONOMICA	CRITERIO DE EVALUACIÓN MEDIA ARITMETICA	PUNTAJE EVALUACIÓN	
AYG SERVICIOS E INGENIERA SAS	$289.096.701,00	HABILITADO	$290.136.701,00	500	500
UNINGECOL SA		RECHAZADO			

VR. SUMATORIA UNITARIOS OFICIALES	$291.176.701,00

OBSERVACIONES

FABIAN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Económico - Secretaria de infraestructura