

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

“CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO Y OFICINA DE LA JUNTA MUNICIPAL-PLURIANUAL” ID Nº 467.224

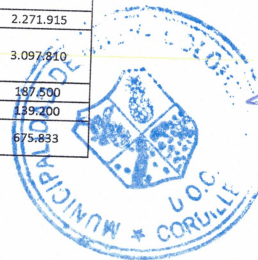
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	EMMANUEL INGENIERIA		BIO INGENIERIA	
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
Trabajos prelimiares							
1	Provisión y colocación de cartel de obra (1,50m x 1,20m)	un	1,00	1.660.000	1.660.000	1.662.271	1.662.271
2	Vallado de Obra	m2	30,00	87.000	2.610.000	87.233	2.616.990
3	Obrador	un	1,00	3.400.000	3.400.000	3.448.333	3.448.333
4	Desmonte de reja metálica (con recuperación de material)	ml	15,00	105.000	1.575.000	109.417	1.641.255
5	Demolición de medidor y desmonte de artefactos de iluminación	gl	1,00	775.000	775.000	775.167	775.167
6	Desmonte de muro y cimiente de piedra	ml	15,00	123.000	1.845.000	123.581	1.853.715
7	Desmonte y nivelación de terreno	H/M	12,00	800.000	9.600.000	804.167	9.650.004
Planta Baja							
8	Marcación y replanteo	m2	184,88	11.000	2.033.680	11.000	2.033.680
9	Excavación manual para cimiento de PBC de 0,45m de ancho	m3	25,00	86.000	2.150.000	86.558	2.163.950
10	Excavación manual para zapata (1,50m x 1,50m x 1,50m)	m3	61,00	74.000	4.514.000	74.322	4.533.642
11	Cimiento de PBC (piedra bruta colocada) de 0,45m de ancho, altura mínima de 0,70m	m3	32,00	535.000	17.120.000	535.436	17.133.952
12	Aislación horizontal de 0,15m con asfalto	ml	91,00	46.500	4.231.500	46.998	4.276.818
13	Provisión y colocación de aislación horizontal (en alero de H"A") con impermeabilizante en pasta a base de resinas estireno acrílicas con plastificación interna (incluye tela bidim)	m2	30,00	129.000	3.870.000	129.049	3.871.470
Mampostería de elevación							
14	De elevación de ladrillo común de 0,15m	m2	164,75	124.200	20.461.950	124.200	20.461.950
15	De elevación de ladrillo común de 0,20m	m2	36,50	205.000	7.482.500	205.000	7.482.500
16	De elevación de ladrillo común de 0,20m armada (área escenario)	m2	4,10	205.000	840.500	205.000	840.500
17	De elevación de ladrillo común de 0,30m	m2	14,00	226.000	3.164.000	226.209	3.166.926
Estructuras de H9A9							
18	Pilar de H9A9 de (0,15m y 0,20m) x 0,30m	m3	4,20	3.060.000	12.852.000	3.000.000	12.600.000
19	Zapata de H9A9 de 1,50m x 1,50m espesor:0,40m	m3	16,20	2.730.000	44.226.000	2.740.370	44.393.994
20	Viga de H9A9 de (0,15m y 0,20m) x 0,45m	m3	9,90	3.110.000	30.789.000	3.100.000	30.690.000
21	Losa de H9A9 de 0,10m de espesor	m3	21,23	3.075.000	65.282.250	3.070.000	65.176.100
22	Encadenado inferior de H"A" de 0,15m x 0,30m	ml	110,10	152.000	16.735.200	152.000	16.735.200
23	Escalera de H"A" (ver planta)	un	1,00	15.250.000	15.250.000	15.277.984	15.277.984
24	Contrapiso de H9 de cascote de 0,10m de espesor	m2	165,50	50.000	8.275.000	51.440	8.513.320
25	Carpeta de regularización (base para piso porcelanato)	m2	173,00	45.500	7.871.500	45.761	7.916.653
26	Piso porcelanato (antideslizante)	m2	151,00	206.000	31.106.000	207.883	31.393.333
27	Zócalo de porcelanato h: 0,10m	ml	74,00	38.000	2.812.000	38.137	2.822.138
28	Envarillado sobre aberturas (2 de diámetro 8mm)	ml	110,00	33.000	3.630.000	33.287	3.661.570
Revoque (mortero con hidrófugo)							
29	de pared	m2	457,00	45.000	20.565.000	45.320	20.711.240
30	de losa	m2	78,00	49.000	3.822.000	49.133	3.832.374
31	salpicado de estructuras de hormigón armado con mortero 1:3(cemento-arena lavada de río)	m2	110,00	36.500	4.015.000	36.853	4.053.830
Instalación desagüe cloacal							
32	Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja	un	5,00	1.420.000	7.100.000	1.429.157	7.145.785
33	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal, canilla pressmatic con conexión flexible y sopapa	un	4,00	750.000	3.000.000	763.825	3.055.300
34	Provisión y colocación de cañerías para desagüe cloacal y cañerías para agua	gl	1,00	6.500.000	6.500.000	6.547.810	6.547.810
35	Provisión y colocación de portarrollo	un	5,00	187.500	937.500	187.500	937.500
36	Provisión y colocación de jabonera	un	4,00	142.650	570.600	142.650	570.600
37	Provisión y colocación espejo 1,00m x 1,20m	un	3,00	675.000	2.025.000	675.883	2.027.649
38	Provisión y colocación barras de asiento para PCD. Una Fija y una rebatible	un	1,00	1.490.000	1.490.000	1.495.685	1.495.685
39	Mampara empotrada de granito con soporte metálico para separación de mingitorio (0,50m de ancho y 1,20 de alto)	un	2,00	1.020.000	2.040.000	1.021.402	2.042.804
40	Azulejo h:2,10m	m2	77,50	144.000	11.160.000	144.000	11.160.000
41	Pozo absorbente de 2,00m de diámetro y 2,50m de profundidad	un	1,00	6.250.000	6.250.000	6.264.255	6.264.255
42	Cámara séptica de 1,00m x 1,20m x1,50m	un	1,00	3.650.000	3.650.000	3.688.278	3.688.278
43	Registros de 0,40m x 0,40m(con tapa de hormigón armado)	un	3,00	400.000	1.200.000	400.533	1.201.599
44	Caño de P.V.C. de 50mm p/ ventilación	ml	3,00	46.800	140.400	46.833	140.499
45	Mesada de granito(2,00m x 0,60m) con bacha de acero inoxidable y canilla pressmatic	un	1,00	2.200.000	2.200.000	2.228.902	2.228.902
Puertas (Provisión y colocación)							
46	tablero de 0,70m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	2,00	1.830.000	3.660.000	1.838.833	3.677.666



Lic. M^{te} del Carmen Romero Resquin
 Responsable UOC
 Municipalidad de Nueva Colombia

47	tablero de 0,80m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	1,00	2.225.900	2.225.900	2.225.900	2.225.900
48	metálica de 0,90m x 2,10m(con marco y herrajes)	un	1,00	1.466.600	1.466.600	1.466.600	1.466.600
49	Puerta para boxes 0,60m X 1,80m enchapados en fórmica c/ marco, contramarco y herrajes	un	4,00	1.105.000	4.420.000	1.105.505	4.422.020
50	de vidrio de 10mm de 0,90m x 2,10m	un	2,00	2.110.000	4.220.000	2.116.167	4.232.334
51	de vidrio de 10mm de 1,00m x 2,10m	un	2,00	2.390.000	4.780.000	2.392.167	4.784.334
Ventanas de vidrio (Provisión y colocación)					0		0
52	vidrio fijo de 10mm tipo Blindex de 3,00m x 1,60m	un	2,00	2.860.000	5.720.000	2.869.667	5.739.334
53	vidrio fijo de 10mm tipo Blindex en fachada principal	un	2,00	3.740.000	7.480.000	3.740.667	7.481.334
54	vidrio corredizo de 8mm tipo Blindex de 1,50m x 1,10m	un	1,00	1.620.000	1.620.000	1.620.451	1.620.451
55	vidrio corredizo de 8mm tipo Blindex de 0,40m x 0,80m	un	1,00	607.800	607.800	607.800	607.800
56	vidrio corredizo de 8mm tipo Blindex de 0,40m x 1,00m	un	2,00	663.000	1.326.000	663.000	1.326.000
57	Baranda de vidrio de 10mm de espesor (h:1,00m)	ml	6,00	1.600.000	9.600.000	1.601.667	9.610.002
Pintura de paredes y losa al látex					0		0
58	De paredes al látex con enduido	m2	379,00	40.000	15.160.000	41.484	15.722.436
59	De losa y cielorraso al látex con enduido	m2	191,00	46.000	8.786.000	46.188	8.821.908
Instalación eléctrica (provisión y colocación)					0		0
60	Instalación de caja para llave TM (tablero principal) de 36 modulos con barras R,S,T +N+T	un	1,00	3.810.000	3.810.000	3.812.900	3.812.900
61	Instalación de caja para llave TM (tablero Seccional) de 18 modulos con barras R,S,T +N+T	un	1,00	1.600.000	1.600.000	1.617.160	1.617.160
62	Instalación equipos de iluminación de 24watts	un	128,00	229.000	29.312.000	229.208	29.338.624
63	Alimentación embutida para tomas con cables de 4mm	ml	276,00	64.600	17.829.600	64.600	17.829.600
64	Provisión y colocación de Boca luces	un	12,00	161.200	1.934.400	161.200	1.934.400
65	Provisión y colocación deBoca tomas	un	16,00	216.300	3.460.800	216.433	3.462.928
66	Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 6mm2	un	4,00	1.330.000	5.320.000	1.332.375	5.329.500
67	Construcción de pilastra (medidor de ANDE) de ladrillos comunes (incluye accesorios y conexión eléctrica)	un	1,00	3.880.000	3.880.000	3.880.000	3.880.000
Escenario					0		0
68	Provisión y colocación de piso tipo parquet de lapacho (incluye: listones, pulida y plastificado)	m2	26,70	605.000	16.153.500	605.000	16.153.500
69	Provisión y colocación de zócalo de madera de cedro h: 0,10m	ml	14,90	71.000	1.057.900	71.000	1.057.900
70	Provisión y colocación de cielorraso de yesito	m2	132,50	148.000	19.610.000	148.000	19.610.000
71	Buñá perimetral	ml	104,60	40.700	4.257.220	40.700	4.257.220
72	Excavación manual para muro de PBC de 0,50m de ancho	m3	21,00	86.000	1.806.000	86.558	1.817.718
73	Muro de PBC (piedra bruta colocada) de 0,50m de ancho	m3	41,50	619.300	25.700.950	619.300	25.700.950
74	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30m	m2	8,50	215.000	1.827.500	216.000	1.836.000
75	Contrapiso de H" de cascotes de 0,10m de espesor	m2	193,00	56.000	10.808.000	56.325	10.870.725
76	Provisión y colocación de piedra tipo rompecabezas	m2	193,00	151.000	29.143.000	151.766	29.290.838
77	Baranda metálica de caños cilindricos (con dos manos de pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética)	ml	30,20	518.400	15.655.680	518.400	15.655.680
Planta Alta					0		0
78	Mampostería de elevación de ladrillo común de 0,15m	m2	247,00	143.000	35.321.000	143.983	35.563.801
79	Provisión y colocación de pared de durlock de 10cm de espesor	m2	45,00	223.000	10.035.000	223.533	10.058.985
Estructuras de HPA					0		0
80	Pilar de HPA de 0,15m x 0,30m	m3	2,00	3.065.000	6.130.000	3.068.314	6.136.628
81	Encadenado superior de HPA de 0,15m x 0,30m	ml	65,30	156.000	10.186.800	156.000	10.186.800
82	Contrapiso de H" de cascote de 0,07m de espesor	m2	196,00	54.900	10.760.400	54.945	10.769.220
83	Carpeta de regularización (base para piso porcelanato)	m2	196,00	49.500	9.702.000	49.901	9.780.596
84	Piso porcelanato (antideslizante)	m2	166,00	210.000	34.860.000	211.333	35.081.278
85	Zócalo de porcelanato h: 0,10m	ml	91,30	41.500	3.788.950	41.500	3.788.950
86	Envarillado sobre aberturas (2 de diámetro 8mm)	ml	75,00	34.500	2.587.500	34.667	2.600.025
Revoque (mortero con hidrófugo)					0		0
87	de pared	m2	494,00	48.200	23.810.800	48.282	23.851.308
88	salpicado de estructuras de hormigón armado con mortero 1:3 (cemento-arena lavada de río)	m2	63,00	33.000	2.079.000	33.096	2.085.048
Instalación desagüe cloacal					0		0
89	Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja	un	1,00	1.495.000	1.495.000	1.498.157	1.498.157
90	Provisión y colocación de lavatorio con mesada de granito, canilla pressmatic con conexión flexible y sopapa	un	1,00	1.538.500	1.538.500	1.538.902	1.538.902
91	Provisión y colocación de mingitorio	un	3,00	757.300	2.271.900	757.305	2.271.915
92	Provisión y colocación de cañerías para desagüe cloacal y cañerías para agua	gl	1,00	3.097.000	3.097.000	3.097.810	3.097.810
93	Provisión y colocación de portarrollo	un	1,00	187.500	187.500	187.500	187.500
94	Provisión y colocación de jabonera	un	1,00	139.200	139.200	139.200	139.200
95	Provisión y colocación espejo 1,00m x 1,20m	un	1,00	675.800	675.800	675.833	675.833

555



Lic. M^a del Carmen Romero Resquin
 Responsable UOC
 Municipalidad de Nueva Colombia

96	Azulejo h:2,10m	m2	16,00	144.700	2.315.200	144.725	2.315.600
	Puertas (Provisión y colocación) de madera con pintura sintética				0		0
97	tablero de 0,70m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	1,00	1.811.600	1.811.600	1.811.600	1.811.600
98	tablero de 0,80m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	1,00	2.032.600	2.032.600	2032631	2.032.631
99	placa de 0,80m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	2,00	1.071.000	2.142.000	1070005	2.140.010
100	Ventana corrediza de vidrio de 8mm tipo Blindex de 1,50m x 1,10m	un	4,00	1.827.600	7.310.400	1827667	7.310.668
101	Ventana corrediza de vidrio de 8mm tipo Blindex de 0,40m x 1,00m	un	1,00	663.000	663.000	663000	663.000
102	Ventana corrediza de vidrio de 10mm tipo Blindex de 3,20m x 1,60m	un	2,00	3.931.900	7.863.800	3931951	7.863.902
	Pintura de paredes al látex				0		0
103	De paredes al látex con endurecido	m2	567,00	43.550	24.692.850	43554	24.695.118
	Desagüe Pluvial (Provisión y colocación)				0		0
104	Canaleta de chapa galvanizada N° 24 - desarrollo 40cm	ml	47,00	135.490	6.368.030	135491	6.368.077
105	Pintura de canaleta con dos manos de pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética	ml	47,00	37.400	1.757.800	37436	1.759.492
106	Bajada de caño de pvc de 100mm de diámetro con dos manos de pintura sintética	ml	63,00	37.400	2.356.200	37436	2.358.468
107	Registros de 0,40m x 0,40m (con tapa de rejilla metálica)	un	9,00	400.500	3.604.500	400533	3.604.797
108	Caño de pvc de 150mm de diámetro subterráneo	ml	63,00	115.800	7.295.400	115833	7.297.479
	Instalación eléctrica (provisión y colocación)				0		0
109	Alimentación embutida al tablero Principal y seccional PA con cables de 4*16mm	ml	27,00	172.500	4.657.500	172500	4.657.500
110	Instalación equipos de iluminación de 24watts	un	40,00	233.500	9.340.000	233594	9.343.760
111	Alimentación embutida para tomas con cables de 4mm	ml	208,00	51.900	10.795.200	51970	10.809.760
112	Provisión y colocación de Boca luces	un	7,00	176.200	1.233.400	176252	1.233.764
113	Provisión y colocación de Boca tomas	un	25,00	184.300	4.607.500	184358	4.608.950
114	Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 6mm2	un	5,00	1.332.300	6.661.500	1332375	6.661.875
115	TECHO: cubierta de chapa trapezoidal tipo sandwich de isopor de 30mm sobre estructura reticulada de perfil U de 100x40x2mm, zig zig de perfil L 1" 1/2x1/8. Correa de perfil C de 100x40x15 en 2mm. pend. 15%. Base con dos manos de pintura antióxido y acabado sintético. Cumblera incluido	m2	208,00	535.800	111.446.400	535800	111.446.400
116	Cenefa metálica de chapa negra N°22 con estructura metálica, h:1,30m (dos manos de pintura antióxido y acabado sintético)	ml	12,00	737.600	8.851.200	737645	8.851.740
117	Pergolado metálico de 1,20m de voladizo, con cobertura de chapa translúcida	m2	12,40	656.400	8.139.360	656400	8.139.360
118	Provisión y colocación de letras corpóreas: junta municipal "de 0,70m x 9m y logo institucional de 1,20m x 1,60m. con iluminación led	gl	1,00	17.440.000	17.440.000	17440000	17.440.000
119	Rampa peatonal de piso de piedra tipo rompecabeza con demolición de cantero (área vereda)	un	1,00	2.894.700	2.894.700	2894793	2.894.793
	Instalación Ductos y cableado sistema de CCTV (provisión y colocación)				0		0
120	Provisión y colocación de cámara fija para circuito cerrado (camara IP67)	un	10,00	538.600	5.386.000	538620	5.386.200
121	Provisión y colocación de monitor de 43"	un	1,00	3.703.600	3.703.600	3703667	3.703.667
122	Provisión y colocación de soporte articulado para TV	un	1,00	354.200	354.200	354267	354.267
123	Cable UTP	ml	200,00	6.100	1.220.000	6125	1.225.000
124	Fuente de alimentación eléctrica	un	2,00	257.000	514.000	257043	514.086
125	Conectores balun dahua	un	10,00	78.900	789.000	78960	789.600
126	Conectores de corriente	un	10,00	33.600	336.000	33633	336.330
127	Provisión y colocación de caja externa para cámara de seguridad de plástico	un	10,00	186.000	1.860.000	186083	1.860.830
128	DVR de 16 canales Sistema de circuito cerrado de video vigilancia	un	1,00	4.539.500	4.539.500	4539510	4.539.510
129	Cables adaptadores para cámara	un	10,00	38.300	383.000	38381	383.810
130	Provisión y colocación de accesorios para instalación de cámaras de seguridad	un	10,00	38.100	381.000	38175	381.750
	Instalación Ductos y cableado sistema de audio (provisión y colocación)				0		0
131	Provisión y colocación de ductos y cajas antillamas	ml	125,00	47.400	5.925.000	47483	5.935.375
132	Provisión y extensión de cables polarizados	ml	200,00	47.400	9.480.000	47483	9.496.600
133	Reajuste de reja metálica y elaboración de portón corredizo	ml	15,00	566.500	8.497.500	566500	8.497.500
134	Cálculo estructural de H"A"	m2	184,88	18.200	3.364.816	18000	3.327.840
135	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00	3.427.400	3.427.400	3427400	3.427.400
				1.132.173.936			1.134.870.752



[Handwritten Signature]
 Lic. M^{re} del Carmen Romero Resquin
 Responsable UOC
 Municipalidad de Nueva Colombia