ANEXO No. 11 PROPUESTA ECONOMICA

EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO BAJO EL ENFOQUE DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA, PRIORIZANDO LA PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS COMO INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO, LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA GENERACIÓN DE BENEFICIOS AMBIENTALES Y SOCIALES, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEFINIDOS POR EL IDIGER Y LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.

	PROPONENTE	CONSORCIO NATURALEZA VB							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL (A)	VALOR UNITARIO IDIGER	VALOR TOTAL IDIGER	VALOR UNITARIO OFERTADO (B)	TOTAL (A*B)	CONDICION	OBSERVACIONES
1.00	**PRELIMINARES**								
1.10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10071	$ 5.676,00	$ 57.162.996,00	$ 5.676,00	$ 57.162.996,00	CUMPLE	
SUBTOTAL CAPITULO 1 - PRELIMINARES				**$ 5.676,00**	**$ 57.162.996,00**	**$ 5.676,00**	**$ 57.162.996,00**	CUMPLE	
2.00	**MEDIDAS DE MITIGACION**								
2.1	FILTRO VIVO PRINCIPAL EN GUADUA, INCLUYE EXCAVACIÓN DE TIERRA HÚMEDA, ARMADO Y RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO A MANO, CON PROFUNDIDAD DE ENTRE 1.0 ML HASTA 1,20 ML, ANCHO HASTA 0,46 ML, CON UN LLENO DE CUATRO (4) FILAS DE GUADUA ROLLIZA O TOLETE CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO.	ML	309	$ 176.759,00	$ 54.618.531,00	$ 176.752,00	$ 54.616.368,00	CUMPLE	
2.2	FILTRO VIVO SECUNDARIO EN GUADUA, INCLUYE EXCAVACIÓN DE TIERRA HÚMEDA, ARMADO Y RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO A MANO, CON PROFUNDIDAD DE ENTRE 0.8 ML HASTA 1,0 ML, ANCHO HASTA 0,46 ML, CON UN LLENO DE TRES (3) FILAS DE GUADUA ROLLIZA O TOLETE CON DIÁMETRO DE 0.11 METROS PROMEDIO.	ML	232	$ 151.374,00	$ 35.118.768,00	$ 151.323,00	$ 35.106.936,00	CUMPLE	
2.3	TRINCHO VIVO EN MADERA ROLLIZA INMUNIZADA, EN EL RECORRIDO DEL FILTRO, CON EXCAVACIÓN EN TIERRA HÚMEDA, A PROFUNDIDAD HASTA DE 1,40 ML, ANCHO DE EXCAVACIÓN 0,50 ML, CON HASTA 14 TOLETES DE MADERA - GUADUA CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO, CON MÍNIMO CUATRO PILOTES EN MADERA POR TRINCHO, ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL DE 0,7 ML.	ML	231	$ 231.021,00	$ 53.365.851,00	$ 230.998,00	$ 53.360.538,00	CUMPLE	
2.4	TERRAZA VIVA EN MADERA ROLLIZA INMUNIZADA, CON EXCAVACIÓN EN TIERRA A PROFUNDIDAD HASTA 0,20 ML CON ANCHO DE 0,30 ML. CON HASTA 9 TOLETES DE MADERA CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO Y CON PILOTES A CADA 0,70M EN MADERA DEL MISMO DIÁMETRO ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL DE 0,8 ML. INCLUYE PERFILADO	ML	1867	$ 293.623,00	$ 548.194.141,00	$ 260.079,00	$ 485.567.493,00	CUMPLE	
2.5	TRINCHO DISIPADOR SIMPLE EN MADERA ROLLIZA INMUNIZADA, CON EXCAVACIÓN PROMEDIO A PROFUNDIDAD DE 0,30 ML, ANCHO EXCAVACIÓN DE 0.3 ML, CON HASTA CON HASTA 5 TOLETES DE MADERA CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO, CON PILOTES A 0,70 METRO EN MADERA DEL MISMO DIÁMETRO ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL DE 0,7 ML.	ML	346	$ 191.547,00	$ 66.275.262,00	$ 191.505,00	$ 66.260.730,00	CUMPLE	
2.6	ZANJA DE DRENAJE, CONSTRUIDA CON HERRAMIENTA MANUAL, PICA, PALA, PALÍN AZADÓN, CON EXCAVACIÓN PROMEDIO A PROFUNDIDAD DE 0,35 ML, PROMEDIO ANCHO 0,60 ML	ML	175	$ 13.732,00	$ 2.403.100,00	$ 13.732,00	$ 2.403.100,00	CUMPLE	
2.7	TAPONAMIENTO DE GRIETAS CON TIERRA COMÚN DEL SITIO, INCLUYE LLENADO Y COMPACTACIÓN MANUAL.	ML	25	$ 4.266,00	$ 106.650,00	$ 4.239,53	$ 105.988,00	CUMPLE	
2.8	REVEGETALIZACION CON CESPEDON DE KIKUYO, TIERRA, ABONOS, MANO DE OBRA DE SIEMBRAS, ETC.	M2	1390	$ 22.675,00	$ 31.518.250,00	$ 22.674,00	$ 31.516.860,00	CUMPLE	
2.9	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50 M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10 M Y 0.50 M).(INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MEDIACAÑAS, MORTERO DE NIVELACIÓN, ÁNGULOS METÁLICOS Y TAPA EN CONCRETO).	ML	1090	$ 215.763,00	$ 235.181.670,00	$ 198.498,00	$ 216.362.820,00	CUMPLE	
2.10	FILTRO FRANCES (INCLUYE TRINCHERA CON MATERIAL SELECIONADO, GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERIA RANURADO DE 4".	ML	199	$ 188.165,00	$ 37.444.835,00	$ 188.165,00	$ 37.444.835,00	CUMPLE	
2.11	DISIPADOR DE ENERGIA EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, CURADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE LA PLACA FONDO.	ML	255	$ 650.189,00	$ 165.798.195,00	$ 650.189,00	$ 165.798.195,00	CUMPLE	
2.12	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO	M3	60	$ 283.519,00	$ 17.011.140,00	$ 283.519,00	$ 17.011.140,00	CUMPLE	
2.13	LIMPIEZA DE CUNETAS	ML	67	$ 1.440,00	$ 96.480,00	$ 1.440,00	$ 96.480,00	CUMPLE	
2.14	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	198	$ 35.757,00	$ 7.079.886,00	$ 35.757,00	$ 7.079.886,00	CUMPLE	
2.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BARANDA CON POSTE EN MADERA ROLLIZA DE 1,10 MTS DE ALTURA VISIBLE Y 60 CMS DE INCADO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO CADA 1,50 MTS. PASAMANOS Y TRAVESAÑOS EN MADERA ROLLIZA DE 0,10 MTS DE ESPESOR, BALAUSTRES VERTICALES EN VARILLÓN ROLLIZO 0,04 MTS DE ESPESOR; UNIONES MECÁNICAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 12, TORNILLOS AUTOPERFORANTE DE 2" A 3" Y VARILLA ROSCADA ZINCADA DE 3/8". MADERA TRATADA E INMUNIZADA POR INMERSIÓN. CIMENTACIÓN EN CONCRETO IMPERMEABLE QUE SOBRESALE DEL NIVEL DE TERRENO PARA AISLAR LA BASE DE LA GUADUA DE LA HUMEDAD. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISTANCIAS DE SERVIDUMBRE RESPECTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA Y VALIDAR LA PROFUNDIDAD DE HINCADO MEDIANTE UN CONCEPTO TÉCNICO GEOTÉCNICO, ESPECIALMENTE EN ZONAS DE BORDE DE TALUD O LADERA.	ML	200	$ 269.364,00	$ 53.872.800,00	$ 269.364,00	$ 53.872.800,00	CUMPLE	
2.16	GAVIONES - DESARMADO Y RECONSTRUCCIÓN CON RAJON DE SITIO, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO	M3	120	$ 234.992,00	$ 28.199.040,00	$ 234.814,00	$ 28.177.680,00	CUMPLE	
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODRÉN PLANAR	M2	120	$ 62.680,00	$ 7.521.600,00	$ 62.680,00	$ 7.521.600,00	CUMPLE	
2.18	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	180	$ 45.017,00	$ 8.103.060,00	$ 45.017,00	$ 8.103.060,00	CUMPLE	
2.19	REVESTIMIENTO CON GEOMENBRANA 30 MILS PARA BASE DE CUNETAS Y CANALES DISIPADORES	M2	2017,5	$ 27.893,00	$ 56.274.128,00	$ 27.893,00	$ 56.274.128,00	CUMPLE	
2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500 O SIMILAR	M2	60	$ 11.933,00	$ 715.980,00	$ 11.933,00	$ 715.980,00	CUMPLE	
SUBTOTAL 2 - COSTOS DIRECTOS OBRAS					**$ 1.408.899.367,00**		**$ 1.327.396.617,00**	CUMPLE	
SUBTOTAL I + II					**$ 1.466.062.363,00**		**$ 1.384.559.613,00**	CUMPLE	

	Porcentaje costo directo		AIU OFERTADO	
ADMINISTRACION (A)	20,51%	$ 300.689.391,00	21,64%	$ 299.618.700,00
IMPREVISTOS (I)	1%	$ 14.660.624,00	1,00%	$ 13.845.596,00
UTILIDAD (U)	4%	$ 58.642.495,00	1,40%	$ 19.383.834,58
TOTAL OBRAS CON (AIU)	**25,51%**	**$ 1.840.054.873,00**	**24,04%**	**$ 1.717.407.744,00**

VALOR COMPONENTE PMA - SST CON AIU	$ 39.273.095,00	Valor Fijo NO Ofertable	$ 39.273.095,00	CUMPLE
VALOR COMPONENTE PMT CON AIU	$ 17.151.396,00	Valor Fijo NO Ofertable	$ 17.151.396,00	CUMPLE
VALOR COMPONENTE PLAN GESTION SOCIAL CON AIU	$ 38.050.397,00	Valor Fijo NO Ofertable	$ 38.050.397,00	CUMPLE
VALOR TRAMITE POC	$ 12.859.938,00	Valor Fijo NO Ofertable	$ 12.859.938,00	CUMPLE
	$ 1.947.389.699,00		**$ 1.824.742.570,00**	

NOTA 1:	Los proponentes deben usar el presente anexo para determinar su propuesta económica conforme al Formulario - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad
NOTA 2:	Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO, NO incluye el valor de A.I.U.
NOTA 3:	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 4:	El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). El valor del A.I.U ofertado no podra ser superior al 100% del A.I.U oficial total. Debera estar expresado en dos decimales.
NOTA 5:	Los valores del COMPONENTE AMBIENTAL Y SG-SST - COMPONENTE SOCIAL Y COMPONENTE PMT , son valores fijos NO OFERTABLES.
NOTA 6:	El diligenciamiento del presente formato es bajo responsabilidad del OFERENTE se debera presentar en formato PDF suscrito y en Excel.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE
NOMBRE Y APELLIDOS: XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX
C.C.: XXXXXXXXXXXXX DE XXXXXXX

ANEXO No. 11 PROPUESTA ECONOMICA

EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO BAJO EL ENFOQUE DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA, PRIORIZANDO LA PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS COMO INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO, LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA GENERACIÓN DE BENEFICIOS AMBIENTALES Y SOCIALES, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEFINIDOS POR EL IDIGER Y LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.

PROPONENTE | **MANTENIMIENTOS VIALES SAS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL (A)	VALOR UNITARIO IDIGER	VALOR TOTAL IDIGER	VALOR UNITARIO OFERTADO (B)	TOTAL (A*B)	CONDICION	OBSERVACIONES
1.00	**PRELIMINARES**								
1.10	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	10071	$ 5.676,00	$ 57.162.996,00	$ 1.500,00	$ 15.106.500,00	CUMPLE	
SUBTOTAL CAPITULO 1 - PRELIMINARES				**$ 5.676,00**	**$ 57.162.996,00**	**$ 1.500,00**	**$ 15.106.500,00**	CUMPLE	
2.00	**MEDIDAS DE MITIGACION**								
2.1	FILTRO VIVO PRINCIPAL EN GUADUA, INCLUYE EXCAVACIÓN DE TIERRA HÚMEDA, ARMADO Y RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO A MANO, CON PROFUNDIDAD DE ENTRE 1.0 ML HASTA 1,20 ML, ANCHO HASTA 0,46 ML, CON UN LLENO DE CUATRO (4) FILAS DE GUADUA ROLLIZA O TOLETE CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO.	ML	309	$ 176.759,00	$ 54.618.531,00	$ 160.000,00	$ 49.440.000,00	CUMPLE	
2.2	FILTRO VIVO SECUNDARIO EN GUADUA, INCLUYE EXCAVACIÓN DE TIERRA HÚMEDA, ARMADO Y RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO A MANO, CON PROFUNDIDAD DE ENTRE 0.8 ML HASTA 1,0 ML, ANCHO HASTA 0,46 ML, CON UN LLENO DE TRES (3) FILAS DE GUADUA ROLLIZA O TOLETE CON DIÁMETRO DE 0.11 METROS PROMEDIO.	ML	232	$ 151.374,00	$ 35.118.768,00	$ 137.000,00	$ 31.784.000,00	CUMPLE	
2.3	TRINCHO VIVO EN MADERA ROLLIZA INMUNIZADA, EN EL RECORRIDO DEL FILTRO, CON EXCAVACIÓN EN TIERRA HÚMEDA, A PROFUNDIDAD HASTA DE 1,40 ML, ANCHO DE EXCAVACIÓN 0,50 ML, CON HASTA 14 TOLETES DE MADERA - GUADUA CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO, CON MÍNIMO CUATRO PILOTES EN MADERA POR TRINCHO, ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL DE 0,7 ML.	ML	231	$ 231.021,00	$ 53.365.851,00	$ 230.000,00	$ 53.130.000,00	CUMPLE	
2.4	TERRAZA VIVA EN MADERA ROLLIZA INMUNIZADA, CON EXCAVACIÓN EN TIERRA A PROFUNDIDAD HASTA 0,20 ML CON ANCHO DE 0,30 ML, CON HASTA 9 TOLETES DE MADERA CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO Y CON PILOTES A CADA 0,70M EN MADERA DEL MISMO DIÁMETRO ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL DE 0,8 ML. INCLUYE PERFILADO	ML	1867	$ 293.623,00	$ 548.194.141,00	$ 290.000,00	$ 541.430.000,00	CUMPLE	
2.5	TRINCHO DISIPADOR SIMPLE EN MADERA ROLLIZA INMUNIZADA, CON EXCAVACIÓN PROMEDIO A PROFUNDIDAD DE 0,30 ML, ANCHO EXCAVACIÓN DE 0.3 ML, CON HASTA CON HASTA 5 TOLETES DE MADERA CON DIÁMETRO DE 0.10 METROS PROMEDIO, CON PILOTES A 0,70 METRO EN MADERA DEL MISMO DIÁMETRO ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD ADICIONAL DE 0,7 ML.	ML	346	$ 191.547,00	$ 66.275.262,00	$ 191.547,00	$ 66.275.262,00	CUMPLE	
2.6	ZANJA DE DRENAJE, CONSTRUIDA CON HERRAMIENTA MANUAL, PICA, PALA, PALÍN AZADÓN, CON EXCAVACIÓN PROMEDIO A PROFUNDIDAD DE 0,35 ML, PROMEDIO ANCHO 0,60 ML	ML	175	$ 13.732,00	$ 2.403.100,00	$ 13.732,00	$ 2.403.100,00	CUMPLE	
2.7	TAPONAMIENTO DE GRIETAS CON TIERRA COMÚN DEL SITIO, INCLUYE LLENADO Y COMPACTACIÓN MANUAL.	ML	25	$ 4.266,00	$ 106.650,00	$ 4.266,00	$ 106.650,00	CUMPLE	
2.8	REVEGETALIZACION CON CESPEDON DE KIKUYO, TIERRA, ABONOS, MANO DE OBRA DE SIEMBRAS, ETC.	M2	1390	$ 22.675,00	$ 31.518.250,00	$ 20.500,00	$ 28.495.000,00	CUMPLE	
2.9	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50 M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO, PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10 M Y 0.50 M).(INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MEDIACAÑAS, MORTERO DE NIVELACIÓN, ÁNGULOS METÁLICOS Y TAPA EN CONCRETO).	ML	1090	$ 215.763,00	$ 235.181.670,00	$ 213.000,00	$ 232.170.000,00	CUMPLE	
2.10	FILTRO FRANCES (INCLUYE TRINCHERA CON MATERIAL SELECIONADO, GEOTEXTIL NO TEJIDO, TUBERIA RANURADO DE 4".	ML	199	$ 188.165,00	$ 37.444.835,00	$ 185.000,00	$ 36.815.000,00	CUMPLE	
2.11	DISIPADOR DE ENERGIA EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, CURADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE LA PLACA FONDO.	ML	255	$ 650.189,00	$ 165.798.195,00	$ 640.000,00	$ 163.200.000,00	CUMPLE	
2.12	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO	M3	60	$ 283.519,00	$ 17.011.140,00	$ 283.519,00	$ 17.011.140,00	CUMPLE	
2.13	LIMPIEZA DE CUNETAS	ML	67	$ 1.440,00	$ 96.480,00	$ 1.440,00	$ 96.480,00	CUMPLE	
2.14	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	198	$ 35.757,00	$ 7.079.886,00	$ 35.757,00	$ 7.079.886,00	CUMPLE	
2.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BARANDA CON POSTE EN MADERA ROLLIZA DE 1,10 MTS DE ALTURA VISIBLE Y 60 CMS DE INCADO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO CADA 1,50 MTS. PASAMANOS Y TRAVESAÑOS EN MADERA ROLLIZA DE 0,10 MTS DE ESPESOR, BALAUSTRES VERTICALES EN VARILLÓN ROLLIZO 0,04 MTS DE ESPESOR; UNIONES MECÁNICAS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 12, TORNILLOS AUTOPERFORANTE DE 2" A 3" Y VARILLA ROSCADA ZINCADA DE 3/8". MADERA TRATADA E INMUNIZADA POR INMERSIÓN. CIMENTACIÓN EN CONCRETO IMPERMEABLE QUE SOBRESALE DEL NIVEL DE TERRENO PARA AISLAR LA BASE DE LA GUADUA DE LA HUMEDAD. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISTANCIAS DE SERVIDUMBRE RESPECTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA Y VALIDAR LA PROFUNDIDAD DE HINCADO MEDIANTE UN CONCEPTO TÉCNICO GEOTÉCNICO, ESPECIALMENTE EN ZONAS DE BORDE DE TALUD O LADERA.	ML	200	$ 269.364,00	$ 53.872.800,00	$ 269.364,00	$ 53.872.800,00	CUMPLE	
2.16	GAVIONES - DESARMADO Y RECONSTRUCCIÓN CON RAJON DE SITIO, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO	M3	120	$ 234.992,00	$ 28.199.040,00	$ 230.000,00	$ 27.600.000,00	CUMPLE	
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODRÉN PLANAR	M2	120	$ 62.680,00	$ 7.521.600,00	$ 62.680,00	$ 7.521.600,00	CUMPLE	
2.18	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	180	$ 45.017,00	$ 8.103.060,00	$ 45.017,00	$ 8.103.060,00	CUMPLE	
2.19	REVESTIMIENTO CON GEOMENBRANA 30 MILS PARA BASE DE CUNETAS Y CANALES DISIPADORES	M2	2017,5	$ 27.893,00	$ 56.274.128,00	$ 15.000,00	$ 30.262.500,00	CUMPLE	
2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500 O SIMILAR	M2	60	$ 11.933,00	$ 715.980,00	$ 11.933,00	$ 715.980,00	CUMPLE	
SUBTOTAL 2 - COSTOS DIRECTOS OBRAS					**$ 1.408.899.367,00**		**$ 1.357.512.458,00**	CUMPLE	
SUBTOTAL I + II					**$ 1.466.062.363,00**		**$ 1.372.618.958,00**	CUMPLE	

	Porcentaje costo directo		AIU OFERTADO		
ADMINISTRACION (A)	20,51%	$ 300.689.391,00	21,01%	$	288.387.243,00
IMPREVISTOS (I)	1%	$ 14.660.624,00	0,50%	$	6.863.094,79
UTILIDAD (U)	4%	$ 58.642.495,00	4,00%	$	54.904.758,00
TOTAL OBRAS CON (AIU)	**25,51%**	**$ 1.840.054.873,00**	**25,51%**	**$**	**1.722.774.054,00**

VALOR COMPONENTE PMA - SST CON AIU	$ 39.273.095,00	Valor Fijo NO Ofertable	$	39.273.095,00
VALOR COMPONENTE PMT CON AIU	$ 17.151.396,00	Valor Fijo NO Ofertable	$	17.151.396,00
VALOR COMPONENTE PLAN GESTION SOCIAL CON AIU	$ 38.050.397,00	Valor Fijo NO Ofertable	$	38.050.397,00
VALOR TRAMITE POC	$ 12.859.938,00	Valor Fijo NO Ofertable	$	12.859.938,00
	$ 1.947.389.699,00		**$**	**1.830.108.880,00**

NOTA 1:	Los proponentes deben usar el presente anexo para determinar su propuesta económica conforme al Formulario - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad
NOTA 2:	Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO, NO incluye el valor de A.I.U.
NOTA 3:	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 4:	El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). El valor del A.I.U ofertado no podra ser superior al 100% del A.I.U oficial total. Debera estar expresado en dos decimales.
NOTA 5:	Los valores del COMPONENTE AMBIENTAL Y SG-SST - COMPONENTE SOCIAL Y COMPONENTE PMT , son valores fijos NO OFERTABLES.
NOTA 6:	El diligenciamiento del presente formato es bajo responsabilidad del OFERENTE se debera presentar en formato PDF suscrito y en Excel.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE
NOMBRE Y APELLIDOS: XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX
C.C.: XXXXXXXXXXXXX DE XXXXXXX

INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO
LICITACION PUBLICA LIC-004-2026
EVALUACIÓN ECONÓMICA
ALTERNATIVA 1 MEDIANA CON VALOR ABSOLUTO

OBJETO:EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO BAJO EL ENFOQUE DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA, PRIORIZANDO LA PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS COMO INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO, LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA GENERACIÓN DE BENEFICIOS AMBIENTALES Y SOCIALES, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEFINIDOS POR EL IDIGER Y LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 1.947.389.699,00	MEDIANA	$ 1.827.425.725,00
DIFERENCIA VALOR DE LA MEDIANA VA CON EL VALOR DE LA OFERTA GANADORA	$ 2.683.155,00	CALIFICACIÓN MÁXIMA	50
VALOR OFERTA GANADORA	$ 1.824.742.570,00	PUNTAJE MÀXIMO	50
PROPONENTE GANADOR	CONSORCIO NATURALEZA VB	NUMERO DE VECES DEL PO	N.A.

PROPONENTE	VR. OFERTA	% PPTO OFICIAL	REQUISITO	DIFERENCIA MEDIANA VA	CALIFICACIÓN
CONSORCIO NATURALEZA VB	$ 1.824.742.570,00	93,70%	CUMPLE	2.683.155,00	50,0000000
MANTENIMIENTOS VIALES SAS	$ 1.830.108.880,00	93,98%	CUMPLE	-2.683.155,00	49,9265864

INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO
LICITACION PUBLICA LIC-004-2026

EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO BAJO EL ENFOQUE DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA, PRIORIZANDO LA PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS COMO INFRAESTRUCTURA NATURAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO, LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA GENERACIÓN DE BENEFICIOS AMBIENTALES Y SOCIALES, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DEFINIDOS POR EL IDIGER Y LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.

	PROPONENTE	ECONOMICA	TÉCNICA	TOTAL
1	CONSORCIO NATURALEZA VB	50,0000000	49,0000000	**99,0000000**
2	MANTENIMIENTOS VIALES SAS	49,9265864	22,5000000	**72,4265864**

"*Si resultan habilitadas dos (2) o más propuestas, para la evaluación del factor económico se asignará el puntaje a cada propuesta de acuerdo con el método de evaluación económica que se determine con base en los dos primeros decimales de la Tasa Representativa del Mercado (TRM) de dólares de los Estados Unidos de América, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia y publicada en la página web www.superfinanciera.gov.co, que rija para el día de apertura del sobre de la propuesta económica, es decir, el día de la audiencia de adjudicación de conformidad con lo dispuesto en el cronograma del proceso. En el evento en que se modifique la fecha de adjudicación, la TRM aplicable será la de la fecha efectiva de instalación de la audiencia de adjudicación.*

En caso de suspenderse la audiencia de adjudicación, la TRM aplicable será la de la fecha efectiva de la instalación de la audiencia de adjudicación....", a si las cosa, el dia de la instalación de la audiencia de adjudicación fue el viernes 11 de septiembre de 2026, por lo tanto se toma la TRM que corresponde a a **3.101,00** es decir que los dos decimales fueron 00, que correspone a la alternativa Numero 1, **mediana con valor absoluto.**

Ahora bien, conforme a la verificación, los oferentes no presentan un valor de descuento por encima del 20% de la oferta, por lo tanto no se debe solicitar justificación de precio artificialmente bajo, lo anterior de acuerdo a la guía para determinar un precio artificialmente bajo de colombia compra eficiente, en su numeral 2.2.1 que señala:

"*...Se recomienda su utilización cuando desde la fase de planeación existe claridad sobre el precio o costos para la entrega de los bienes, servicios u obras que se están contratando, y cuando en el desarrollo del proceso de selección recibe menos de 5 ofertas....*

La Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal"

Diana Rocio Pinzón P.

DIANA ROCIO PINZÓN PINZÓN
Profesional Especializado 222-23 Oficina Jurídica

JHON FLAVIO VÁSQUEZ RODRÍGUEZ
Profesional Especializado 222-29 Oficina Jurídica