CUADRO COMPARATIVO PRECIOS TECHO

COTIZACIÓN MANTENIMIENTO Y OBRAS MENORES DE ADECUACIÓN QUE SE REQUIERAN PARA LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LAS DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD DE GESTIÓN GENERAL DEL MDN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS.				PRECIO UNITARIO PROMEDIO COTIZACIONES
Ref. Artículo	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario**
0	**PRELIMINARES**			
1	ALISTADO DE PISOS, E=4 CM MORTERO 1:3	1	M2	$ 34.003,33
2	AFINADA DE PISO	1	M2	$ 26.627,00
3	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA	1	M2	$ 23.369,00
4	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRY WALLY/O SUPERBOAR	1	M2	$ 17.661,17
5	DEMOLICIÓN ENCHAPE y/o BALDOSA	1	M2	$ 18.504,67
6	DEMOLICIÓN PISO VINISOL	1	M2	$ 14.864,67
7	DEMOLICIÓN PLACA PISO H= .10-.12 CM	1	M2	$ 31.300,75
8	DESMONTE DE GUARDA ESCOBA CUALQUIER MATERIAL	1	ML	$ 8.719,08
9	DESMONTE DE CIELO RASO CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 19.653,33
10	DESMONTE APARATO SANITARIO	1	UN	$ 49.485,25
11	DESMONTE LAVAMANOS Y/O LAVAPLATOS	1	UN	$ 44.798,42
12	DESMONTE DE PISO LAMINADO	1	M2	$ 17.838,92
13	DESMONTE CANALETAS INCLUYE CABLEADO	1	ML	$ 17.509,67
14	DESMONTE DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE Y/O LAMINA GALVANIZADA.	1	UN	$ 44.257,42
15	DESMONTE DE DIVISIONES OFICINA ABIERTA	1	M2	$ 33.267,58
16	DESMONTE DE LÁMPARAS EXISTENTES	1	UN	$ 20.034,17
17	DESMONTE DE PUERTA	1	UN	$ 32.236,92
18	DESMONTE DE VENTANA	1	UN	$ 31.862,25
19	DESMONTE DE ARCHIVADOR RODANTE	1	M2	$ 104.119,17
20	DESMONTE DE PUESTOS DE TRABAJO	1	UN	$ 66.219,83
21	DESMONTE RED HIDRÁULICA Y SANITARIA	1	ML	$ 15.887,67
22	DESMONTE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE	1	UN	$ 74.749,58
23	DESMONTE DE CUBIERTA CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 17.975,67
24	DESMONTE DE CANALETA Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	1	ML	$ 9.721,67
25	EXCAVACIÓN MANUAL Y RELLENO PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA, HIDRAULICA O SANITARIA	1	ML	$ 56.913,00
0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**			
26	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$ 52.634,42
27	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN LÀMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 Y MEDIDAS 6*8 CMS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN M	1	ML	$ 79.338,50
28	CANAL METALICA DE AGUAS LLUVIAS CALIBRE 24 Y DESARROLLO MINIMO 0,40 MTS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$ 69.995,00
29	DESTAPAR TUBERÍA SANITARIA MANUAL	1	UN	$ 77.311,42
30	DESTAPAR TUBERÍA SANITARIA CON BOMBA O CON SONDA ELÉCTRICA	1	UN	$ 242.823,17
31	FLUXÓMETRO AUTOMÁTICO DE FOTO-CELDA LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 813.549,17
32	FLUXÓMETRO AUTOMÁTICO DE FOTO-CELDA SANITARIO Y/O ORINAL , SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 873.149,33
33	FLUXÓMETRO TIPO PALANCA SANITARIO Y/O ORINAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 633.607,42
34	GRIFERIA TIPO PUSH LAVAMANOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 261.889,42
35	GRIFERIA TIPO PUSH SANITARIO Y/O ORINAL ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 263.764,58
36	GRIFERÍA LAVAMANOS MANUAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 222.563,17
37	GRIFERÍA LAVAPLATOS MANUAL INSTALADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 195.475,17
38	ORINAL LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS DESAGUES ACOPLES ENTRE OTROS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 432.896,00
39	SANITARIO LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD, INCLUYE ACCESORIOS DESAGUES ACOPLES ENTRE OTROS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 629.316,33
40	LAVAMANOS DE SOBREPONER LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD, INCLUYE ACCESORIOS SIFON, DESAGUES ACOPLES ENTRE OTROS. SUMINISTRO E INSTALADO	1	UN	$ 338.070,50
41	LAVAMANOS CON PEDESTAL LÍNEA INSTITUCIONAL COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD, INCLUYE ACCESORIOS SIFON, DESAGUES ACOPLES ENTRE OTROS. SUMINISTRO E INSTALADO	1	UN	$ 338.771,33
42	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ACCESORIOS SIFON, DESAGUES ACOPLES ENTRE OTROS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 265.840,33
43	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES	1	UN	$ 61.609,58
44	LLAVE TIPO JARDÍN PARA POZETA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 72.974,08
45	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A CAJAS DE INSPECCION	1	UN	$ 209.948,83
46	REGISTRO DE 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 122.413,33
47	REGISTRO DE ½ SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 90.045,67
48	REGISTRO DE ¾ SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 95.570,08
49	REPARACIÓN FUGA PUNTO HIDRÁULICO.	1	UN	$ 107.858,58
50	REPARACIÓN FUGA PUNTO SANITARIO.	1	UN	$ 125.128,08
51	SIFÓN DE PISO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE DESMONTE DE LA EXISTENTE	1	UN	$ 80.299,58
52	SIFÓN LAVAPLATOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE DESMONTE DE LA EXISTENTE	1	UN	$ 107.531,75
53	TAPA Y ARO PARA SANITARIO LÍNEA INSTITUCIONAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 195.627,25
54	TAPA REGISTRO DE 15CM X 15CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$ 43.122,25
55	TUBO PVC PRESIÓN DE ½ , SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$ 25.106,08
56	TUBO DE VENTILACIÓN 3"PVC , SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$ 56.784,67

57	TUBO PVC SANITARIO DE 3" CON TRATAMIENTO ESPECIAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	87.357,50
58	PUNTO HIDRÁULICO INSTALADO	1	UN	$	91.779,58
59	PUNTO SANITARIO INSTALADO	1	UN	$	56.023,00
0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
60	ACOMETIDA PARA UPS. INCLUYE ENTRADA DE CORRIENTE NORMAL, SALIDA DE CORRIENTE REGULADA E INSTALACION DE LLAVE SELECTORA DE 30 AMP. SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA	1	UN	$	1.275.347,33
61	ACOMETIDA EN 3#1/0+1#1/0+1#8T HFFRLS INCLUYE DUCTERIA ELECTRICA PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	36.629,33
62	BALA LED 9W INCLUYE TRANSFORMADOR, SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	119.494,58
63	BALA LED 5W DE PISO SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	120.795,83
64	BANDEJA CABLE FIL DE 150 MM INCLUYE ACCESORIOS , SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	101.591,08
65	BANDEJA CABLE FIL DE 200 MM INCLUYE ACCESORIOS,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	119.699,92
66	BANDEJA CABLE FIL DE 300 MM INCLUYE ACCESORIOS.SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	123.548,50
67	BOMBILLO 9 W ROSCA LED ,SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	61.895,58
68	BOMBILLO PLC AHORRADOR, SUMINISTRO E INSTALACION, RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	32.994,58
69	BOMBILLO DICROICO LED MULTIVOLTAJE DE ALTA POTENCIA 5W BIPIN, TEM 6500K O 2700K,SUMINISTRO E INSTALACION-RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	64.156,08
70	BOMBILLO METALAR 400W,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	307.612,83
71	BOMBILLO METALAR 250W ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	242.545,08
72	BOMBILLO 120W 220V ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	195.522,00
73	BOMBILLO AHORRADOR 65W EN SPIRAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	116.514,08
74	BOMBILLO LED ROSCA 9W,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	50.455,42
75	BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 50 -250 AMP,SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	331.361,25
76	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 AMP ,SUMINISTRO E INSTALACION -RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	51.234,67
77	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 AMP ,SUMINISTRO E INSTALACION -RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	52.170,50
78	BREAKER TIPO ENCHUFABLE 2X30,SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	82.563,42
79	BREAKER TIPO ENCHUFABLE 3X30,SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	110.866,17
80	BREAKER TIPO RIEL O PIN DE CORTE 1X20, SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	93.413,75
81	BREAKER RIEL 2X30A,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	137.126,17
82	BREAKER RIEL 2X40A,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	92.906,92
83	CABLE DESNUDO PARA POLO A TIERRA N°6. INCLUYE DUCTERIA PVC EN 3/4", SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	24.790,17
84	CABLE TRENZADO PARA REDES ESTRUCTURADAS (PUESTOS DE TRABAJO) 3 X 12,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	21.948,83
85	CABLE ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDA 3X10+12 , SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	59.018,92
86	CABLE ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDA 3X8+10, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	74.843,50
87	CABLE ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDA 3X6+8, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	75.463,83
88	CABLE ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDA 3X4+6, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	83.181,58
89	CABLE ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDA 2X8+10, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	48.924,75
90	CABLE ENCAUCHETADO PARA ACOMETIDA 2X10+12, SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	37.798,50
91	CAJA MINI PRAGMA PARA 8 CIRCUITOS,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	250.394,08
92	CAJA PARA 4 CIRCUITOS, SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	130.209,83
93	CAJA PARA 6 CIRCUITOS, SUMINISTRO E INSTALACION - RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	154.771,50
94	CAJA DE PASO DE 25X25 CM, SUMINISTRO E INSTALACION -RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	164.040,08
95	CABLE N 6 (CONEXIÓN A TIERRA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	20.224,42
96	CANALETA METALICA 12X5,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	62.610,92
97	CANALETA METALICA 10X4,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	60.445,50
98	CANALETA PLASTICA 20 -10,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	67.931,00
99	CONTACTOR TRIFÁSICO 32 AMP, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	169.620,75
100	COFRE PARA INSTALACION DE CIRCUITOS REGULADOS Y NORMALES, INCLUYE BARRAJES, BREAKERS ENCHUFABLES, TOTALIZADOR, LLAVE SELECTORA PROTECCIONES, CLAVIJA, TOMA CORRIENTE PARA CONEXIÓN UPS Y CABLEADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.829.108,42
101	CAJA PARA PISO CON CONEXIÓN ELECTRICA, DATOS, AUDIO Y VIDEO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	80.483,17
102	CAJA PARA PISO PARA CONEXIÓN ELECTRICA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	89.108,42
103	CLAVIJAS L5 -30A PARA CONEXIÓN UPS, SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA	1	UN	$	230.666,17
104	ELECTRO IMÁN PARA CONTROL DE ACCESO DE 500LB DE PRESIÓN (INCLUYE ELECTROIMÁN, BASE, CHICHARRA, ANTI REMANENTE, PULSADOR Y LLAVE DE SEGURIDAD).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	756.903,00
105	ELECTRO IMÁN PARA CONTROL DE ACCESO DE 500LB DE PRESIÓN (INCLUYE ELECTROIMÁN, BASE, CHICHARRA, ANTI REMANENTE, PULSADOR, LLAVE DE SEGURIDAD INCLUYE CONTROL REMOTO), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	931.961,58
106	INTERRUPTOR SENCILLO, SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	31.675,08
107	INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	22.533,08

108	INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO,INSTALADA, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	39.687,83
109	LÁMPARA FLUORESCENTE COMPLETA DESOBREPONER 2X32 T8 HERMETICA, ,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	217.998,17
110	LAMPARA POLICARBONATO 400W METALAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	393.554,58
111	PANEL TECHO CIRCULAR 9W,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	117.171,17
112	PANEL TECHO CIRCULAR 12W,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	138.472,92
113	PANEL TECHO CIRCULAR 18W,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	178.362,00
114	PANEL TECHO 30X30 CM INCLUYE MARCO 28W,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	212.305,00
115	PANEL LED 3W CIRCULAR,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	139.220,92
116	PANEL LED 6W CIRCULAR,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	140.666,58
117	PANEL LED 25W CIRCULAR,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	150.157,25
118	PANEL LED 60X60 INCRUSTRAR,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	390.654,58
119	PANEL LED 30X60 INCRUSTRAR,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	354.945,83
120	PANEL LED 30X120 INCRUSTRAR,SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE)	1	UN	$	372.416,50
121	PUNTO ELÉCTRICO INSTALADO INCLUYE TOMACORRIENTE, INTERRUPTOR O SALIDA PARA LUMINARIA	1	UN	$	134.575,50
122	POLO A TIERRA. INCLUYE VARILLA COPERWELL DE 2.40, FAVIGEL Y TAPA DE INSPECCION,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	651.824,42
123	RACK DE 11 UND CERRADO INCLUYE TOMA HORIZONTAL DE 4 SERVICIOS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	1.143.978,42
124	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUNTO ELÉCTRICOS	1	UN	$	57.770,33
125	REFLECTOR 20W MULTILED,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	120.637,50
126	REFLECTOR 100W MULTILED,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	289.765,42
127	REFLECTOR 200W MULTILED,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	374.875,25
128	REVISIÓN Y REPARACIÓN LÁMPARA FLUORESCENTE INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DAÑADOS	1	UN	$	84.722,08
129	REGULADOR ELECTRICO 3000W,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	896.253,42
130	LECTOR BIOMETRICO ADMINISTRABLE, SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	726.081,58
131	TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS, SUMINISTRO, INSTALADA, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	517.325,58
132	TABLERO ELECTRICO 18 CIRCUITOS, SUMINISTRO, INSTALADA, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	584.503,33
133	TABLERO ELECTRICO 24 CIRCUITOS, SUMINISTRO, INSTALADA, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	631.797,08
134	TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR SUMINISTRO, INSTALADO INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE	1	UN	$	802.905,08
135	TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR SUMINISTRO, INSTALADO INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE	1	UN	$	829.449,33
136	TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR SUMINISTRO, INSTALADO INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE	1	UN	$	945.200,75
137	TOMA CORRIENTE 20A ,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	45.933,92
138	TOMA CORRIENTE L5-30A AEREO PARA CONEXIÓN UPS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	158.304,75

139	TOMA CORRIENTE GFCI PARA ZONA HUMEDA,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	122.802,58
140	TUBERIA PVC ELECTRICA DE ½ INCLUYE ACCESORIOS.SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	13.010,42
141	TUBERIA PVC ELECTRICA DE 3/4 INCLUYE ACCESORIOS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	14.624,92
142	TUBERIA PVC ELECTRICA DE 1" INCLUYE ACCESORIOS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	20.127,92
143	TUBERIA PVC ELECTRICA DE 2" INCLUYE ACCESORIOS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	38.132,83
144	TUBERIA E.M.T DE ½ INCLUYE ACCESORIOS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	27.893,00
145	TUBERIA E.M.T DE 3/4 INCLUYE ACCESORIOS ,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	27.183,50
146	TUBERIA E.M.T DE 1" INCLUYE ACCESORIOS ,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	32.928,58
147	TUBERIA E.M.T DE 2" INCLUYE ACCESORIOS,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	42.044,75
148	TUBO FLUORESCENTE 48 T12 INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	24.913,75
149	TUBO FLUORESCENTE 28 T5 INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	23.874,00
150	TUBO FLUORESCENTE 32 T8 INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	18.776,50
151	TUBO FLUORESCENTE 17 W INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	16.644,92
152	TUBO FLUORESCENTE 14W T5 INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	19.816,58
153	TUBO TIPO LED T8 18W POLICARBONATO INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	114.655,00
154	TUBO TIPO LED T8 9W POLICARBONATO INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	77.147,42
155	TUBO LED T5 16 W INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	82.388,83
156	TUBO LED T5 12 W INSTALADO SUMINISTRO, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	85.316,83
157	TRASLADO DE PUNTO ELÉCTRICO NORMAL Y/O REGULADO	1	UN	$	134.419,33
158	TRANSFORMADOR 4000W -220V NUECLEO AISLADO,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	2.121.845,25
159	KIT METALAR 400 W,SUMINISTRO E INSTALACION	1	UN	$	634.536,42
0	**PISOS**				
160	GUARDA ESCOBA EN PVC PARA PISO VINISOL, SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	127.030,42
161	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA, SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	30.933,67
162	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO, SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	37.701,33
163	GUARDA ESCOBA EN LAMINADO,SUMINISTRO E INSTALACION	1	ML	$	33.740,17
164	PISO LAMINADO TRAFICO COMERCIAL COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	151.841,08
165	PORCELANATO PISO Y/O PARED PRIMER CALIDAD COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	138.732,00
166	CERAMICA PISO Y/O PARED PRIMERA CALIDAD COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	116.340,25
167	PISO VINISOL TRAFICO PESADO COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	98.798,00
168	PIRLAN CERAMICA, PORCELANATO, VINISOL Y/O LAMINADO, SUMINISTERO E INSTALACION	1	ML	$	31.990,00
169	POYO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO	1	ML	$	89.527,92
170	PLACA DE PISO E=12CM SIN ACERO DE REFUERZO	1	M2	$	106.179,67
171	PLACA DE PISO E=12 CM CON ACERO DE REFUERZO	1	M2	$	137.412,50
172	TOPE LLANTAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI (INCLUYE PINTURA TERMOPLÁSTICA MICRO ESFERAS DE ALTA CALIDAD TRES CARAS) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	88.467,42
0	**MUROS**			$	-
173	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA TOTALMENTE TERMINADO PINTURA VINILO TIPO 1 - 3 MANOS - INCLUYE LINEALES	1	M2	$	122.684,00
174	MURO EN DRYWALL UNA CARA TOTALMENTE TERMINADO PINTURA VINILO TIPO 1 - 3 MANOS- INCLUYE LINEALES	1	M2	$	87.453,42
175	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA TOTALMENTE TERMINADO PINTURA VINILO TIPO 1 - 3 MANOS- INCLUYE LINEALES	1	M2	$	150.422,00
176	MURO SUPER BOARD UNA CARA TOTALMENTE TERMINADO PINTURA VINILO TIPO 1 - 3 MANOS - INCLUYE LINEALES	1	M2	$	121.150,67
177	MURO EN MAMPOSTERÍA TOTALMENTE TERMINADO PINTURA VINILO TIPO 1 - 3 MANOS- INCLUYE LINEALES	1	M2	$	137.295,67
178	PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	29.808,75
179	PAÑETE LISO SOBRE MURO TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	27.520,42
180	PINTURA KORAZA PARA EXTERIOR TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	29.583,08
181	PINTURA DELIMITACION LINEAL TOTALMENTE TERMINADO	1	ML	$	26.111,00
182	PINTURA MURO VINILO TIPO 1, 2 MANOS INCLUYE RESANE Y LINEALES TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	19.009,33
183	PINTURA CIELO RASO VINILO TIPO 1, 2 MANOS INCLUYE RESANE Y LINEALES TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	25.206,50
184	PINTURA EN ESMALTE PARA CARPINTERÍA EN LÁMINA METÁLICA Y/O MADERA INCLUYE LIJADO, ANTICORROSIVO Y LINEALES TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	45.998,17

185	AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA MURO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	60.007,17
186	REGATAS SOBRE MURO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS O HIDRÁULICAS INCLUYE RESANE	1	ML	$	25.469,67
187	REFUERZO PARA MURO EN DRY WALL NUEVO	1	ML	$	33.331,25
188	REFUERZO PARA MURO EN DRY WALL YA EXISTENTE INCLUYE CORTE , RESANE Y PINTURA TOTALMNETE TERMINADO	1	ML	$	42.016,00
189	REPARACIÓN GRIETAS EN MURO (JUNTA TEX-JOIN Y CINTA MALLA)	1	ML	$	40.082,17
190	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE MURO TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	16.617,83
191	ESTUCO SOBRE MURO TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	12.367,00
192	TRANSLADO MURO EN DRY WALL EXISTENTE	1	M2	$	72.250,67
193	DILATACIONES SOBRE MURO PAÑETADO	1	ML	$	31.919,67
194	CORTE DE MURO DRYWALL Y/O SUPERBOAR	1	M2	$	27.514,58
0	**CARPINTERIA ALUMINIO , METALICA Y MADERA**				
195	BARANDA EN MADERA COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	296.936,00
196	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Base alquidico y acabado alquidico) SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALMENTE TERMINADA	1	KG	$	382.674,00
197	BARANDA METALICA COLOR A SELECCIONAR POR LA ENTIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	434.276,75
198	MANTENIMIENTO VENTANERÍA, CAMBIO DE BISAGRAS Y MANIJAS DETERIORADAS, PINTURA GENERAL EN ESMALTE 2 MANOS	1	ML	$	137.189,50
199	MANTENIMIENTO VENTANERÍA, CAMBIO DE BISAGRAS O MANIJAS DETERIORADAS.	1	UN	$	183.433,83
200	PUERTA EN ALUMINIO PROMEDIO ALTURA 2 MTS , ANCHO RANGO DESDE 0.80 HASTA 1.20 MTS , VIDRIO CON PELICULA SANBLASTING (INCLUYE MARCO, CERRADURA Y MANIJA) SUMINISTRO E INSTALACION.	1	UN	$	875.062,00
201	PUERTA EN MADERA PROMEDIO ALTURA 2 MTS, ANCHO RANGO DESDE 0.80 HASTA 1.20 MTS (INCLUYE MARCO, CERRADURA NORMAL, CERRADURA DE SEGURIDAD, VIDRIOS Y PELICULA EN SAMBLASTING SI ES EL CASO, TINTILLA Y LACA NATURAL) SUMINISTRO E INSTALACION.	1	UN	$	1.029.300,17
202	PUERTA METALICA CALIBRE 20 PROMEDIO ALTURA 2 MTS, ANCHO RANGO DESDE 0.80 HASTA 1.20 MTS (INCLUYE MARCO, CERRADURA NORMAL, CERRADURA DE SEGURIDAD, VIDRIOS Y PELICULA DE SAMBLASTING SI ES EL CASO, BASE Y PINTURA TERMINADA) SUMINISTRO E INSTALACION.	1	UN	$	1.277.875,67
203	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO ANCHO RANGO DESDE 0.80 HASTA 1.20 MTS (INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE PELICULA DE SAMBLASTING SI ES EL CASO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	1.435.037,00
204	VENTANERIA EN ALUMINIO COLOR A SELECCIONAR CON VIDRIO 5MM COLOR NATURAL O CON PELICULA SAMBLASTING SEGÚN DISEÑO APLICA PARA TODOS LOS SISTEMAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	663.002,08
205	VENTANA EN MADERA CEDRO CON VIDRIO DE 4MM COLOR NATURAL O CON PELICULA SAMBLASTING SEGÚN DISEÑO APLICA PARA TODOS LOS SISTEMAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	1.079.883,75
206	MANTENIMIENTO PUERTA DE VIDRIO INCLUYE NIVELACIÓN Y AJUSTE O CAMBIO DE CERRADURA.	1	UN	$	131.480,17
0	**CUBIERTA**				
207	AJUSTE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO EXISTENTE, INCLUYE FIJACIÓN CON AMARRES DE ALAMBRE Y AJUSTE DE GANCHOS	1	UN	$	60.798,58
208	CABALLETE PARA CUBIERTA 90 CM INSTALADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	91.204,42
209	CABALLETES PARA TEJA DE BARRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	77.926,17
210	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL 60X60, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	99.339,75
211	CIELO RASO PLANO DRYWALL INCLUYE LINEALES PERIMETRALES INSTALADO TOTALMENTE TERMINADO PINTURA VINILO TIPO 1 - 3 MANOS	1	M2	$	88.391,00
212	CUBIERTA NUEVA EN TEJA PLASTICA TRASLUCIDA, INCLUYE FIJACIÓN CON AMARRES NUEVOS Y AJUSTE DE GANCHOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	130.874,58
213	CUBIERTA NUEVA EN TEJA ASBESTO CEMENTO, INCLUYE FIJACIÓN CON AMARRES NUEVOS Y AJUSTE DE GANCHOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	132.376,50
214	CUBIERTA NUEVA EN TEJA TERMOACUSTICA, INCLUYE FIJACIÓN CON AMARRES NUEVOS Y AJUSTE DE GANCHOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	188.238,00
215	LAMINA MICRO PERFORADA EN CIELO RASO 60X60, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	104.107,25
216	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALETA AGUAS LLUVIAS	1	ML	$	38.048,92
217	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE LIMPIEZA GENERAL, LIMPIEZA DE CANALETAS Y BAJANTES EXISTENTES, REACOMODACIÓN DE TEJAS Y CABALLETES EXISTENTES, SELLADO DE UNIONES Y EMBOQUILLAMIENTO	1	M2	$	57.091,08
218	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PLANA (INCLUYE CAMBIO DE MANTO EXISTENTE, SELLADO DE UNIONES, EMBOQUILLAMIENTO, DOS MANOS DE EMULSIÓN ASFALTICA Y UNA MANO DE PINTURA BITUMINOSA).	1	M2	$	65.758,25
219	MANTENIMIENTO GENERAL CIELO RASO, INCLUYE NIVELACIÓN ESTRUCTURA, RESANE, PINTURA Y AJUSTES NECESARIOS.	1	M2	$	52.171,75
220	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA CUBIERTA, TOTALMENTE TERMINADO	1	M2	$	35.423,67

221	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA PLANA O TERRAZA (INCLUYE INSTALACIÓN DE MANTO, EMULSIÓN ASFALTICA Y PINTURA BITUMINOSA).	1	M2	$	71.819,17
222	TEJA TRANSLUCIDA INSTALADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	82.921,25
223	TEJA DE ASBESTO CEMENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y RETIRO DE LA EXISTENTE	1	UN	$	83.417,58
0	**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ADOSADOS A LAS ESTRUCTURAS DE LOS EDIFICIOS**				
224	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBA INCLUYE PURGA Y REPUESTOS MENORES DE DESGASTE	1	UN	$	427.192,75
225	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT, INCLUYE ACOMETIDA Y CONEXIÓN ELECTRICA, TUBERIA E.M.T ; TRAMO MAXIMO DE 15 MTS DE TUBERIA DE COBRE ENTRE CONDENSADORA Y EVAPORADORA Y CARGA REFRIGERANTE.	1	UN	$	1.153.138,00
226	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT O TIPO CASETTE INCLUYE LIMPIEZA, REVISIÓN ELECTRICA Y CARGA DE REFRIJERANTE	1	UN	$	260.668,83
227	TRAMO DE 15 MTS DE TUBERIA PARA AIRE ACONDICIONADO (KIT), INCLUYE ACCESORIOS, CARGA REFRIGERANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	564.696,00
228	CAMBIO SISTEMA DE CONTROL INTERNO AIRE ACONDICIONADO CONFORME AL MODELO Y CAPACIDAD DEL EQUIPO RANGO 9.000, 12.000, 18.000 Y 24.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	650.815,50
229	CAMBIO SISTEMA DE CONTROL INTERNO AIRE ACONDICIONADO CONFORME AL MODELO Y CAPACIDAD DEL EQUIPO RANGO 36.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	971.654,92
230	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA EXTERIOR 9.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	854.790,75
231	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA EXTERIOR 12.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	951.145,67
232	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA EXTERIOR 18.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.166.600,67
233	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA EXTERIOR 24.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.348.797,58
234	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA EXTERIOR 36.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.560.485,58
235	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA INTERNO 9.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	783.585,33
236	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA INTERNO 12.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	963.718,08
237	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA INTERNO 18.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.173.600,67
238	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA INTERNO 24.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.481.711,50
239	CAMBIO MOTOR VENTILADOR Y/O MOTOR COMPRESOR UNIDAD DE CONDENSADORA INTERNO 36.000 BTU, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	1.795.144,75
240	BOMBA CONDENSADOS INTERNA PARA AIRE ACONDICIONADO ESTANDAR., SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	UN	$	866.808,58
241	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (P.T.A.R) DEL LAVADO DE VEHÍCULOS, INCLUYE LIMPIEZA DE TANQUES, CAMBIO DE EMPAQUES DESGASTADOS, CAMBIO FILTRO CARBON ACTIVADO, CAMBIO FILTRO ARENA Y GRAVA Y DISPOSICION FINAL DE LODOS.	1	UN	$	1.507.017,08
0	**VIDRIOS**				
242	VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 8MM COLOR NATURAL O CON SAND BLASTING SEGÚN DISEÑO INSTALADO INCLUYE HERRAJES EN ACERO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	757.949,42
243	VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL O CON SAND BLASTING SEGÚN DISEÑO INSTALADO INCLUYE HERRAJES EN ACERO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	681.027,83
244	VIDRIO INCOLORO 5 MM COLOR NATURAL O CON PELICULA SAND BLASTING SEGÚN DISEÑO , SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	351.732,75
245	VIDRIO INCOLORO 4 MM COLOR NATURAL O CON PELICULA SAMBLASTING SEGÚN DISEÑO ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	198.508,42
246	VIDRIO FLOTANTE TEMPLADO CON PELICULA DE SAND BLASTING PARA TABLERO, INCLUYE HERRAJES EN ACERO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	615.436,67
0	**OTROS**				
247	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA PISO, INSTALADA	1	ML	$	27.825,67
248	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	M2	$	647.824,08
249	DIVISIONES EN ACRILICO 4-5 MM MINIMO 50 CMS DE ANCHO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	186.403,67
250	MESÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA LAVAMANOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	176.171,08
251	MESÓN EN GRANITO PULIDO PARA LAVAMANOS Y/O LAVAPLATOS , INCLUYE SALPICADERO , SUMINISTRO E INSTALACIÓN	1	ML	$	663.742,33
252	PELICULA SAND BLASTING (FROST) - INSTALADA	1	M2	$	83.812,67
253	CAJA DE INSPECCION EN CIELO RASO, INCLUYE MARCO, RESANE Y PINTURA, TOTALMENTE TERMINADO	1	UN	$	164.200,92
254	INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE OFICINA EXISTENTE	1	M2	$	85.360,00
255	LETRERO DE SEÑALIZACIÓN EN ACRILICO SEGÚN DISEÑO MINIMO 30 CMS DE ANCHO, INCLUYE HERRAJES E INSTALACIÓN	1	ML	$	364.920,67
256	MANTENIMIENTO DE ARCHIVADOR RODANTE, INCLUYE LUBRICACIÓN DE ELEMENTOS Y AJUSTE DE PIEZAS	1	M2	$	144.861,58
257	MONTAJE DE ARCHIVADOR RODANTE (INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE)	1	M2	$	307.091,00

258	MONTAJE DE PUESTOS DE TRABAJO EXISTENTE, INCLUYE FIJACIÓN O CAMBIO DE CERRADURA.	1	UN	$	82.879,50
259	RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE ACARREO, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA)	1	M3	$	104.402,83

ıje mayor total compara