Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM	Versión	2

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.

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN PAVIMENTO RÍGIDO CARRERA 4D DESDE CALLE 19AN HACIA CALLE 20N. URBANIZACION LA ESTANCIA.

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2				CAPITULO II - EXPLANACIONES				
		1P.1	1.P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	129,00	$ 2.200,00	$ 283.800,00
		465,1	Invias 465	EXCAVACION PARA LA REPARACION DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCION DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES	m³	42,00	$ 95.000,00	$ 3.990.000,00
		201.9	Invias 201	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	72,00	$ 18.000,00	$ 1.296.000,00
		230.1	Invias 230	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	m³	14,00	$ 70.000,00	$ 980.000,00
		5.P1	5.P	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	78,00	$ 6.000,00	$ 468.000,00
Subtotal								**$ 7.017.800,00**
3				CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES				
		310.1	Invias310	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	135,00	$ 1.600,00	$ 216.000,00
		320.1	Invias 320	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	20,00	$ 105.000,00	$ 2.100.000,00
Subtotal								**$ 2.316.000,00**
5				CAPITULO V - PAVIMENTOS DE CONCRETO				
		500.1.3	Invias 500	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR 40)	m³	12,00	$ 985.000,00	$ 11.820.000,00
Subtotal								**$ 11.820.000,00**
6				CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
		600.2.3	Invias 600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	29,00	$ 24.000,00	$ 696.000,00
		610,2	Invias 610	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	6,00	$ 58.000,00	$ 348.000,00
		630.4.1	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	6,00	$ 750.000,00	$ 4.500.000,00
		630.4.9	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	2,00	$ 840.000,00	$ 1.680.000,00
		640.1	Invias 640	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	1.652,00	$ 9.000,00	$ 14.868.000,00
		663.4	Invias 663	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	12,00	$ 80.000,00	$ 960.000,00
		672.4.1	Invias 672	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	60,00	$ 85.000,00	$ 5.100.000,00
Subtotal								**$ 28.152.000,00**
9				CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES				
		900,2	Invias 900	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	775,00	$ 1.500,00	$ 1.162.500,00
		900.P3	900.P	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	1.198,00	$ 1.500,00	$ 1.797.000,00
Subtotal								**$ 2.959.500,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 52.265.300,00**

PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)	$	1.622.701,00
MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%	$	197.975,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**54.085.976,00**
VALOR TOTAL	**$**	**54.085.976,00**

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

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.

MEJORAMIENTO DE LA CALLE 16A ENTRE CARRERAS 9 Y 9A (SECTOR SIN PAVIMENTO). BARRIO VALPARAISO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
2				**CAPITULO II - EXPLANACIONES**				
		1P.1	1.P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	300,00	$ 2.200,00	$ 660.000,00
		210.1.1	Invias 210	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m³	93,00	$ 17.000,00	$ 1.581.000,00
		5.P1	5.P	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	115,00	$ 6.000,00	$ 690.000,00
Subtotal								**$ 2.931.000,00**
3				**CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES**				
		310.1	Invias 310	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	308,00	$ 1.600,00	$ 492.800,00
		320.1	Invias 320	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	47,00	$ 105.000,00	$ 4.935.000,00
Subtotal								**$ 5.427.800,00**
5				**CAPITULO V - PAVIMENTOS DE CONCRETO**				
		500.1.3	Invias 500	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR 40)	m³	44,00	$ 985.000,00	$ 43.340.000,00
Subtotal								**$ 43.340.000,00**
6				**CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				
		600.2.3	Invias 600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	22,00	$ 24.000,00	$ 528.000,00
		610,2	Invias 610	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	7,00	$ 58.000,00	$ 406.000,00
		630.4.1	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	7,00	$ 750.000,00	$ 5.250.000,00
		640.1	Invias 640	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	2.189,00	$ 9.000,00	$ 19.701.000,00
		672.4.1	Invias 672	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	80,00	$ 85.000,00	$ 6.800.000,00
Subtotal								**$ 32.685.000,00**
9				**CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES**				
		900,2	Invias 900	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	1.144,00	$ 1.500,00	$ 1.716.000,00
		900.P3	900.P	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	1.596,00	$ 1.500,00	$ 2.394.000,00
Subtotal								**$ 4.110.000,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 88.493.800,00**

PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)	$	2.681.630,00
MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%	$	335.204,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**91.510.634,00**
VALOR TOTAL	**$**	**91.510.634,00**

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

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.

MEJORAMIENTO DE LA CALLE 3 ENTRE CARRERAS 47 Y 48A (SECTOR PARQUEADEROS). BARRIO URAPANES DEL RIO.

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2				CAPITULO II - EXPLANACIONES				
		1P.1	1.P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	225,00	$ 2.200,00	$ 495.000,00
		465,1	Invias 465	EXCAVACION PARA LA REPARACION DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCION DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES	m³	92,00	$ 95.000,00	$ 8.740.000,00
		201.9	Invias 201	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	93,00	$ 18.000,00	$ 1.674.000,00
		201.10	Invias 201	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	78,00	$ 7.000,00	$ 546.000,00
		5.P1	5.P	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	131,00	$ 6.000,00	$ 786.000,00
Subtotal								**$ 12.241.000,00**
3				CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES				
		310.1	Invias 310	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	233,00	$ 1.600,00	$ 372.800,00
		320.1	Invias 320	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	43,00	$ 105.000,00	$ 4.515.000,00
		330.1	Invias 330	BASE GRANULAR CLASE A	m³	32,00	$ 120.000,00	$ 3.840.000,00
Subtotal								**$ 8.727.800,00**
5				CAPITULO IV - PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				
		420.2	Invias 420	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m²	214,00	$ 3.800,00	$ 813.200,00
		450.2	Invias 450	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 No incluye Transporte	m³	17,00	$ 790.000,00	$ 13.430.000,00
Subtotal								**$ 14.243.200,00**
6				CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
		600.2.3	Invias 600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	24,00	$ 24.000,00	$ 576.000,00
		610,2	Invias 610	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	8,00	$ 58.000,00	$ 464.000,00
		630.4.1	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	8,00	$ 750.000,00	$ 6.000.000,00
		672.4.1	Invias 672	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	79,00	$ 85.000,00	$ 6.715.000,00
Subtotal								**$ 13.755.000,00**
9				CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES				
		900,2	Invias 900	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m3- Km	1.314,00	$ 1.500,00	$ 1.971.000,00
		900.P3	900.P	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	2.487,00	$ 1.500,00	$ 3.730.500,00
		900.P4	900.P	TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFÁLTICA	m3- Km	3.012,00	$ 1.498,00	$ 4.511.976,00
Subtotal								**$ 10.213.476,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 59.180.476,00**

PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)	$	1.831.048,00
MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%	$	224.168,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**61.235.692,00**
VALOR TOTAL	**$**	**61.235.692,00**

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

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.

MEJORAMIENTO DE LA CALLE 17B DESDE EL PUENTE (ENTRADA PRINCIPAL AL BARRIO) HACIA LA CARRERA 6E. BARRIO MARÍA ORIENTE.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2				CAPITULO II - EXPLANACIONES				
		1P.1	1.P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	1.110,00	$ 2.200,00	$ 2.442.000,00
		201.10	Invias 201	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	166,00	$ 7.000,00	$ 1.162.000,00
		201.P10	201.P	DEMOLICION PAVIMENTO ARTICULADO	m²	1.060,00	$ 6.000,00	$ 6.360.000,00
		210.1.1	Invias 210	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m³	343,00	$ 17.000,00	$ 5.831.000,00
		5.P1	5.P	CONFORMACION DE ZONA DE DISPOSICION DE SOBRANTES, INCLUYE REGALIAS	m³	410,00	$ 6.000,00	$ 2.460.000,00
Subtotal								$ 18.255.000,00
3				CAPITULO III - AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES				
		310.1	Invias 310	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	1.143,00	$ 1.600,00	$ 1.828.800,00
		320.1	Invias 320	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m³	172,00	$ 105.000,00	$ 18.060.000,00
Subtotal								$ 19.888.800,00
5				CAPITULO V - PAVIMENTOS DE CONCRETO				
		500.1.3	Invias 500	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (MR 40)	m³	159,00	$ 985.000,00	$ 156.615.000,00
Subtotal								$ 156.615.000,00
6				CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
		600.2.3	Invias 600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	53,00	$ 24.000,00	$ 1.272.000,00
		630.4.9	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Sumidero Sencillo	und	4,00	$ 840.000,00	$ 3.360.000,00
		640.1	Invias 640	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	kg	2.928,00	$ 9.000,00	$ 26.352.000,00
		663.4	Invias 663	TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO 200mm (8")	m	24,00	$ 85.000,00	$ 2.040.000,00
		672.4.1	Invias 672	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	332,00	$ 85.000,00	$ 28.220.000,00
Subtotal								$ 61.244.000,00
9				CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES				
		900,2	Invias 900	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	4.091,00	$ 1.500,00	$ 6.136.500,00
		900.P3	900.P	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	5.143,00	$ 1.500,00	$ 7.714.500,00
Subtotal								$ 13.851.000,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 269.853.800,00

PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)	$	8.177.388,00
MONITOREO Y PROSPECCION ARQUEOLÓGICA 0.5%	$	1.022.173,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$	279.053.361,00
VALOR TOTAL	$	279.053.361,00

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

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.

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (ANDENES Y SARDINELES) EN LA VIA CALLE 17 ENTRE CARRERAS 7 Y 9 - CARRERA 9 ENTRE CALLES 15 Y 17. BARRIO PRIMERO DE MAYO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2				CAPITULO II - EXPLANACIONES				
		1P.1	1.P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m²	128,90	$ 2.200,00	$ 283.580,00
		201.9	Invias 201	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	m²	128,90	$ 18.000,00	$ 2.320.200,00
		201.10	Invias 201	DEMOLICION DE BORDILLOS DE CONCRETO	m	128,90	$ 7.000,00	$ 902.300,00
Subtotal								$ 3.506.080,00
6				CAPITULO VI - ESTRUCTURAS Y DRENAJES				
		600.2.3	Invias 600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	32,23	$ 24.000,00	$ 773.520,00
		610,2	Invias 610	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	12,89	$ 58.000,00	$ 747.620,00
		630.4.1	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) (Anden E = 0.10m)	m³	12,89	$ 750.000,00	$ 9.667.500,00
		672.4.1	Invias 672	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION SUPERFICIE DE APOYO (L =80CM A 15CM - H=35CM (Incluye 1.5 cm Mortero de Emboquillamiento 1:4 y base de apoyo en concreto 2000PSI))	m	128,90	$ 85.000,00	$ 10.956.500,00
Subtotal								$ 22.145.140,00
9				CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES				
		900,2	Invias 900	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	418,99	$ 1.500,00	$ 628.485,00
		900.P3	900.P	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3- Km	1.206,50	$ 1.500,00	$ 1.809.750,00
Subtotal								$ 2.438.235,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 28.089.455,00

PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)	$ 873.320,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 28.962.775,00
VALOR TOTAL	$ 28.962.775,00

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

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.

CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE TRANSPORTE (MUROS DE CONTENCION) EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LAS CARRERAS 8A Y 9 - Y LAS CALLES 30A Y 30B. BARRIO LA PAZ SUR

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				CAPITULO - PRELIMINARES				
		1P.2	1P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m	18,00	$ 2.200,00	$ 39.600,00
		600.P1	600,P	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR A MANO	m³	63,50	$ 22.000,00	$ 1.397.000,00
		630.6	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) Solado	m³	1,91	$ 630.000,00	$ 1.203.300,00
		610.2	Invias 610	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	47,50	$ 58.000,00	$ 2.755.000,00
Subtotal								**$ 5.394.900,00**
				CAPITULO - ESTRUCTURAS				
		630.4.2	Invias 630	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Muros	m³	22,70	$ 900.000,00	$ 20.430.000,00
		640.1	Invias 640	ACERO DE REFUERZO fy 4200 Mpa	Kg	1.450,00	$ 9.000,00	$ 13.050.000,00
Subtotal								**$ 33.480.000,00**
				CAPITULO - INSTALACIONES				
		6.P1	6.P	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENES D=2" EN TUBERIA SANITARIA PVC	m	7,00	$ 12.000,00	$ 84.000,00
		673.2	Invias 673	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m³	11,02	$ 135.000,00	$ 1.487.700,00
		673.1.1	Invias 673	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	89,62	$ 11.000,00	$ 985.820,00
Subtotal								**$ 2.557.520,00**
9				**CAPITULO IX - TRANSPORTE DE MATERIALES**				
		900,2	Invias 900	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-Km	825,50	$ 1.500,00	$ 1.238.250,00
		900.P3	900.P	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m³-Km	1.284,00	$ 1.500,00	$ 1.926.000,00
Subtotal								**$ 3.164.250,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 44.596.670,00**

PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (AMBIENTAL Y TRANSITO)	$ 1.366.652,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 45.963.322,00
VALOR TOTAL	$ 45.963.322,00

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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

VALOR TOTAL PROPUESTA $ 560.811.760,00

MANUEL ALEJANDRO MANZANO DIAZ
PROPONENTE