Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	3

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. VEREDA LA CANDELARIA, SECTOR ALTO DE LAS IGLESIAS, VIA PRINCIPAL ALTO DE LAS IGLESIAS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								
1.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.1.1.	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	55,00	3.572,00	196.460,00
Subtotal								***196.460,00***
1.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	1.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	5,00	26.258,00	131.290,00
	1.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	7,00	43.106,00	301.742,00
	1.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	159,00	2.027,00	322.293,00
Subtotal								***755.325,00***
1.3 RELLENOS Y BASES								
	1.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	33,00	3.909,00	128.997,00
	1.3.2	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	5,00	62.887,00	314.435,00
Subtotal								***443.432,00***
1.4 DRENAJES								
	1.4.1	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	5,10	724.647,00	3.695.700,00
Subtotal								***3.695.700,00***
Subtotal I. VEREDA LA CANDELARIA, SECTOR ALTO DE LAS IGLESIAS, VIA PRINCIPAL ALTO DE LAS IGLESIAS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								***5.090.917,00***
II. VEREDA DOS QUEBRADAS, FINCA LOS MAYITOS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								
2.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	2.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	50,00	3.572,00	178.600,00
Subtotal								***178.600,00***
2.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	2.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	5,00	26.258,00	131.290,00
	2.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	7,00	43.106,00	301.742,00
	2.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	160,00	2.027,00	324.320,00
Subtotal								***757.352,00***
2.3 RELLENOS Y BASES								
	2.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	30,00	3.909,00	117.270,00
	2.3.2	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	5,00	62.887,00	314.435,00
Subtotal								***431.705,00***
2.4 DRENAJES								
	2.4.1	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	5,00	724.647,00	3.623.235,00
Subtotal								***3.623.235,00***
Subtotal II. VEREDA DOS QUEBRADAS, FINCA LOS MAYITOS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								***4.990.892,00***
III. VEREDA LA FONDA, SECTOR LA ROCHELA, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								
3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	3.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	40,00	3.572,00	142.880,00

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
Subtotal								***142.880,00***
3.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	3.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	4,00	26.258,00	105.032,00
	3.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	5,00	43.106,00	215.530,00
	3.2.2	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	125,98	2.027,00	255.361,00
Subtotal								***575.923,00***
3.3 RELLENOS Y BASES								
	3.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	24,00	3.909,00	93.816,00
	3.3.2	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	4,00	62.887,00	251.548,00
Subtotal								***345.364,00***
3.4 DRENAJES								
	3.4.1	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	4,00	724.647,00	2.898.588,00
Subtotal								***2.898.588,00***
Subtotal III.VEREDA LA FONDA, SECTOR LA ROCHELA, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								***3.962.755,00***
IV. VEREDA LA FONDA, SECTOR BUENOS AIRES, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								
4.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	4.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	30,00	3.572,00	107.160,00
Subtotal								***107.160,00***
4.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	4.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	3,00	26.258,00	78.774,00
	4.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	4,00	43.106,00	172.424,00
	4.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	64,74	2.027,00	131.228,00
Subtotal								***382.426,00***
4.3 RELLENOS Y BASES								
	4.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	18,00	3.909,00	70.362,00
	4.3.2	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	3,00	62.887,00	188.661,00
Subtotal								***259.023,00***
4.4 DRENAJES								
	4.4.1	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	3,00	724.647,00	2.173.941,00
Subtotal								***2.173.941,00***
Subtotal IV. VEREDA LA FONDA, SECTOR BUENOS AIRES, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								***2.922.550,00***
V. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA LA MARIA, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								
5.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	5.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	6,00	3.572,00	21.432,00
Subtotal								***21.432,00***
5.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	5.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	20,00	26.258,00	525.160,00
	5.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	26,00	43.106,00	1.120.756,00
	5.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	15,80	2.027,00	32.027,00
Subtotal								***1.677.943,00***
5.3 RELLENOS Y BASES								

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	5.3.1	35		RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% PM COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M DE ESPESOR, SEGÚN NORMA INVIAS E-220; CBR >= 5%, LL <40%, PASA 200 <= 35%, TAMAÑO MÁXIMO 2"; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA < 1%.	M3	12,00	63.352,00	760.224,00
Subtotal								***760.224,00***
5.4 CONCRETOS								
	5.4.1	59		CONSTRUCCIÓN DE SOLADO EN CONCRETO SIMPLE (e=10 CMS) F'C 1500 PSI.	M2	9,00	50.443,00	453.987,00
Subtotal								***453.987,00***
5.5 ACEROS								
	5.5.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	426,00	5.767,00	2.456.742,00
Subtotal								***2.456.742,00***
5.6 DRENAJES								
	5.6.1	110		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS).	M3	2,00	87.577,00	175.154,00
	5.6.2	113		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO EN CONCRETO SIMPLE, UNIÓN DE CAUCHO PARA ALCANTARILLA.	ML	6,00	423.160,00	2.538.960,00
	5.6.3	121		CONSTRUCCIÓN DE CABEZAL EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	3,00	795.544,00	2.386.632,00
Subtotal								***5.100.746,00***
Subtotal V. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA LA MARIA, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								***10.471.074,00***
VI. VEREDA EL ESTERO, SECTOR LA ESCUELA, CORREGIMIENTO NAVARRO, COMUNA 51								
6.1 DEMOLICIONES								
	6.1.1	11		DEMOLICION DE SARDINEL TRAPEZOIDAL. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	2,00	8.293,00	16.586,00
	6.1.2	13		DEMOLICION DE CABEZAL Y/O CAJA COLECTORA DE ALCANTARILLAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES.	M3	0,50	157.886,00	78.943,00
Subtotal								***95.529,00***
6.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	6.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	16,00	26.258,00	420.128,00
	6.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	16,00	43.106,00	689.696,00
	6.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	24,00	2.027,00	48.648,00
Subtotal								***1.158.472,00***
6.3 RELLENOS Y BASES								
	6.3.1	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	5,00	62.887,00	314.435,00
Subtotal								***314.435,00***
6.4 DRENAJES								
	6.4.1	121		CONSTRUCCIÓN DE CABEZAL EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	2,00	795.544,00	1.591.088,00
	6.4.2	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	7,00	724.647,00	5.072.529,00
Subtotal								***6.663.617,00***
Subtotal VI. VEREDA EL ESTERO, SECTOR LA ESCUELA, CORREGIMIENTO NAVARRO, COMUNA 51								***8.232.053,00***
VII. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA BOSQUE ANCESTRAL A PUENTE PUERTO PATO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								
7.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	7.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	51,00	3.572,00	182.172,00
Subtotal								***182.172,00***
7.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	7.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	5,00	26.258,00	131.290,00
	7.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	7,00	43.106,00	301.742,00
	7.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	160,00	2.027,00	324.320,00
Subtotal								***757.352,00***
7.3 RELLENOS Y BASES								

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	7.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	31,00	3.909,00	121.179,00
	7.3.2	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	5,00	62.887,00	314.435,00
Subtotal								***435.614,00***
7.4 DRENAJES								
	123	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	5,00	724.647,00	3.623.235,00
Subtotal								***3.623.235,00***
Subtotal VII. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA BOSQUE ANCESTRAL A PUENTE PUERTO PATO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55								***4.998.373,00***
VIII. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA LOS MAYITOS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								
8.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	8.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	56,00	3.572,00	200.032,00
Subtotal								***200.032,00***
8.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	8.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	47,00	26.258,00	1.234.126,00
	8.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	61,00	43.106,00	2.629.466,00
	8.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	521,00	2.027,00	1.056.067,00
Subtotal								***4.919.659,00***
8.3 RELLENOS Y BASES								
	8.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	134,00	3.909,00	523.806,00
	8.3.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	27,00	151.684,00	4.095.468,00
Subtotal								***4.619.274,00***
8.4 CONCRETOS								
	8.4.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	14,00	825.177,00	11.552.478,00
	8.4.2	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	10,00	30.075,00	300.750,00
Subtotal								***11.853.228,00***
8.5 ACEROS								
	8.5.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	291,00	5.767,00	1.678.197,00
Subtotal								***1.678.197,00***
Subtotal VIII. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA LOS MAYITOS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								***23.270.390,00***
IX. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA BOSQUE ANCESTRAL A PUENTE PUERTO PATO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES								
9.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	9.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	87,00	3.572,00	310.764,00
Subtotal								***310.764,00***
9.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	9.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	73,00	26.258,00	1.916.834,00
	9.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	95,00	43.106,00	4.095.070,00
	9.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	817,00	2.027,00	1.656.059,00
Subtotal								***7.667.963,00***
9.3 RELLENOS Y BASES								
	9.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	209,00	3.909,00	816.981,00
	9.3.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	42,00	151.684,00	6.370.728,00
Subtotal								***7.187.709,00***
9.4 CONCRETOS								

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	9.4.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	22,00	825.177,00	18.153.894,00
	9.4.2	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	16,00	30.075,00	481.200,00
Subtotal								***18.635.094,00***
9.5 ACEROS								
	9.5.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	451,00	5.767,00	2.600.917,00
Subtotal								***2.600.917,00***
Subtotal IX.VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA LOS MAYITOS, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								***36.402.447,00***
X. VEREDA CABECERA, VIA PRINCIPAL – COMEDOR COMUNITARIO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								
10.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	10.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	79,00	3.572,00	282.188,00
Subtotal								***282.188,00***
10.2 DEMOLICIONES								
	10.2.1	7		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	237,00	35.877,00	8.502.849,00
Subtotal								***8.502.849,00***
10.3 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	10.3.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	83,00	26.258,00	2.179.414,00
	10.3.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	108,00	43.106,00	4.655.448,00
	10.3.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	901,00	2.027,00	1.826.327,00
Subtotal								***8.661.189,00***
10.4 RELLENOS Y BASES								
	10.4.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	237,00	3.909,00	926.433,00
	10.4.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	59,00	151.684,00	8.949.356,00
Subtotal								***9.875.789,00***
10.5 CONCRETOS								
	10.5.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	20,00	825.177,00	16.503.540,00
	10.5.2	89		EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M3	57,00	85.133,00	4.852.581,00
	10.5.3	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	14,00	30.075,00	421.050,00
Subtotal								***21.777.171,00***
10.6 ACEROS								
	10.6.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	419,00	5.767,00	2.416.373,00
Subtotal								***2.416.373,00***
Subtotal X.VEREDA CABECERA, VIA PRINCIPAL – COMEDOR COMUNITARIO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								***51.515.559,00***
XI. VEREDA LA FONDA, SECTOR BUENOS AIRES, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								
11.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	11.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	30,00	3.572,00	107.160,00
Subtotal								***107.160,00***
11.2 DEMOLICIONES								
	11.2.1	7		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	75,00	35.877,00	2.690.775,00
Subtotal								***2.690.775,00***
11.3 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	11.3.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	25,00	26.258,00	656.450,00
	11.3.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	40,00	43.106,00	1.724.240,00
	11.3.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	327,00	2.027,00	662.829,00

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
Subtotal								***3.043.519,00***
11.4 RELLENOS Y BASES								
	11.4.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	75,00	3.909,00	293.175,00
	11.4.2	37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	18,00	62.887,00	1.131.966,00
Subtotal								***1.425.141,00***
11.5 CONCRETOS								
	11.5.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	6,00	825.177,00	4.951.062,00
	11.5.2	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	12,00	30.075,00	360.900,00
Subtotal								***5.311.962,00***
11.6 ACEROS								
	11.6.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	500,00	5.767,00	2.883.500,00
Subtotal								***2.883.500,00***
Subtotal XI.VEREDA LA FONDA, SECTOR BUENOS AIRES, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								***15.462.057,00***
XII. VEREDA DOSQUEBRADAS, FINCA LA MARIA, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								
12.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	12.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	10,00	3.572,00	35.720,00
Subtotal								***35.720,00***
12.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	12.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	7,00	26.258,00	183.806,00
	12.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	9,00	43.106,00	387.954,00
	12.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	97,00	2.027,00	196.619,00
Subtotal								***768.379,00***
12.3 RELLENOS Y BASES								
	12.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	20,00	3.909,00	78.180,00
	12.3.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	5,00	151.684,00	758.420,00
Subtotal								***836.600,00***
12.4 CONCRETOS								
	12.4.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	2,00	825.177,00	1.650.354,00
	12.4.2	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	2,00	30.075,00	60.150,00
Subtotal								***1.710.504,00***
12.5 ACEROS								
	12.5.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	50,00	5.767,00	288.350,00
Subtotal								***288.350,00***
Subtotal XII. VEREDA LA FONDA, SECTOR BUENOS AIRES, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								***3.639.553,00***
XIII. VEREDA EL CARMEN, CALLEJON LOS GARCIA, SECTOR EL MINUTO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								
13.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	13.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	55,00	3.572,00	196.460,00
Subtotal								***196.460,00***
13.2 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	13.2.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	46,00	26.258,00	1.207.868,00
	13.2.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	60,00	43.106,00	2.586.360,00
	13.2.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	509,00	2.027,00	1.031.743,00
Subtotal								***4.825.971,00***

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
13.3 RELLENOS Y BASES								
	13.3.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	132,00	3.909,00	515.988,00
	13.3.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	26,00	151.684,00	3.943.784,00
Subtotal								***4.459.772,00***
13.4 CONCRETOS								
	13.4.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	14,00	825.177,00	11.552.478,00
	13.4.2	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	10,00	30.075,00	300.750,00
Subtotal								***11.853.228,00***
13.5 ACEROS								
	13.5.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	286,00	5.767,00	1.649.362,00
Subtotal								***1.649.362,00***
Subtotal XIII.VEREDA EL CARMEN, CALLEJON LOS GARCIA, SECTOR EL MINUTO, CORREGIMIENTO VILLACARMELO, COMUNA 55 (HUELLAS VEHICULARES)								***22.984.793,00***
XIV. VEREDA LA VORAGINE, KILOMETRO 2 VIA A PUEBLO PANCE, SECTOR ARCA DE NOE, CORREGIMIENTO PANCE, COMUNA 53								
14.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	14.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	200,00	3.572,00	714.400,00
Subtotal								***714.400,00***
14.2 DEMOLICIONES								
	14.2.1	7		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	13,00	35.877,00	466.401,00
Subtotal								***466.401,00***
14.3 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	14.3.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	89,00	26.258,00	2.336.962,00
	14.3.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	89,00	43.106,00	3.836.434,00
	14.3.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	578,00	2.027,00	1.171.606,00
Subtotal								***7.345.002,00***
14.4 RELLENOS Y BASES								
	14.4.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	487,00	3.909,00	1.903.683,00
	14.4.2	28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	62,00	162.197,00	10.056.214,00
	14.4.3	38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ESTRUCTURAS.	M3	27,00	52.730,00	1.423.710,00
Subtotal								***13.383.607,00***
14.5 CONCRETOS								
	14.5.1	88		CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-40 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	48,00	825.177,00	39.608.496,00
	14.5.2	94		CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	36,00	30.075,00	1.082.700,00
Subtotal								***40.691.196,00***
14.6 ACEROS								
	14.6.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	1.699,00	5.767,00	9.798.133,00
Subtotal								***9.798.133,00***
14.7 DRENAJES								
	14.7.1	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	16,00	724.647,00	11.594.352,00
Subtotal								***11.594.352,00***
Subtotal XIV. VEREDA LA VORAGINE, KILOMETRO 2 VIA A PUEBLO PANCE, SECTOR ARCA DE NOE, CORREGIMIENTO PANCE, COMUNA 53								***83.993.091,00***
XV. VEREDA PARQUE LA BANDERA, CALLE 3 BIS OESTE – CALLE DEL MINERO – ENTRE CARRERA 76D Y VIA LA REFORMA – SECTOR TAMAYOS, CORREGIMIENTO LA BUITRERA, COMUNA 54								

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. 4151.010.32.1.1442-2021

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE Y HUELLAS VEHICULARES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE NAVARRO, PANCE, LA BUITRERA Y VILLACARMELO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
15.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	15.1.1	3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES)	ML	1.050,00	3.572,00	3.750.600,00
Subtotal								***3.750.600,00***
15.2 DEMOLICIONES								
	15.2.1	7		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	14,00	35.877,00	502.278,00
Subtotal								***502.278,00***
15.3 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	15.3.1	15		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	318,00	26.258,00	8.350.044,00
	15.3.2	18		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	318,00	43.106,00	13.707.708,00
	15.3.3	21		ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL	M3/KM	2.524,00	2.027,00	5.116.148,00
Subtotal								***27.173.900,00***
15.4 RELLENOS Y BASES								
	15.4.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	993,00	3.909,00	3.881.637,00
	15.4.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	47,00	151.684,00	7.129.148,00
	15.4.3	38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ESTRUCTURAS.	M3	179,00	52.730,00	9.438.670,00
Subtotal								***20.449.455,00***
15.5 ACEROS								
	15.5.1	95		REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	3.516,00	5.767,00	20.276.772,00
Subtotal								***20.276.772,00***
15.6 DRENAJES								
	15.6.1	109		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRITURADO (3/4"-1") O GRAVA DE RIO PARA FILTRO EN MUROS.	M3	7,00	110.031,00	770.217,00
	15.6.2	113		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO EN CONCRETO SIMPLE, UNIÓN DE CAUCHO PARA ALCANTARILLA.	M3	42,00	423.160,00	17.772.720,00
	15.6.3	121		CONSTRUCCIÓN DE CABEZAL EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	26,00	795.544,00	20.684.144,00
	15.6.4	123		CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	108,00	724.647,00	78.261.876,00
Subtotal								***117.488.957,00***
Subtotal XV. VEREDA LA VORAGINE, KILOMETRO 2 VIA A PUEBLO PANCE, SECTOR ARCA DE NOE, CORREGIMIENTO PANCE, COMUNA 53								***189.641.962,00***
SUBTOTAL OBRA								***$ 467.578.466,00***

COSTO DIRECTO		**$**	**348.159.691,73**
ADMINISTRACIÓN	**29,30%**	$	102.010.789,68
IMPREVISTO	**0,00%**	$	-
UTILIDAD	**5,00%**	$	17.407.984,59
A.I.U. (34.3%)	**34,30%**	$	119.418.774,27
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$**	**-**
VALOR TOTAL		**$**	**467.578.466,00**

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 aproximará 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=**	29,30%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	0,00%
NOTA 4: Se aclara que, la Secretaria de Infraestructura no les ha dado valor a los imprevistos de acuerdo a la Resolución No 4151.010.21.0011 de enero 20 del 2021 "POR MEDIO DE LA CUAL SE DEFINEN LOS PRECIOS UNITARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DE LA MALLA VIAL EN LA ZONA URBANA Y RURAL VIGENTES PARA EL AÑO 2021"; lo anterior no quiere decir que los imprevistos no se reconozcan en una determinada situación. Llegado el momento en que tal situación se llegara a presentar, la Secretaria de Infraestructura estudiara la justificación y sus soportes que presente el contratista de obra junto con la interventoría para proceder a reconocer dicho imprevisto.	**UTILIDAD**	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	34,30%