Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	1

FORMULARIO 1 - OFERTA ECONOMICA

[La Entidad puede utilizar este Formulario de presentación de **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.]
[Los Proponentes emplearán el Formulario establecido por la Entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

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.

CASA DEL ALCAIDE

1, PRELIMINARES

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1,1	X		X	CERRAMIENTO DE OBRA EN POLISOMBRA H= 2.10 M	ML	82,24	$ 28.000	$ 2.302.720
1,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTON Y PLÁSTICO INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN DE PISO INTERIOR Y EXTERIOR	M2	119,00	$ 12.900	$ 1.535.100
1,3	X		X	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN GUADUA PARA SOBRE CUBIERTA - INCLUYE PERNOS PARA ARMADO	ML	295,38	$ 40.000	$ 11.815.200
1,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECAS EN ACERO PARA ARMADO DE ESTRUCTURA EN GUADUA DE SOBRECUBIERTA - INCLUYE MATERIAL DE LLENO Y CONCRETO PARA ESTABILIZAR PILARES	UND	18	$ 120.000	$ 2.160.000
1,5	X		X	SUMINISTRO E INTALACION DE PLASTICO AGROLINE CALIBRE 7 INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN	M2	323,18	$ 14.400	$ 4.653.792
1,6	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCION DEL MURAL	M2	16,54	$ 102.000	$ 1.687.080
1,7	X		X	APUNTALAMIENTO DE VIGAS EN MADERA	UND	5	$ 379.000	$ 1.895.000
1,8	X		X	DESMONTE DE CABALLETE EN TEJA DE ARCILLA	ML	37,92	$ 9.900	$ 375.408
1,9	X		X	DESMONTE DE TEJA DE BARRO - INCLUYE SELECCIÓN Y ACOPIO	M2	187,03	$ 21.400	$ 4.002.442
1,10	X		X	DESMONTE DE CAÑABRAVA	M2	187,03	$ 10.200	$ 1.907.706
1,11	X		X	DESMONTE DE VENTANAS (MARCO Y VIDRIO)	M2	13,62	$ 31.200	$ 424.944
1,12	X		X	DESMONTE DE PUERTAS (MARCOS EN MADERA) SELECCIÓN Y ACOPIO	M2	14,50	$ 69.000	$ 1.000.500
1,13	X		X	CARGUE MANUAL Y RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES (HASTA 16 KMS)	M3	28,01	$ 40.500	$ 1.134.405
1,14	X		X	ALQUILER SECCION DE ANDAMIOS CERTIFICADO CON RUEDAS Y ELEMENTOS DE PROTECCION EN ALTURAS POR MES	SECCIÓN	12	$ 800.000	$ 9.600.000
Subtotal								**$ 44.494.297**

2, CUBIERTA

2,1	X		X	LAVADO DE TEJA DE BARRO	M2	56,11	$ 27.900	$ 1.565.469
2,2	X		X	LIMPIEZA E INMUNIZACIÓN POR BROCHADO A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA (CERCHAS) PARA EL INMUEBLE DE LA CASA DEL ALCAIDE	ML	479,51	$ 65.000	$ 31.168.150
2,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJO TECHO EN LISTON DE MADERA (INCLUYE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE Y MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	187,03	$ 164.000	$ 30.672.920
2,4	X		X	INSTALACIÓN TEJA DE BARRO RECUPERADA (INCLUYE PERFORACIÓN Y GANCHO DE LA TEJA DE BARRO)	M2	56,11	$ 41.700	$ 2.339.787
2,5	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO (INCLUYE PERFORACIÓN Y GANCHO DE LA TEJA DE BARRO) - REPOSICION DE TEJA DE BARRO IGUAL O SIMILAR	M2	130,92	$ 91.000	$ 11.913.720
2,6	X		X	INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO, REPOSICIÓN DE CABALLETE IGUAL O SIMILAR	ML	37,90	$ 201.000	$ 7.617.900
Subtotal								**$ 85.277.946**

3, MAMPOSTERIA

3,1	X		X	TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN Y RESANE EN PARTE INTERNA Y EXTERNA EN ÁREA BAJA DE MUROS COLINDANTE A JARDINERAS.	M2	204,27	$ 46.000	$ 9.396.420
3,2	X		X	LIMPIEZA DE MUROS PREVIO A LA APLICACIÓN DE PINTURA.	M2	508,41	$ 7.100	$ 3.609.711

3,3	X		X	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1 PARA MUROS INTERNOS A 3 CAPAS	M2	300,04	$ 15.000	$ 4.500.600
3,4	X		X	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERNOS.	M2	318,94	$ 16.300	$ 5.198.722
Subtotal								**$ 22.705.453**
4, PISO Y JARDINERIA								
4,1	X		X	RESTITUCION DE BOQUILLA, DESMANCHADO, LAVADO, HIDROFUGADO Y SELLADO DEL PISO EXISTENTE DE ARCILLA AL INTERIOR, Y PASILLO EXTERIOR DE LA CASA DEL ALCAIDE.	M2	119,00	$ 88.000	$ 10.472.000
4,2	X		X	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS Y CAPA VEGETAL (INCLUYE RETIRO)	ML	26,36	$ 13.800	$ 363.768
4,3	X		X	RAMPA PEATONAL EN ADOQUIN GRES	M2	2,63	$ 104.000	$ 273.520
Subtotal								**$ 11.109.288**
5, CARPINTERÍA EN MADERA								
5,1	X		X	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PUERTAS A DOBLE CARA, INTERNAS Y EXTERNAS, EN MADERA CASA DEL ALCAIDE.	M2	39,71	$ 424.000	$ 16.837.040
5,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS EXTERNAS.	UND	3	$ 225.000	$ 675.000
5,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURAS PARA PUERTAS INTERNAS.	UND	3	$ 171.000	$ 513.000
5,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVESAÑO INTERNO EN MADERA ABARCO DIMENSIONES DE 8 CM X 10 CM .	ML	10,43	$ 184.000	$ 1.919.120
5,5	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TRAVESAÑOS INTERNOS	UND	14,00	$ 130.000	$ 1.820.000
5,6	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA SENCILLA INCLUYE VIDRIO 4MM ESMERILADO	M2	1,06	$ 851.000	$ 902.060
5,7	X		X	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE DOBLE HOJA, INCLUYE VIDRIO 4MM ESMERILADO	M2	11,99	$ 844.000	$ 10.119.560
5,8	X		X	MANTENIMIENTO EN SITU DE PILARES EN MADERA EN PASILLO	ML	25,11	$ 56.500	$ 1.418.715
Subtotal								**$ 34.204.495**
6, INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN								
6,1	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA EXTERIOR TIPO BALA LED AHORRADORA PARA PISO	UND	7,00	$ 140.000	$ 980.000
Subtotal								**$ 980.000**
7, ASEO								
7,1	X		X	ASEO INICIAL Y FUMIGACIÓN	UND	1,00	$ 752.000	$ 752.000
7,2	X		X	ASEO - CUADRILLA (incluye la sobrecubierta)	UND	3,00	$ 490.000	$ 1.470.000
Subtotal								**$ 2.222.000**
8, OTROS								
8,1	X		X	DESMONTE DE SOBRECUBIERTA (GUADUA, PLASTICO Y CANECAS)	M2	262,52	$ 11.700	$ 3.071.484
Subtotal								**$ 3.071.484**
EDIFICIO 1 PANÓPTICO DE IBAGUÉ								
1, PRELIMINARES								
1,1	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLISOMBRA AL INTERIOR DEL EDIFICIO CRUCIFORME	M2	290,93	$ 9.900	$ 2.880.207
1,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTON Y PLASTICO PARA PROTECCION DE BARANDAS Y SUELO DEL SEGUNDO PISO	M2	575,71	$ 12.900	$ 7.426.659
1,3	X		X	ALQUILER SECCION DE ANDAMIOS CERTIFICADO CON RUEDAS Y ELEMENTOS DE PROTECCION EN ALTURAS POR MES	SECCIONES	17,00	$ 794.000	$ 13.498.000
1,4	X		X	CARGUE MANUAL Y RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES (HASTA 16 KMS)	M3/COMP	8,43	$ 40.500	$ 341.415
Subtotal								**$ 24.146.281**
2, CUBIERTA								

2,1	X		X	LIMPIEZA HIGIENICA A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA Y METALICA (CERCHAS) QUE SE VISUALIZA EN LOS PASILLOS Y VACÍO DEL CRUCIFORME	ML	2152,16	$ 11.400	$ 24.534.624
2,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA TIPO ZARANDA GALVANIZADA 8X8 DE HASTA 0.9 MT DE ANCHO CON SUJECION MEDIANTE REMACHES, EN EL SISTEMAS ANTIPALOMA DE LA LUCARNA EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE MALLA EXISTENTE Y LIMPIEZA DE LUCARNA)	ML	336,87	$ 66.000	$ 22.233.420
Subtotal								**$ 46.768.044**
3, PINTURA Y ACABADOS								
3,1	X		X	LAVADO MANUAL CON JABON NEUTRO DE LA FACHADA	M2	2393,28	$ 10.400	$ 24.890.112
3,2	X		X	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERNOS A 2 CAPAS	M2	1168,91	$ 15.900	$ 18.585.669
3,3	X		X	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA TIPO 1 DE INTERIORES A 3 MANOS	M2	20,00	$ 34.000	$ 680.000
3,4	X		X	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZANTE LISO MURO 1:4 (INCLUYE RETIRO DE PAÑETE)	M2	233,79	$ 44.000	$ 10.286.760
Subtotal								**$ 54.442.541**
4, ELECTRICO								
4,1	X		X	INSTALACION DE TOMAS ELECTRICOS EN TUBO EMT EN LA CELDA 281 (INSTALACION A LA VISTA)	UND	2,00	$ 155.000	$ 310.000
Subtotal								**$ 310.000**
5, CARPINTERIA METALICA								
5,1	X		X	SELECCIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN MEDIANTE PERNOS DE FIJACIÓN, DE REJAS CARCELARIAS EXISTENTE EN CELDAS	UND	2,00	$ 92.000	$ 184.000
Subtotal								**$ 184.000**
6, OTROS								
6,1	X		X	REPARACIONES CELDA 127 (INCLUYE REPARACIÓN DE 2 M2 DE DRYWALL, DEMOLICION Y RESTITUCION DE MURETE DE CONCRETO DE 0,15X0,98X0,60 MTS)	UND	1,00	$ 357.000	$ 357.000
6,2	X		X	INSTALACIÓN DE SOBREPUERTA EN ACRILICO, MARCO EN ALUMINIO NEGRO, FORMA EN ARCO	M2	5,20	$ 381.000	$ 1.981.200
6,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO ADHESIVO COLOR BLANCO PARA PUERTAS	M2	8,40	$ 43.000	$ 361.200
6,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOLDO EN SENTIDO VERTICAL PARA VANO, NORTE - SUR - ORIENTE, ENRROLLABLE EN SCREEN AL 5% TELA PARA EXTERIOR RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y A LOS RAYOS UV, TOLDOS GUIADOS CON VARILLA EN ACERO INOXIDABLE A LOS EXTREMOS Y ANCLAJE PARA TOLDO VERTICAL, SISTEMA MANUAL CON MANIVELA PARA CADA UNO, TUBO SOPORTE CALIBRE: R24 - COLOR OSCURO A ELEGIR EN COMITE.	M2	15,15	$ 595.000	$ 9.014.250
6,5	X		X	REPARACIÓN DE ASCENSOR CIBES A5000 INCLUYE CAMBIO DE VIDRIO ROTO (MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE BATERIAS)	UND	1,00	$ 7.000.000	$ 7.000.000
6,6	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS DE VIGILANCIA CONVEXO DIAMETRO = 40 CM	UND	10,00	$ 177.000	$ 1.770.000
6,7	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS DE 50 X 40 X 30 DE FONDO EN PORCELANA O ENCHAPE (COLOR A ESCOGER EN COMITÉ)	UND	2,00	$ 460.000	$ 920.000
Subtotal								**$ 21.403.650**
7, ASEO								

7,1	X		X	ASEO GENERAL Y FUMIGACIÓN	DIA	1,00	$ 545.000	$ 545.000
7,2	X		X	ASEO - CUADRILLA POR ALA DE TRABAJO (una vez cada 15 días)	DIA	4,00	$ 323.000	$ 1.292.000
7,3	X		X	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN DE SOBRETECHO DE DRYWALL EN EL SEGUNDO PISO DEL CRUCIFORME	DIA	5,00	$ 449.000	$ 2.245.000
Subtotal								**$ 4.082.000**
EDIFICIO 2								
1, PRELIMINARES								
1,1	X		X	DEMOLICIÓN PARCIAL DE MUROS DOBLE Y COLUMNAS DE BLOQUE DE CEMENTO E= 35 CM	M2	33,42	$ 27.000	$ 902.340
1,2	X		X	DESMONTE DEL CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA	M2	28,50	$ 7.700	$ 219.450
1,3	X		X	DEMOLICIÓN ENCHAPE PISOS H: 0.04 - 0.05 M	M2	8,41	$ 13.500	$ 113.535
1,4	X		X	DESMONTE DE ADOQUIN	M2	9,45	$ 11.700	$ 110.565
1,5	X		X	DESMONTE DE PERSIANA EN MADERA	M2	3,59	$ 11.700	$ 42.003
1,6	X		X	DESMONTE DE VENTANAS	M2	4,16	$ 27.300	$ 113.568
1,7	X		X	ALQUILER SECCION DE ANDAMIOS CERTIFICADO CON RUEDAS Y ELEMENTOS DE PROTECCION EN ALTURAS POR MES	SECCIÓN	4,00	$ 803.000	$ 3.212.000
1,8	X		X	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 16 KM	M3/COMP	14,42	$ 40.500	$ 584.010
Subtotal								**$ 5.297.471**
2, CIELO RASO								
2,1	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN SUPERBOARD (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	76,39	$ 132.000	$ 10.083.480
2,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRYWALL EN CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA, MEMBRANA TERMOACUSTICA EN FIBRA DE VIDRO E = 3 1/2" Y PINTURA)	M2	76,39	$ 108.000	$ 8.250.120
Subtotal								**$ 18.333.600**
3, ACABADOS DE MUROS								
3,1	X		X	PAÑETE LISO EN CORTE DE COLUMNAS 1:4, E=1.5 - 2 CM	M2	3,60	$ 41.000	$ 147.600
3,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOBLE MURO EN DRYWALL DE 12 CM (INCLUYE ESTRUCTURA, MEMBRANA TERMOACUSTICA EN FIBRA DE VIDRIO E=3 1/2" Y VINILO A 2 CAPAS)	M2	19,07	$ 164.000	$ 3.127.480
3,3	X		X	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 PARA INTERIORES A 3 CAPAS (COLORES A DEFINIR EN COMITÉ)	M2	140,73	$ 15.000	$ 2.110.950
Subtotal								**$ 5.386.030**
4, PISOS								
4,1	X		X	RELLENO EN ARENA Y RECEBO	M3	2,53	$ 76.000	$ 192.280
4,2	X		X	NIVELACIÓN MANUAL	M2	15,37	$ 7.400	$ 113.738
4,3	X		X	INSTALACION DE ADOQUIN	M2	8,41	$ 104.000	$ 874.640
4,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E: 0.10 - 0.12 M (SIN REFUERZO)	M2	15,37	$ 97.000	$ 1.490.890
4,5	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPETE DE GRAMA SINTETICA SOBRE PLACA DE CONTRAPISO	M2	15,37	$ 107.000	$ 1.644.590
Subtotal								**$ 4.316.138**
5, CARPINTERIA EN MADERA								
5,1	X		X	SUMINISTRO E INSTACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE 1.3 X 2.44 M (INCUYE MARCO)	UND	1,00	$ 1.380.000	$ 1.380.000
5,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA FIJA EN MADERA	M2	4,72	$ 176.000	$ 830.720
Subtotal								**$ 2.210.720**
6, INSTALACIONES ELECTRICA								
6,1	X		X	SALIDA LÁMPARA + TOMA EMT COMPLETA	UND	3,00	$ 268.000	$ 804.000
6,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE BOMBILLA E14 INDIVIDUAL CON CABLE DE 1 METRO	UND	15,00	$ 152.000	$ 2.280.000
6,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE LINEAL TIPO CORTINA - BARRA LED 40W CON GUAYA DE 1.2M	UND	15,00	$ 288.000	$ 4.320.000

6,4	X		X	SALIDA TOMA DOBLE EMT COMPLETA	UND	4,00	$ 168.000	$ 672.000
6,5	X		X	SALIDA TRIFASICA + TOMA EN EMT	UND	3,00	$ 423.000	$ 1.269.000
Subtotal								**$ 9.345.000**
7, INSTALACIONES VARIAS								
7,1	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO CON LUMINARIA (INCLUYE SUJECION A ESTRUCTURA DE DRYWALL)	UND	2,00	$ 1.090.000	$ 2.180.000
7,2	X		X	SUMINISTRO, EVALUACION DE DISEÑO E INSTALCIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL AUDITORIO	UND	1,00	$ 77.000.000	$ 77.000.000
7,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO COCINETA INTEGRAL	UND	1,00	$ 745.000	$ 745.000
7,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN CONCRETO CON POSETA EN ALUMINIO	M2	3,10	$ 300.000	$ 930.000
7,5	X		X	PUNTO AGUA FRIA LAVAPLATOS	UND	1,00	$ 66.000	$ 66.000
7,6	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON DE LAVAPLATOS Y SALIDA SANITARIA DE 1 1/2"	ML	2,50	$ 66.000	$ 165.000
Subtotal								**$ 81.086.000**
8, ASEO								
8,1	X		X	ASEO POR CUADRILLA	DIA	2,00	$ 490.000	$ 980.000
Subtotal								**$ 980.000**
ZONAS EXTERIORES DE ALTERNANCIA EXPOSITIVA DEL CCPI								
1, PRELIMINARES								
1,1	X		X	DESMONTE DE ADOQUIN PREFABRICADO	M2	11,81	$ 6.100	$ 72.041
1,2	X		X	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3	4,11	$ 29.000	$ 119.190
1,3	X		X	SUMINISTRO Y BASEADO DE CONCRETO POBRE DE 1500 PSI	M3	1,19	$ 551.000	$ 655.690
1,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO FIGURADO #4 DE 60000 PSI (REVISIÓN DE PLANO DE CIMENTACIÓN DE LA SEÑALÉTICA)	KG	282,92	$ 8.600	$ 2.433.112
1,5	X		X	SUMINISTRO Y BASEADO DE CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,81	$ 760.000	$ 2.135.600
1,6	X		X	INSTALAR VALLA DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTIPULADAS Y VALORES DE CONTRATO, DISEÑO Y MEDIDAS LAS CUALES OTORGARA EL INTERVENTOR DEL CONTRATO. DE 100 X 70 CM	UND	1,00	$ 136.000	$ 136.000
Subtotal								**$ 5.551.633**
2, SEÑALIZACIÓN								
2,1	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALETICA TIPO TOTEM ORIENTATIVA DE 12 X 50 X 200 CM. EN LAMINA METALICA COLD ROLLED CAL. 14 CORTADA A LASER, ESTRUCTURA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 3 MM DE 10 X 10 CM LAMINA ACRILICA DE 3MM EN SU INTERIOR Y ACABADO EN PINT. ELECTROESTATICA (REVISAR DISEÑO, FICHA TECNICA Y PLANOS DE INSTALACION)	UND	4,00	$ 7.400.000	$ 29.600.000
2,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION ORIENTATIVA TIPO POSTE DE 28O CM DE ALTURA CON 4 PANELES DE 75X18 CM. EN LAMINA METALICA CAL 14 CON VINILO ADHESIVO DE ALTA CALIDAD. POSTE ESTRUCTURAL CIRCULAR METALICO CALIBRE 12 DE 3" DE DIAMETRO ACABADO EN PINT. ELECTROESTATICA (REVISAR DISEÑO, FICHA TECNICA Y PLANOS DE INST)	UND	2,00	$ 3.150.000	$ 6.300.000
2,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION TIPO POSTE DE 28O CM DE ALTURA CON 4 PANELES DE 75X18 CM EN LAMINA METALICA CAL 14 CON VINILO ADHESIVO DE ALTA CALIDAD (INCLUYE SEÑALIZACIÓN PUNTO DE ENCUENTOR DE DIAMETRO 40 CM). POSTE CIRCULAR METALICO CALIBRE 12 DE 3" DE DIAMETRO ACABADO EN PINT. ELECTROESTATICA (REVISAR DISEÑO, FICHA TECNICA Y PLANOS DE INST)	UND	3,00	$ 3.150.000	$ 9.450.000
2,4	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑALETICA DE 50 X 75 CM EN PLACA METALICA CON CORTE A LASER Y FONDO EN LAMINA ACRILICA DE 3 MM (CORTADA EN UNA SECCION DE 50X50 Y OTRA DE 50X25) ANCLADA A MUROS	UND	8,00	$ 660.000	$ 5.280.000
Subtotal								**$ 50.630.000**
3, MOBILIARIO PREFABRICADO								

3,1	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA MATERA CIRCULAR DE DE DIAMETRO EXTERNO DE 2.8MT EN CONCRETO DE 3000 PSI Y ACERO DE REFUERZO INCLUYE TRNASPORTE (REVISAR DISEÑO PROPUESTO EN COMITÉ)	UND	10,00	$ 870.000	$ 8.700.000
3,2	X		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO DE 3000 PSI Y ACERO DE REFUERZO INCLUYE TRANSPORTE (REVISAR DISEÑO PROPUESTO EN COMITÉ)	UND	5,00	$ 2.050.000	$ 10.250.000
3,3	X		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA MATERA CORREDIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 MM CON MARCOS METALICOS CAL 12 DE 2,75 X 5,23 INCLUYE TRANSPORTE (REVISAR DISEÑO PROPUESTO EN COMITÉ)	UND	1,00	$ 13.400.000	$ 13.400.000
Subtotal								**$ 32.350.000**

VALOR TOTAL	**$ 570.888.071**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**		**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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	19%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	2%
	UTILIDAD	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	25%

CAMILO ERNESTO ROJAS TOVAR
R.L CONSORCIO OBRAS R&R