

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL								
[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]								
Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
PROYECTO SALÓN COMUNAL GRAN COLOMBIA								
1. ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1,01				CERRAMIENTO PROVISIONAL CON LISTONES DE MADERA Y TELA VERDE DE PROPILENO	ML	62,40	\$ 47.218,00	\$ 2.946.378,00
1,02				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	211,54	\$ 8.483,00	\$ 1.794.460,00
1,03				DESCAPOTE MANUAL	M2	211,54	\$ 48.385,00	\$ 10.235.169,00
1,04				EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR	M3	52,18	\$ 127.947,00	\$ 6.676.804,00
1,05				RELLENO CON MATERIAL GRANULAR BG-1 1/2" VIBROCOMPACTADO MANUAL	M3	26,17	\$ 197.907,00	\$ 5.179.872,00
Subtotal								\$ 26.832.683,00
2. CIMIENTOS, PISOS Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
2,01				SOLADO EN CONCRETO 14.0 MPa TM 1"	M2	43,35	\$ 88.206,00	\$ 3.823.995,00
2,02				CONCRETO DE ZAPATA 21 MPA	M3	3,46	\$ 1.414.716,00	\$ 4.889.258,00
2,03				CONCRETO CICLOPEO	M3	2,74	\$ 1.064.421,00	\$ 2.918.004,00
2,04				CONCRETO DE VIGAS DE AMARRE 21 MPA	M3	9,21	\$ 1.799.577,00	\$ 16.569.200,00
2,05				CONCRETO DE COLUMNAS (0,3 X 0,3M 21MPA	M3	3,86	\$ 1.720.132,00	\$ 6.647.622,00
2,06				CONCRETO DE VIGAS AEREAS 21 MPA	M3	5,05	\$ 1.819.866,00	\$ 9.195.692,00
2,07				VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO 12X20 CMS 21 MPA (INCLUYE RFFUJERZO)	ML	82,87	\$ 189.443,00	\$ 15.699.141,00
2,08				CONCRETO TARIMA D21 MPA	M2	18,83	\$ 251.822,00	\$ 4.741.089,00
2,09				ESCALERAS EN CONCRETO	UND	1,00	\$ 446.835,00	\$ 447.595,00
2,1				ACERO DE REFUERZO fy:4200 kg/cm FIGURADO (INCLUYE ALAMBRE NEGRO FIGURADO)	KG	3237,77	\$ 16.083,00	\$ 52.073.123,00
2,11				PLACA DE PISO EN CONCRETO 21 MPA e=0,12m	M2	189,03	\$ 211.121,00	\$ 39.909.016,00
2,12				MALLA ELECTROSOLDADA 6MM DE 15*15 CM	M2	207,86	\$ 32.027,00	\$ 6.657.164,00
2,13				ANTEPISO E=0,05M	M2	189,03	\$ 79.335,00	\$ 14.997.001,00
2,14				PLACA MACIZA H=0,10M 21MPA	M2	17,48	\$ 268.774,00	\$ 4.698.600,00
2,15				MESON EN CONCRETO	M2	2,34	\$ 321.327,00	\$ 751.905,00
2,16				JARDINERA	ML	4,27	\$ 69.732,00	\$ 297.756,00
2,17				RAMPA PARA DISCAPACITADOS	M2	1,02	\$ 233.885,00	\$ 237.861,00
Subtotal								\$ 184.554.022,00
3. MAMPOSTERÍA Y PAÑETE								
3,01				MURO EN LADRILLO DE OBRA A LA VISTA E =0,12	M2	186,04	\$ 185.814,00	\$ 34.568.939,00
3,02				PAÑETES SOBRE MURO 1:4	M2	302,14	\$ 63.258,00	\$ 19.112.481,00
3,03				MURO EN BLOQUE Nº5 ROSADO B=0,10M	M2	24,85	\$ 95.778,00	\$ 2.379.892,00
Subtotal								\$ 56.061.312,00
4. CARPINTERÍA METALICA, PUERTA Y CERRADURA								
4,01				PUERTA METALICA INCLUYE CERRADURA Y MARCO 0,80M	M2	5,00	\$ 1.049.703,00	\$ 5.248.515,00
Subtotal								\$ 5.248.515,00
5. REDES HIDROSANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y ACCESORIOS								
5,01				SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO	UND	7,00	\$ 107.906,00	\$ 755.342,00
5,02				TUBERIA AGUA PRESION PVC 1/2"	ML	40,30	\$ 39.974,00	\$ 1.610.952,00
5,03				REGISTRO DE 1/2"	UND	1,00	\$ 120.289,00	\$ 120.289,00
5,04				REGISTRO DE 3/4"	UND	1,00	\$ 125.217,00	\$ 125.217,00
5,05				SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO plastico de 2000 litros (incluye accesorios como: cheques, uniones y todos los accesorios	UND	2,00	\$ 1.974.212,00	\$ 3.948.424,00
5,06				SALIDAS SANITARIAS PVC-S Ø3" - Ø4"	UND	10,00	\$ 153.518,00	\$ 1.535.180,00
5,07				TUBERIA AGUAS SERVIDAS PVC D = 2"	ML	12,00	\$ 61.310,00	\$ 735.720,00
5,08				TUBERIA AGUAS SERVIDAS PVC D = 4"	ML	40,00	\$ 100.501,00	\$ 4.020.040,00
5,09				VIGA CANAL B=25 CM	ML	41,60	\$ 178.567,00	\$ 7.428.387,00
5,1				PUNTO AGUAS LLUVIAS DIAMETRO DE 3" EN PVC	UND	2,00	\$ 135.616,00	\$ 271.232,00
5,11				BAJANTE AGUAS LLUVIAS DIAMETRO DE 3" EN PVC	ML	6,00	\$ 62.670,00	\$ 376.020,00
5,12				CAJA INSPECCION EN CONCRETO DE 70X70X90 E=0,05 M TAPA EN CONCRETO REFORZADO (3/8"Ø0,10M EN AMBOS SENTIDOS	UND	1,00	\$ 884.813,00	\$ 884.813,00
5,13				REJILLA CORRIENTE	UND	2,00	\$ 50.594,00	\$ 101.188,00
5,14				PRUEBAS HIDRAULICAS	UND	7,00	\$ 740.004,00	\$ 5.180.028,00
5,15				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PVC SANITARIA 2"	UND	2,00	\$ 47.338,00	\$ 94.676,00
5,16				EXTINTOR MANUAL	UND	2,00	\$ 588.101,00	\$ 1.176.202,00
5,17				SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE CAJA CON TAPA REGISTROS PLASTICA DE 20X20	UND	2,00	\$ 84.036,00	\$ 168.072,00
5,18				SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATO SANITARIO DE UNA PIEZA TIPO SAN GIORGIO O SIMILAR EN PORCELANA SANITARIA ALONGADO	UND	2,00	\$ 917.810,00	\$ 1.835.620,00
5,19				SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	2,00	\$ 370.575,00	\$ 741.150,00
Subtotal								\$ 31.108.552,00
6. RED ELECTRICA , ILUMINACION Y AIRES ACONDICIONADOS								
6,01				SALIDA PARA TOMA REGULADO 110v	UND	13,00	\$ 290.735,00	\$ 3.779.555,00
6,02				SALIDA PARA TOMA CORRIENTE AIRE ACONDICIONADO	UND	4,00	\$ 353.754,00	\$ 1.415.016,00
6,03				SUMINISTRO E INSTALACION TOMA CORRIENTE GFCI	UND	3,00	\$ 343.294,00	\$ 1.029.882,00
6,04				SALIDA LUMINARIAS	UND	22,00	\$ 283.123,00	\$ 6.228.706,00
6,05				SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30CM x 120CM 40W 3200 LM	UND	12,00	\$ 343.111,00	\$ 4.117.332,00
6,06				SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 30CM x 30CM 24W	UND	8,00	\$ 221.611,00	\$ 1.772.888,00
6,07				SUMINISTRO E INSTALACION FAROL EXTERIOR 100W	UND	1,00	\$ 248.611,00	\$ 248.611,00
6,08				SUMINISTRO E INSTALACION LUZ BALA DE PISO PARA JARDINERA	UND	2,00	\$ 324.548,00	\$ 649.096,00
6,09				TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2"	ML	60,00	\$ 22.328,00	\$ 1.339.680,00
6,1				TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4"	ML	52,00	\$ 16.057,00	\$ 834.964,00
6,11				TUBERÍA CONDUIT PVC 1 1/2"	ML	25,00	\$ 35.091,00	\$ 877.275,00
6,12				SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO 240 V.-18 CIRCUITOS.-CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 2P 60 A.	UND	1,00	\$ 1.759.578,00	\$ 1.759.578,00
6,13				SISTEMA PUESTA A TIERRA TABLERO	UND	1,00	\$ 1.506.306,00	\$ 1.506.306,00
6,14				CONTADOR BIFASICO CON CAJA	UND	1,00	\$ 903.853,00	\$ 903.853,00

Subtotal								\$ 26.462.742,00
7.	ACABADOS							
7,01				SUMINISTRO DE MATERIALES Y APLICACIÓN DE ESTUCCO. INCLUYE FILOS	M2	302,14	\$ 41.395,00	\$ 12.506.895,00
7,02				SUMINISTRO DE MATERIALES Y APLICACIÓN DE TRES (3) MANOS DE PINTURA VINÍLICA PARA MUROS TIPO 1(INCLUYE RESANES) COLOR A	M2	302,14	\$ 28.000,00	\$ 8.459.791,00
Subtotal								\$ 20.966.686,00
8	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS EN MADERA							
8,01				TEJA DE GRES ESPAÑOLA GRANDE	M2	193,67	\$ 196.436,00	\$ 38.044.059,00
8,02				CABALLETE EN GRES	ML	22,00	\$ 62.319,00	\$ 1.371.018,00
8,03				Suministro e instalacion de correa metalica (correa phrptr 3x1 1/2"x2.5mm)	ML	300,45	\$ 119.792,00	\$ 35.991.506,00
8,04				Suministro e instalacion de correa metalica (correa pte 120x120x4.00)	ML	39,40	\$ 229.123,00	\$ 9.027.446,00
8,05				Suministro e instalacion platina de sujeción porta-correa pl 76x100x3/16	UND	65,00	\$ 45.122,00	\$ 2.932.930,00
8,06				CERCHA METALICA Perfil PTR 200x70x3mm	UND	2,00	\$ 5.478.852,00	\$ 10.957.704,00
8,07				MACHIMBRE EN MADERA	UND	193,68	\$ 90.411,00	\$ 17.510.477,00
8,08				MORTERO IMPERMEABLE E:0,04M	M2	7,75	\$ 57.480,00	\$ 445.301,00
8,09				IMPERMEABILIZACION CON MANTO	M2	193,68	\$ 144.593,00	\$ 28.004.252,00
Subtotal								\$ 144.284.693,00
9	PISOS Y ENCHAPES							
9,01				PISO EN TABLON DE GRES VITRIFICADO ROJA Y MORO 30X30 CMS	M2	34,50	\$ 141.394,00	\$ 4.877.856,00
Subtotal								\$ 4.877.856,00
10	VARIOS							
10,01				RETIRO DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE LA OBRA (LÓS MUEBLES Y DEMAS ELEMENTOS QUE SEAN RECUPERABLES, EL CONTRATISTA LOS DEBERA ENVIAR AL SITIO QUE INDIQUE EL SUPERVISOR).	M3	36,78	\$ 49.487,00	\$ 1.820.105,00
10,02				ESCOBRERA MUNICIPAL POR DISPOSICION	M3	36,78	\$ 33.753,00	\$ 1.241.417,00
10,03				ESCOBRERA MUNICIPAL POR GENERACION	M3	36,78	\$ 33.753,00	\$ 1.241.417,00
Subtotal								\$ 4.302.939,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 504.700.000,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 504.700.000,00
VALOR TOTAL	\$ 504.700.000,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.				DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.				ADMINISTRACION	A=	30%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).				UTILIDAD	U=	5%
DIEGO FERNANDO CARRILLO DUARTE SUBSECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA				TOTAL A.U	A.U.=	35%