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 colo 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					
1. COMISARIA DE FAMILIA								
1,1	**PRELIMINARES**							
1,1,1	11020204	X		DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	16,20	$ 519.711,00	$ 8.419.318,20
1,1,2	14010213	X		DESMONTE DE PISO BALDOSA CERAMICA O GRESS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	38,52	$ 13.091,00	$ 504.265,32
1,1,3	14010230	X		DEMOLICIÓN MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	21,60	$ 17.455,00	$ 377.028,00
1,1,4	14010227	X		DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	2,40	$ 17.422,00	$ 41.812,80
1,1,5	14010212	X		DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UND	3,00	$ 117.295,00	$ 351.885,00
1,1,6	14010201	X		CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	M	70,00	$ 2.385,00	$ 166.950,00
1,1,7	11090204	X		TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	2,00	$ 305.717,00	$ 611.434,00
Subtotal								**$ 10.472.693,32**
1,2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
1,2,1	11060101	X		EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	10,06	$ 109.092,00	$ 1.097.465,52
1,2,2	11060203	X		RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX.2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	9,00	$ 88.867,000	$ 799.803,00
Subtotal								**$ 1.897.268,52**
1,3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
1,3,1	14020101	X		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPA(3000 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,86	$ 1.378.456,00	$ 1.185.472,16
1,3,2	14020201	X		VIGA EN CONCRETO 20.7MPA (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,88	$ 1.477.270,00	$ 1.299.997,60
1,3,3	14020302	X		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7MPA (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	17,02	$ 1.284.265,00	$ 21.858.190,30
1,3,4	14030101	X		COLUMNA EN CONCRETO 20.7MPA(3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,86	$ 1.987.828,00	$ 1.709.532,08
1,3,5	14030201	X		VIGA AEREA EN CONCRETO 20.7MPA (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,88	$ 1.935.236,00	$ 1.703.007,68
1,3,6	17010201	X		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	496,20	$ 11.611,00	$ 5.761.378,20
Subtotal								**$ 33.517.578,02**
1,4	**CUBIERTA**							
1,4,1	14100209	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	38,50	$ 70.250,00	$ 2.704.625,00
1,4,2	HIST	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN PVC. INCLUYE ESTRUCTURA	M2	30,00	$ 173.493,000	$ 5.204.790,00
Subtotal								**$ 7.909.415,00**
1,5	**MUROS, MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**							
1,5,1	14060102	X		PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	40,80	$ 53.330,00	$ 2.175.864,00
1,5,2	14060101	X		PAÑETE LISO BAJO PLACA MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	70,50	$ 40.009,00	$ 2.820.634,50
1,5,3	14050202	X		MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	62,40	$ 80.873,00	$ 5.048.475,20
1,5,4	14070110	X		IMPERMEAB CUBIERTA CONCRETO, INCLUYE LIMPIEZA	M2	10,00	$ 21.381,00	$ 213.810,00
Subtotal								**$ 10.256.783,70**
1,6	**PINTURAS**							
1,6,1	14070102	X		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	70,50	$ 17.005,00	$ 1.198.852,50
1,6,2	14070101	X		PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	54,30	$ 20.433,00	$ 1.109.511,90
1,6,3	14070108	X		ESTUCO PLASTICO	M2	124,80	$ 24.625,00	$ 3.073.200,00
Subtotal								**$ 5.381.564,40**
1,7	**PISOS Y ENCHAPES**							
1,7,1	14080102	X		ENCHAPE CERÁMICO MUROS LISO 0.20X0.20 LÍNEA MEDITERRÁNEA	M2	21,60	$ 92.765,00	$ 2.003.724,00
1,7,2	14080111	X		PORCELANATO BEIGE	M2	191,97	$ 194.167,00	$ 37.274.238,99
1,7,3	14080309	X		GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	M	166,40	$ 30.178,00	$ 5.021.619,20
Subtotal								**$ 44.299.582,19**
1,8	**AIRES ACONDICIONADOS**							
1,8,1	15011302	X		SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 12000 BTU 220V.INCLUYE UNIDAD INTERIOR,UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 3.336.974,00	$ 6.673.948,00
Subtotal								**$ 6.673.948,00**

1,9	**PUERTAS Y VENTANAS**							
1,9,1	14120201	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	4,50	$ 438.848,00	$ 1.974.816,00
1,9,2	14120102	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	7,32	$ 1.076.621,00	$ 7.880.865,72
1,9,3	14110110	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	2,31	$ 1.010.179,00	$ 2.333.513,49
Subtotal								**$ 12.189.195,21**
1,10	**ESTRUCTURA METÁLICA - VIDRIO**							
1,10,1	14100602	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	M	24,00	$ 38.371,00	$ 920.904,00
1,10,2	14170101	X		VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,50	$ 117.791,00	$ 176.686,50
1,10,3	14040408	X		CORREA PERFIL RECTAN PHR NEGRO 80X40X2.0 MM CAL. 14	M	52,50	$ 69.734,00	$ 3.661.035,00
1,10,4	14040445	X		PERFIL CUADR. NEGRO 100X100X4 MM ASTM A-500	M	8,00	$ 189.950,00	$ 1.519.600,00
1,10,5	14040412	X		CORREA PERFIL RECTAN 120x60x3 MM CALIBRE 11	M	20,00	$ 180.139,00	$ 3.602.780,00
1,10,6	14040307	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA 100X100X6.35 MM (1/4") INC 2 TORNILLOS 3/8"	UND	4,00	$ 26.283,00	$ 105.132,00
Subtotal								**$ 9.986.137,50**
1,11	**INSTALACIONES ELÉCTRICA**							
1,11,1	15011105	X		ACOMETIDA PARCIAL 2No10+1No12 DUCTO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	35,00	$ 39.963,00	$ 1.398.705,00
1,11,2	15011201	X		SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	5,00	$ 169.119,00	$ 845.595,00
1,11,3	15011202	X		SALIDA TOMA BIFÁSICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 282.915,00	$ 282.915,00
1,11,4	15011204	X		SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 199.494,00	$ 797.976,00
1,11,5	15010814	X		PANEL LED REDONDO 24 W	UND	4,00	$ 86.734,00	$ 346.936,00
1,11,6	15011210	X		SALIDA TELEFONO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	14,00	$ 131.365,00	$ 1.839.110,00
Subtotal								**$ 5.511.237,00**
1,12	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**							
1,12,1	25904006	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO BAJANTE ALL 45°	UND	2,00	$ 8.265,00	$ 16.530,00
1,12,2	14140103	X		TUBERÍA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	6,00	$ 60.005,00	$ 360.030,00
1,12,3	14040453	X		CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	M	6,00	$ 149.515,00	$ 897.090,00
1,12,4	14130119	X		TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	11,00	$ 16.419,00	$ 180.609,00
1,12,5	14130120	X		TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	20,00	$ 21.867,00	$ 437.340,00
Subtotal								**$ 1.891.599,00**
				SUBTOTAL OBRAS COMISARIA DE FAMILIA (ajustado al peso)				**$ 149.987.002,00**
				2. PLAZA DE MERCADO				
2,1	**PRELIMINARES**							
2,1,1	11020204	X		DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,29	$ 519.711,00	$ 150.716,19
Subtotal								**$ 150.716,19**
2,2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**							
2,2,1	11060101	X		EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	44,00	$ 109.092,00	$ 4.800.048,00
2,2,2	11060203	X		RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX.2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	24,00	$ 88.867,000	$ 2.132.808,00
Subtotal								**$ 6.932.856,00**
2,3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
2,3,1	14020101	X		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPA(3000 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,73	$ 1.378.456,00	$ 2.384.728,88
2,3,2	14020302	X		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7MPA (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,30	$ 1.284.265,00	$ 8.090.869,50
2,3,3	14030101	X		COLUMNA EN CONCRETO 20.7MPA(3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,48	$ 1.987.828,00	$ 954.157,44
2,3,4	17010201	X		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	265,20	$ 11.611,00	$ 3.079.237,20
2,3,5	17010202	X		MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2, 500MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	288,00	$ 12.488,00	$ 3.596.544,00
Subtotal								**$ 18.105.537,02**
2,4	**CUBIERTA**							
2,4,1	14100209	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA METÁLICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	63,00	$ 70.250,00	$ 4.425.750,00
2,4,2	14070110	X		IMPERMEAB CUBIERTA CONCRETO, INCLUYE LIMPIEZA	M2	6,00	$ 21.381,00	$ 128.286,00
Subtotal								**$ 4.554.036,00**
2,5	**PISOS Y ENCHAPES**							
2,5,1	14080201	X		TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	M2	63,00	$ 136.276,00	$ 8.585.388,00
Subtotal								**$ 8.585.388,00**
2,6	**ESTRUCTURA METÁLICA - VIDRIO**							
2,6,1	14040408	X		CORREA PERFIL RECTAN PHR NEGRO 80X40X2.0 MM CAL. 14	M	54,00	$ 69.734,00	$ 3.765.636,00
2,6,2	14040446	X		PERFIL CUADR. Negro 155X155X4.5 mm	M	32,40	$ 333.319,00	$ 10.799.535,60
2,6,3	14040412	X		CORREA PERFIL RECTAN 120x60x3 MM CALIBRE 11	M	100,32	$ 180.139,00	$ 18.071.544,48
2,6,4	14040309	X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA 200X200X9.52 MM (3/8") INCLUYE 4 TORNILLOS 1/2"	UND	12,00	$ 72.148,00	$ 865.776,00
Subtotal								**$ 33.502.492,08**

2,7	PISOS Y ENCHAPES							
2,7,1	12010101	X		BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 2.200.611,00	$ 8.802.444,00
2,7,2	12010110	X		CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	UND	3,00	$ 1.452.651,00	$ 4.357.953,00
Subtotal								**$ 13.160.397,00**
							SUBTOTAL OBRAS COMISARIA DE FAMILIA (ajustado al peso)	**$ 84.991.422,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 234.978.424,00**
VALOR TOTAL (AJUSTADO AL PESO)	**$ 234.978.424,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	**A=**	28%
IMPREVISTO	**I=**	1%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	34%

Firma
ING. JUAN SEBASTIAN VESGA FIERRO
PROFESIONAL SECRETARIA DE OBRAS C.P.S
ELABORÓ

Firma
ING. JAIRO ABDUL RICO ENCISO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
APROBÓ