ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPÓ
NIT:	899.999.468-2
CONTRATO	L-2023-0862
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN LORENZO
NIT.	901.734.517-4
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023"".
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO
PRORROGA 1	TRES (3) MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGAS	OCHO (8) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.388.334.645) M/CTE incluido AIU y demás impuestos, tasas y contribuciones
ADICIÓN 1	MIL SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 1.007.478.990,00) MONEDA CORRIENTE incluido AIU y demás impuestos, tasas y contribuciones
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 7.395.813.635,00) MONEDA CORRIENTE incluido AIU y demás impuestos, tasas y contribuciones

Entre los suscritos a saber **MIGUEL ALEJANDRO RICO SUAREZ**, mayor de edad, domiciliado en el Municipio de Sopó, identificado con C.C. 80.432.128 expedida en Sopó (Cundinamarca), actuando en calidad de Alcalde Municipal y representante legal del Municipio de Sopó, con Nit. No. 899.999.468-2, obrando en nombre y representación del Municipio, en ejercicio de las facultades conferidas por la Constitución Política de Colombia, en especial de las contenidas en el artículo 11 de la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, Ley 136 de 1994, Ley 489 de 1998 y la Ley 617 de 2000 quien para los efectos del presente contrato se denominará se denominará **EL MUNICIPIO** por una parte y por la otra **CONSORCIO SAN LORENZO,** NIT 901.734.517-4, representado legalmente por **JORGE ALBERTO VENEGAS VENEGAS**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.859.675 de Bogotá, quien se encuentra facultado desde el día 27 de septiembre de 2023, según documento adjunto, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido en celebrar el presente modificatorio del Contrato **L-2023-0862,** teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **1)** Que el veintiséis (26) del mes de julio del año dos mil veintitrés (2023) se suscribió el **CONTRATO L-2023-0862,** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023"."**, con un plazo de ejecución inicial de **CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO** y por un valor de **SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.388.334.645) M/CTE incluido AIU y demás impuestos, tasas y contribuciones. 2.)** Que el acta de inicio fue suscrita el día ocho (08) de agosto de dos mil veintitrés (2023), **3.)** Que la secretaria de infraestructura, presentó solicitud de Modificatorio al **CONTRATO L-2023-0862**, justificado en lo siguiente; *"(...) Que el día veintiséis (26) del mes de julio del año 2023 se suscribió el CONTRATO DE OBRA L-2023-0862, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023" entre el municipio de Sopó y el contratista CONSORCIO SAN LORENZO, con un plazo de ejecución de cinco (5) meses y quince (15) días, por un valor de SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.388.334.645,00) M/CTE, con fecha de inicio el día ocho (08) del mes de agosto del año 2023. Que el día veintiséis (26) del mes de julio del año 2023 se suscribió el CONTRATO DE INTERVENTORIA CM-2023-0863, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023", entre el municipio de Sopó y el CONSORCIO VIAS SOPO con un plazo de ejecución de cinco (5) meses y veinte (20) días y por un valor de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($449.719.783,00) M/CTE, con fecha de inicio el día ocho (08) del mes de agosto del año 2023. Que mediante oficio con radicado No. OF.2023-027 del 30 de noviembre de 2023, el* ***CONSORCIO VIAS SOPO,*** *que ejerce la interventoría al contrato de obra L-2023-0862, avala y recomienda a la entidad*

contratante Municipio de Sopó realizar la aprobación respectiva y el trámite correspondiente al modificatorio presentado, toda vez que se presenta la documentación respectiva para la inclusión de los ítems no previstos. Mediante el oficio radicado del día 20 de noviembre de 2023 por el Contratista ***CONSORCIO SAN LORENZO,*** *solicita al interventor* ***CONSORCIO VIAS SOPO****, llevar a cabo la revisión integral y aprobación de la solicitud de modificatorio y adición del contrato de obra pública No. L-2023-0862 manifestando lo siguiente: Por medio de la presente nos permitimos solicitar que nos sea avalada la solicitud de efectuar el Adicional No. 1, Modificatorio No.1 y Prorroga No. 1 al contrato L-2023-0862 cuyo objeto es CONSTRUCCION DE LA CILO RUTA Y SEDEROS PEATONTALE EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO" lo anterior de acuerdo a las necesidades que se han venido evidenciando dentro del proceso constructivo del contrato, teniendo en cuenta las mesas de trabajo realizadas, las actividades y condiciones de las obras y los aspectos técnicos evidenciado en los recorridos de obra. Se ha evidenciado que en gran parte de las cercas existente se encuentran en postes de concreto que no pueden ser recuperados por que han cumplido su vida útil y las cercas existentes deben ser repuestas en las mismas condiciones en las que se encuentran por lo anterior se debe incluir en el ítem el insumo de poste en concreto. Igualmente se identificaron postes de alumbrado público que se encuentran dentro del área o franja de terreno requerido para la construcción de la cicloruta y senderos peatonales que deben ser traslados de lugar generando un movimiento hacia los linderos de los predios privados y esta actividad no fue incluida en el presupuesto contratado. Otra de las actividades que deben ser ejecutadas es la poda de árboles que se encuentran dentro de los predios privados pero que parte de su follaje ocupan el área del espacio público sobre la cual se ejecutan las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales. En la ejecución del contrato y en cumplimiento de las determinantes ambientales de la obra se ha tenido que trasladar parte del material de excavación a botaderos certificados que se encuentran a más de 5 km y se solicita que sea reconocido este mayor valor por transporte del retiro del material de excavación a distancia mayor a 5 km. Dentro del contrato se incluyó en el ítem 3.6 la tableta táctil y en el 3.7 la tableta toperol pero se omitió incluir la Tableta guía y en cumplimiento a las determinantes de inclusión y señalización se hace necesario crear el ítem de este material. Otra de las actividades que fue omitida es el adoquín vehicular que debe ser instalado en las zonas de accesos vehiculares a los predios colindantes con el proyecto de construcción de las zonas de ciclo ruta y senderos peatonales por lo que se hace necesario incluir este ítem. Una de las actividades que se ve afectada por la temporada invernal es la de fundir en la obra las bases y los cargues de los pozos del sistema de red de aguas lluvias, adicionalmente, elaborar estas piezas en el sitio requiere de un número importante de mano de obra que fácilmente puede variar las dosificaciones y ocasionar modificaciones en la instalación del refuerzo afectando la calidad y acabado de los elementos, de otro lado, estos elementos de gran peso deben trasladarse del sitio de fundida al lugar de obra requiriendo de maquinaria pesada, de cierres viales lo que implica grandes riesgos de traslado por el altísimo volumen de tráfico de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal. Dentro de la instalación de la red de aguas lluvias se han identificado profundidades de excavación superior a los dos metros lo que exige técnicamente incluir el ítem de entibado. Existen lugares en los cuales la construcción de los sumideros implica trabajar sobre la calzada o en condiciones que revisten riesgo para los vehículos que transitan por la vía y para los trabajadores que los elaboran y en estos casos se hace necesario instalar sumideros prefabricados para no realizar cierres viales afectando la movilidad de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal. En cuanto al ducto eléctrico la especificación determino la instalación de un ducto, pero de acuerdo a la solicitud de la supervisión se deben instalar dos ductos uno para alumbrado públicos y otro para dejarlo disponible y ser usado por la entidad en el futuro. En las zonas de acceso vehicular y en las zonas de cambio de carril se requiere de la instalación de tachas reflectivas que garanticen la seguridad a los usuarios de la vía nacional, de los transeúntes y bici usuarios. Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de las dos pasarelas que fueron diseñadas y que hacen parte de la continuidad e integralidad de las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales; otra de las actividades importantes a ejecutar son las pasarelas en los puntos bajos de la cicloruta y el andén, las cuales no se tenían contratadas dentro de la parte contractual, esto se ha evaluado en los comités de obra y se ha reportado por parte de la supervisión que a la fecha no existen actividades similares contratadas a en esta obra. Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de una estructura de un cuerpo de agua superficial con la instalación de una baranda y una estructura para asegurar el ingreso del caudal que por el circula y proteger a la infraestructura ejecutada por el municipio. Por tanto, se entrega los APUS DE ITEMS NO PREVISTOS para la inclusión de nuevas actividades que fueron discutidas y evaluadas por la interventoría, supervisión del contrato, y contratista, esto para su respectiva inclusión y ejecución mediante el contrato 862 de 2023, y así dar cumplimiento a lo requerido en el desarrollo de la obra, por lo que se solicita una Prórroga No. 1 de tres (3) meses, un Adicional No. 1 por un valor de Mil siete millones cuatrocientos setenta y ocho mil novecientos noventa pesos moneda/corriente ($ 1.007.478.990.oo). A continuación, se mencionan así:*

ÍTEMS NO PREVISTOS				
NP-001	*CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO*	*ML*		*40.070,00*
NP-002	*MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS*	*UND*		*4.550.000,00*
NP-003	*PODA DE ARBOL*	*UND*		*345.471,00*
NP-004	*TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES*	*M3/KM*		*2.049,00*
NP-005	*LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)*	*ML*		*30.111,00*
NP-006	*ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM*	*M2*		*113.368,00*
NP-007	*PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM*	*UND*		*2.500.947,00*
NP-008	*CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM*	*UND*		*2.483.264,00*

NP-009	*CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00*	*UND*		*1.867.032,00*
NP-010	*CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50*	*UND*		*1.106.228,00*
NP-011	*CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25*	*UND*		*780.890,00*
NP-012	*ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)*	*M2*		*44.803,00*
NP-013	*SUMIDERO PREFABRICADO SL-100*	*UND*		*2.928.068,00*
NP-014	*DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS*	*ML*		*217.431,00*
NP-015	*MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN*	*UND*		*286.204,00*
NP-016	*TACHAS REFLECTIVAS*	*UND*		*21.281,00*
NP-017	*PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)*	*ML*		*470.430,00*
NP-018	*REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA*	*KG*		*14.929,00*
NP-019	*CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)*	*M3*		*1.097.203,00*
NP-020	*SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.*	*KG*		*32.240,00*
NP-021	*BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS*	*ML*		*700.879,00*
NP-022	*CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES*	*M3*		*530.035,00*
NP-023	*MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)*	*M3*		*1.377.102,00*
NP-024	*SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA*	*UND*		*22.684,00*
NP-025	*BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI*	*UND*		*273.642,00*

Finalmente, se solicita que sea realizado el cambio de representante legal que fue realizado por el Consorcio San Lorenzo y deja de cumplir sus funciones en este cargo el Julio Andrés Benavides Vertel para ser asumidas por el señor Jorge Alberto Venegas Venegas identificado con c.c. 79.859.675 de Bogotá. Es por lo anterior, que la interventoría ***CONSORCIO VIAS SOPO****, mediante comunicado No. OF.2023-027 del 30 de noviembre de 2023, emiten concepto de aprobación de la solicitud de adición y cambio de representante legal del contrato de obra, y solicita que la supervisión realice el respectivo trámite, bajo las siguientes consideraciones establecidas por el interventor en el comunicado mencionado anteriormente: En cumplimiento al contrato en referencia y a nuestras obligaciones contractuales que nos competen, Consorcio Vías Sopo en calidad de interventoría, y de acuerdo con la información entregada por el Consorcio San Lorenzo el día 20 de noviembre de 2023 en donde solicita modificación al contrato de obra No. L-2023-0862, esta interventoría manifiesta las siguientes consideraciones: Justificación de la solicitud por inclusión de ítems no previstos.*

Tabla 1 Justificación de Solicitud de Modificatorio

Se ha evidenciado que en gran parte de las cercas existente se encuentran en postes de concreto que no pueden ser recuperados por que han cumplido su vida útil y las cercas existentes deben ser repuestas en las mismas condiciones en las que se encuentran por lo anterior se debe incluir en el ítem el insumo de poste en concreto. Igualmente se identificaron postes de alumbrado público que se encuentran dentro del área o franja de terreno requerida para la construcción de la ciclorruta y senderos peatonales que deben ser trasladados de lugar generando un movimiento hacia los linderos de los predios privados y esta actividad no fue incluida en el presupuesto contratado. Otra de las actividades que deben ser ejecutadas es la poda de árboles que se encuentran dentro de los predios privados pero que parte de su follaje ocupan el área del espacio público sobre la cual se ejecutan las obras de construcción de la ciclorruta y senderos peatonales. En la ejecución del contrato y en cumplimiento de las determinantes ambientales de la obra se ha tenido que trasladar parte del material de excavación a botaderos certificados que se encuentran a mas de 5 km y se solicita que sea reconocido este mayor valor por transporte del retiro del material de excavación a distancia mayor a 5 km. Dentro del contrato se incluyó en el ítem 3.8 la tableta táctil y en el 3.7 la tableta kaperol, pero se omitió incluir la Tableta guía y en cumplimiento a las determinantes de inclusión y señalización se hace necesario crear el ítem de este material. Otra de las actividades que fue omitida es el adoquín vehicular que debe ser instalado en las zonas de accesos vehiculares a los predios colindantes con el proyecto de construcción de las zonas de ciclo ruta y senderos peatonales por lo que se hace necesario incluir este ítem. Una de las actividades que se ve afectada por la temporada invernal es la de fundir en la obra las bases y los cargues de las pozas del sistema de red de aguas lluvias, adicionalmente, elaborar estas piezas en el sitio requiere de un número importante de mano de obra que fácilmente puede variar las dosificaciones y ocasionar modificaciones en la instalación del refuerzo afectando la calidad y acabado de los elementos, de otro lado, estos elementos de gran peso deben trasladarse del sitio de fundida al lugar de obra requiriendo de maquinaria pesada, de cierres viales lo que implica grandes riesgos de traslado por el alísimo volumen de tráfico de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal. Dentro de la instalación de la red de aguas lluvias se han identificado profundidades de excavación superior a los dos metros lo que exige técnicamente incluir el ítem de entibado. Existen lugares en los cuales la construcción de los sumideros implica trabajar sobre la calzada o en condiciones que revisten riesgo para los vehículos que transitan por la vía y para los trabajadores que los elaboran y en estos casos se hace necesario instalar sumideros prefabricados para no realizar cierres viales afectando la movilidad de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal. En cuanto al ducto eléctrico la especificación determina la instalación de un ducto, pero de acuerdo con la solicitud de la supervisión se deben instalar dos ductos uno para alumbrado público y otro para dejarlo disponible y ser usado por la entidad en el futuro. En las zonas de acceso vehicular y en las zonas de cambio de carril se requiere de la instalación de tachas reflectivas que garanticen la seguridad a los usuarios de la vía nacional, de los transeúntes y bici usuarios.

De acuerdo con lo anterior, la interventoría manifiesta lo siguiente: Conforme con la revisión de la documentación entregada por el contratista de obra esta interventoría aval y recomienda a la supervisión municipal la aprobación del modificatorio al contrato de obra L-2023-0862 solicitado por el contratista de obra Consorcio San Lorenzo. Una vez revisadas las consideraciones y razones expuestas por el contratista de obra Consorcio San Lorenzo, la interventoría considera viable avalar la inclusión de los siguientes ítems no previstos:

ÍTEMS NO PREVISTOS			

NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		40.070,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		4.550.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		345.471,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		2.049,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML		30.111,00
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		113.368,00
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND		2.500.947,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND		2.483.264,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		1.867.032,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		1.106.228,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		780.890,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		44.803,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		2.928.068,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	ML		217.431,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		286.204,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	UND		21.281,00
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		470.430,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		14.929,00
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	M3		1.097.203,00
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	KG		32.240,00
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		700.879,00
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3		530.035,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		1.377.102,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		22.684,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		273.642,00

Por lo anterior, se evidencia que la inclusión de los ítems no previstos presentados por el contratista de obra y para dar cumplimiento al desarrollo en la ejecución de actividades, el contratista solicita realizar una adición al contrato de obra No. L-2023-0862 por un valor de $1.007.478.990,00 (mil siete millones cuatrocientos setenta y ocho mil novecientos noventa pesos). Y una prorroga de tres (3) meses. Conclusiones de la presente solicitud de modificatorio por inclusión de ítems no previstos. En conclusión, la interventoría avala y recomienda a la entidad contratante Municipio de Sopó realizar la aprobación respectiva y el trámite correspondiente al modificatorio presentado, toda vez que se presenta la documentación respectiva para la inclusión de los ítems no previstos. Se anexa a la presente solicitud -Comunicado emitido por el contratista de obra del 20 de noviembre de 2023 con asunto "Solicitud Adicional No. 01 Modificatorio No. 1 Y Prorroga No. 1 del contrato en referencia". - APUs firmados. Lo anterior para los trámites correspondientes del desarrollo del contrato de obra y/o comunicaciones de la supervisión del proyecto y /o entidad contratante. Que, de conformidad con lo anterior y teniendo en cuenta el aval por parte de la interventoría, se considera viable realizar el modificatorio y adición por un valor de $ 1.007.478.990,00. (...)". **4.)** Que la presente solicitud está acorde a lo estipulado en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993. **5.)** Que, en razón a lo anterior, se requiere realizar la modificación solicitada. **6.)** Que, como expresión del principio de autonomía de la voluntad en la contratación estatal, las partes pueden válidamente introducir modificaciones a los contratos siempre que no sean contrarias a la constitución y la Ley. **7.)** Que la Secretaría de Hacienda expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 202301739 del veintisiete (27) de diciembre de dos mil veintitrés (2023), por el valor de **MIL SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 1.007.478.990,00) MONEDA CORRIENTE. h)** Que conforme a lo anterior se

hace necesario modificar el **CONTRATO L-2023-0862**, teniendo en cuenta las necesidades anteriormente descritas, y las siguientes clausulas;

CLAUSULA PRIMERA. OBJETO. El presente documento tiene por objeto **MODIFICAR** el cuadro inicial, encabezado, en las firmas y donde corresponda el represente legal del consorcio, quien de ahora en adelante será el Sr. JORGE ALBERTO VENEGAS VENEGAS, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.859.675 de Bogotá, **EL VALOR, PLAZO DE EJECUCIÓN, IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL Y ANEXO TÉCNICO DEL CONTRATO L-2023-0862,** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023"".**

CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICAR el valor del **CONTRATO L-2023-0862,** adicionando la suma de **MIL SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 1.007.478.990,00) MONEDA CORRIENTE incluido AIU y demás impuestos, tasas y contribuciones,** por lo cual, la **Cláusula quinta-** del contrato, quedara así:

"(...)

CLÁUSULA QUINTA. VALOR DEL CONTRATO*. Para todos los efectos legales y fiscales el valor total estimado del presente contrato es la suma de SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 7.395.813.635,00) MONEDA CORRIENTE incluido AIU y demás impuestos, tasas y contribuciones, así como los pagos por los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar.*

(...)"

CLAUSULA TERCERA: MODIFICAR el plazo de ejecución del CONTRATO L-2023-0862, prorrogando tres (3) meses más, por lo cual, la **cláusula octava** del contrato, quedara así:

"(...)

CLAUSULA OCTAVA. TÉRMINO DE EJECUCIÓN. *El plazo de ejecución del contrato será de OCHO (8) MESES Y QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha de suscripción, previa expedición del registro presupuestal, aprobación de las garantías y suscripción del acta de inicio, en todo caso el plazo de ejecución no podrá exceder al treinta y uno (31) de diciembre de 2023. Una vez suscrita el acta de inicio se actualizará el plazo y la garantía, cuando se requiera.*

(...)"

CLAUSULA CUARTA: MODIFICAR la imputación presupuestal del **CONTRATO L-2023-0862,** adicionando disponibilidad presupuestal No. 202301693, por lo cual, la **Clausula decima quinta** - del contrato, quedara así:

"(...)

CLAUSULA DECIMA QUINTA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL*. El Rubro afectado para la ejecución del presente proceso de selección y el contrato que para ello se suscriba, se hará con cargo al siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 202300811, 20230812 del 10 de mayo de 2023 y 202301693 del 30 de noviembre de 2023 expedido por la Secretaría de Hacienda.*

RUBRO	*CONCEPTO*	*VALOR*
2.1-1-2.3.2.01.01.001.03.18-2409-1.3.1.1.05	*Construcciones deportivas al aire libre – Recursos de crédito interno*	*$6.750.000.000*
2.1-1-2.3.2.01.01.001.03.18-2409-1.3.1.1.05	*Construcciones deportivas al aire libre – Recursos de crédito interno*	*$208.809.577*
2.1-1-2.3.2.01.01.001.03.18-2409-1.3.1.1.05	*Construcciones deportivas al aire libre – Recursos de crédito interno*	*$1.007.478.990*

(...)"

CLAUSULA QUINTA: MODIFICAR el anexo técnico del **CONTRATO L-2023-0862,** adicionando ítems no previstos, por lo cual, el **Anexo Técnico No. 1** del contrato, quedara así:

"(...)

No.	ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (Contractuales)			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 001			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,0	**OBRAS PRELIMINARES**								
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	12.792,00	$ 14.733,00	$ 188.464.536,00	-	$ -	12.792,00	$ 188.464.536,00
1,2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0,15M	M2	1.240,00	$ 38.521,00	$ 47.766.040,00	-570,00	$ - 21.956.970,00	670,00	$ 25.809.070,00
1,3	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	ML	4.000,00	$ 13.858,00	$ 55.432.000,00	-1.500,00	$ - 20.787.000,00	2.500,00	$ 34.645.000,00
1,4	CERCA EN ALAMBRE DE PUAS 5 HILOS	ML	4.000,00	$ 26.418,00	$ 105.672.000,00	-4.000,00	$ - 105.672.000,00	-	$ -
1,5	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CMS DE TIERRA NEGRA)	M2	2.998,00	$ 23.160,00	$ 69.433.680,00	-998,00	$ - 23.113.680,00	2.000,00	$ 46.320.000,00
1,6	CAMPAMENTOS 18 M2	GI	1,00	$ 2.980.501,00	$ 2.980.501,00	-	$ -	1,00	$ 2.980.501,00
1,7	MANEJO DE TRANSITO, SEGURIDAD, IMPACTO Y SEÑALIZACION DE LA OBRA DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION DE OBRAS DEL MINISTERIO DE TRANSITO	KM	4,00	$ 30.303.169,00	$ 121.212.676,00	-	$ -	4,00	$ 121.212.676,00
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		$ 40.070,00		1.500,00	$ 60.105.000,00	1.500,00	$ 60.105.000,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		$ 4.550.000,00		10,00	$ 45.500.000,00	10,00	$ 45.500.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		$ 345.471,00		100,00	$ 34.547.100,00	100,00	$ 34.547.100,00
2,0	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**								
2,1	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	8.314,80	$ 30.529,00	$ 253.842.529,00	-	$ -	8.314,80	$ 253.842.529,00
2,2	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	639,60	$ 119.469,00	$ 76.412.372,00	2.799,45	$ 334.447.492,00	3.439,05	$ 410.859.864,00
2,3	EXCAVACIÓN VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYERETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	383,76	$ 65.716,00	$ 25.219.172,00	-	$ -	383,76	$ 25.219.172,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		$ 2.049,00		22.000,00	$ 45.078.000,00	22.000,00	$ 45.078.000,00
3,0	**ESTRUCTURA DE ANDEN**								
3,1	ADOQUIN DE ARCILLA 10 X 20 X 6	M2	3.517,80	$ 108.245,00	$ 380.784.261,00	-491,80	$ - 53.234.891,00	3.026,00	$ 327.549.370,00
3,2	SUBBASE GRANULAR	M3	1.055,34	$ 156.164,00	$ 164.806.116,00	-	$ -	1.055,34	$ 164.806.116,00
3,3	BORDILLO TIPO A-80	ML	3.122,38	$ 96.787,00	$ 302.205.793,00	-	$ -	3.122,38	$ 302.205.793,00
3,4	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 15X40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	81,00	$ 61.180,00	$ 4.955.580,00	-	$ -	81,00	$ 4.955.580,00
3,5	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	3.122,38	$ 136.493,00	$ 426.183.013,00	-	$ -	3.122,38	$ 426.183.013,00

3,6	TABLETA TACTIL ALERTA A-56 DE 20 CM X 40 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4 CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	3.127,20	$ 39.577,00	$ 123.765.194,00	-3.127,20	$ - 123.765.194,00	-	$ -
3,7	LOSETA TOPEROL A-60 DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	3.127,20	$ 30.111,00	$ 94.163.119,00	-2.950,00	$ - 88.827.450,00	177,20	$ 5.335.669,00
3,8	CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	16,20	$ 473.077,00	$ 7.663.847,00	-	$ -	16,20	$ 7.663.847,00
3,9	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGICO MR 43 INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNION	M3	35,00	$ 927.731,00	$ 32.470.585,00	-	$ -	35,00	$ 32.470.585,00
3,10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	15.983,85	$ 8.471,00	$ 135.399.193,00	-8.500,00	$ - 72.003.500,00	7.483,85	$ 63.395.693,00
3,11	RECEBO TIPO 2"RECEBO"	M3	479,70	$ 110.969,00	$ 53.231.829,00	-479,70	$ - 53.231.829,00	-	$ -
3,12	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	1.439,10	$ 132.061,00	$ 190.048.985,00	-750,00	$ - 99.045.750,00	689,10	$ 91.003.235,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML		$ 30.111,00		3.127,20	$ 94.163.119,00	3.127,20	$ 94.163.119,00
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		$ 113.368,00		1.040,00	$ 117.902.720,00	1.040,00	$ 117.902.720,00
4,0	**ESTRUCTURA CICLOVIA**								
4,1	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	3.122,38	$ 136.493,00	$ 426.183.013,00	-	$ -	3.122,38	$ 426.183.013,00
4,2	BORDILLO TIPO A-80	ML	81,00	$ 96.787,00	$ 7.839.747,00	-	$ -	81,00	$ 7.839.747,00
4,3	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	399,75	$ 119.469,00	$ 47.757.733,00	-	$ -	399,75	$ 47.757.733,00
4,4	SUBBASE GRANULAR	M3	1.599,00	$ 156.164,00	$ 249.706.236,00	-	$ -	1.599,00	$ 249.706.236,00
4,5	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	351,78	$ 1.230.220,00	$ 432.766.792,00	-11,78	$ - 14.491.992,00	340,00	$ 418.274.800,00
4,6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	7.035,60	$ 3.122,00	$ 21.965.143,00	-	$ -	7.035,60	$ 21.965.143,00
4,7	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	2.398,50	$ 132.061,00	$ 316.748.309,00	-2.000,00	$ - 264.122.000,00	398,50	$ 52.626.309,00
5,0	**OBRAS DE DRENAJE SUPERFICIAL Y SUBSUPERFICIAL**								
5,1	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2.400,00	$ 27.770,00	$ 66.648.000,00	-	$ -	2.400,00	$ 66.648.000,00
5,2	RELLENO TIPO 2 " RECEBO"	M3	1.920,00	$ 110.969,00	$ 213.060.480,00	-1.920,00	$ - 213.060.480,00	-	$ -
5,3	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	560,00	$ 107.257,00	$ 60.063.920,00	-	$ -	560,00	$ 60.063.920,00
5,4	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	126,20	$ 102.440,00	$ 12.927.928,00	-	$ -	126,20	$ 12.927.928,00
5,5	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	827,04	$ 147.205,00	$ 121.744.423,00	-	$ -	827,04	$ 121.744.423,00
5,6	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	477,51	$ 204.502,00	$ 97.651.750,00	-	$ -	477,51	$ 97.651.750,00
5,7	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	462,65	$ 225.666,00	$ 104.404.375,00	-	$ -	462,65	$ 104.404.375,00
5,8	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	296,37	$ 361.490,00	$ 107.134.791,00	-	$ -	296,37	$ 107.134.791,00

5,9	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	334,50	$ 67.135,00	$ 22.456.658,00	-	$ -	334,50	$ 22.456.658,00
5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT-2500 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	1.287,83	$ 12.794,00	$ 16.476.497,00	12.820,70	$ 164.028.036,00	14.108,53	$ 180.504.533,00
5,11	CONCRETO CLASE D f'c=3000 PSI	M3	6,27	$ 913.089,00	$ 5.725.068,00	-	$ -	6,27	$ 5.725.068,00
5,12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	13.623,54	$ 8.471,00	$ 115.405.007,00	-10.000,00	$ - 84.710.000,00	3.623,54	$ 30.695.007,00
5,13	POZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA Y CONO DE REDUCCIÓN DIÁMETRO INTERNO (Øi=1.20 M X H 2.50 M)	UND	31,00	$ 3.108.949,00	$ 96.377.419,00	-31,00	$ - 96.377.419,00	-	$ -
5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIAMETRO 36"	ML	11,34	$ 1.660.060,00	$ 18.825.080,00	-	$ -	11,34	$ 18.825.080,00
5,15	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UND	27,00	$ 3.034.283,00	$ 81.925.641,00	-27,00	$ - 81.925.641,00	-	$ -
5,16	CAJA DE INSPECCION DE 100 X 100	UND	40,00	$ 661.012,00	$ 26.440.480,00	4,00	$ 2.644.048,00	44,00	$ 29.084.528,00
5,17	DUCTO ELECTRICO PVC 4"	ML	4.000,00	$ 175.120,00	$ 700.480.000,00	-4.000,00	$ - 700.480.000,00	-	$ -
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND		$ 2.500.947,00		31,00	$ 77.529.357,00	31,00	$ 77.529.357,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND		$ 2.483.264,00		31,00	$ 76.981.184,00	31,00	$ 76.981.184,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		$ 1.867.032,00		31,00	$ 57.877.992,00	31,00	$ 57.877.992,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		$ 1.106.228,00		31,00	$ 34.293.068,00	31,00	$ 34.293.068,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		$ 780.890,00		31,00	$ 24.207.590,00	31,00	$ 24.207.590,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		$ 44.803,00		1.000,00	$ 44.803.000,00	1.000,00	$ 44.803.000,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		$ 2.928.068,00		27,00	$ 79.057.836,00	27,00	$ 79.057.836,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 Fi	ML		$ 217.431,00		3.500,00	$ 761.008.500,00	3.500,00	$ 761.008.500,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		$ 286.204,00		44,00	$ 12.592.976,00	44,00	$ 12.592.976,00
6,1	**SEÑALIZACION Y DEMARCACION**								
6,1	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO - (LINEA BORDE DE PAVIMENTO BLANCA PARA CALZADA VEHICULAR)	ML	6.396,00	$ 5.753,00	$ 36.796.188,00	-	$ -	6.396,00	$ 36.796.188,00
6,2	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO - (LINEA CENTRAL DISCONTINUA QUE SEPARA FLUJOS OPUESTOS)	ML	3.198,00	$ 5.753,00	$ 18.398.094,00	-	$ -	3.198,00	$ 18.398.094,00
6,3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	149,25	$ 63.597,00	$ 9.491.852,00	-	$ -	149,25	$ 9.491.852,00
6,4	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA	UND	200,00	$ 454.105,00	$ 90.821.000,00	-	$ -	200,00	$ 90.821.000,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	UND		$ 21.281,00		1.800,00	$ 38.305.800,00	1.800,00	$ 38.305.800,00
7,0	**PASARELAS**								
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		$ 470.430,00		40,00	$ 18.817.200,00	40,00	$ 18.817.200,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		$ 14.929,00		2.500,00	$ 37.322.500,00	2.500,00	$ 37.322.500,00
NP-019	CONCRETO 4000 PSI	M3		$ 1.097.203,00		30,00	$ 32.916.090,00	30,00	$ 32.916.090,00

NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	KG		$ 32.240,00		26.000,00	$ 838.240.000,00	26.000,00	$ 838.240.000,00
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		$ 700.879,00		25,00	$ 17.521.975,00	25,00	$ 17.521.975,00
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3		$ 530.035,00		3,75	$ 1.987.583,00	3,75	$ 1.987.583,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		$ 1.377.102,00		40,00	$ 55.084.080,00	40,00	$ 55.084.080,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		$ 22.684,00		450,00	$ 10.207.800,00	450,00	$ 10.207.800,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		$ 273.642,00		26,00	$ 7.114.692,00	26,00	$ 7.114.692,00
	VALOR TOTAL			**$ 6.388.334.645,00**		**$ 1.007.478.990,00**			**$ 7.395.813.635,00**

(...)"

CLAUSULA SEXTA: Informar a la Secretaría de Hacienda el contenido del presente modificatorio para la expedición del registro presupuestal.

CLAUSULA SÉPTIMA: El contratista debe comunicar a la compañía de seguros el contenido del presente modificatorio para la respectiva modificación de las pólizas, para lo cual el contratista deberá presentar las pólizas en un término máximo de un día (1) hábil, contados a partir de la suscripción del presente modificatorio.

CLAUSULA OCTAVA: VIGENCIA Y ESTIPULACIONES Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del acuerdo principal, no serán modificadas por el presente documento, permanecen vigentes y su exigibilidad continúa.

CLÁUSULA NOVENA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. El presente modificatorio se considera perfeccionado con la suscripción del mismo y se contará a partir de la fecha de terminación inicialmente pactada por las partes.

Reviso. Abg. Daniel Alejandro Marín Valencia – jefe de la Oficina Asesora Jurídica y de Contratación
Ing. Patricia Elizabeth Prieto Rivera– secretario de Infraestructura.
Proyecto. Yesica Juliana Estepa B. – Contratista -Oficina Asesora Jurídica y de Contratación

ALCALDIA MUNICIPAL
DE SOPO

SOPÓ Es Nuestro Tiempo

FORMATO SOLICITUD MODIFICATORIO

1. Fecha Solicitud:	2023/12/28
2. Nro Contrato:	L-2023-0862
3. Objeto contrato:	CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023
4. Tipo Solicitud:	MODIFICATORIO – ADICIÓN - PRORROGA
5. Descripción Necesidad:	Que el día veintiséis (26) del mes de julio del año 2023 se suscribió el CONTRATO DE OBRA L-2023-0862, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023" entre el municipio de Sopó y el contratista CONSORCIO SAN LORENZO, con un plazo de ejecución de cinco (5) meses y quince (15) días, por un valor de SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($6.388.334.645,00) M/CTE, con fecha de inicio el día ocho (08) del mes de agosto del año 2023. Que el día veintiséis (26) del mes de julio del año 2023 se suscribió el CONTRATO DE INTERVENTORIA CM-2023-0863, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023", entre el municipio de Sopó y el CONSORCIO VIAS SOPO con un plazo de ejecución de cinco (5) meses y veinte (20) días y por un valor de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($449.719.783,00) M/CTE, con fecha de inicio el día ocho (08) del mes de agosto del año 2023. Que mediante oficio con radicado No. OF.2023-027 del 30 de noviembre de 2023, el **CONSORCIO VIAS SOPO,** que ejerce la interventoría al contrato de obra L-2023-0862, avala y recomienda a la entidad contratante Municipio de Sopó realizar la aprobación respectiva y el trámite correspondiente al modificatorio presentado, toda vez que se presenta la documentación respectiva para la inclusión de los ítems no previstos.
6. Prórroga Solicitada:	3 MESES
7. Adición en valor Solicitada:	$1.007.478.990.00
8. Aclaratorio Solicitado:	N. A.
9. Cláusulas a Modificar:	Clausula quinta, valor del contrato. Clausula octava, termino de ejecución. Clausula Decima Quinta. Imputación Presupuestal Anexo No.1 – Presupuesto - Contrato de obra
10. Ítems aModificar:	De acuerdo a la solicitud del presente modificatorio, se presenta acta de mayores y menores cantidades, memorias de cálculo, análisis de precios unitarios, y acta de fijación de precios no previstos como soporte para modificación del Anexo No.1 – Presupuesto - Contrato de obra; adicional a la solicitud del presente modificatorio.
11. Análisis que Soporta el Modificatorio:	Mediante el oficio radicado del día 20 de noviembre de 2023 por el Contratista **CONSORCIO SAN LORENZO,** solicita al interventor **CONSORCIO VIAS SOPO**, llevar a cabo la revisión integral y aprobación de la solicitud de modificatorio y adición del contrato de obra pública No. L-2023-0862 manifestando lo siguiente: *Por medio de la presente nos permitimos solicitar que nos sea avalada la solicitud de efectuar el Adicional No. 1, Modificatorio No.1 y Prorroga No. 1 al contrato L-2023-0862 cuyo objeto es CONSTRUCCION DE LA CILO RUTA Y SEDEROS PEATONTALE EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO" lo anterior de acuerdo a las necesidades que se han venido evidenciando dentro del proceso constructivo del contrato, teniendo en*

JERodriguez

	cuenta las mesas de trabajo realizadas, las actividades y condiciones de las obras y los aspectos técnicos evidenciado en los recorridos de obra. *Se ha evidenciado que en gran parte de las cercas existente se encuentran en postes de concreto que no pueden ser recuperados por que han cumplido su vida útil y las cercas existentes deben ser repuestas en las mismas condiciones en las que se encuentran por lo anterior se debe incluir en el ítem el insumo de poste en concreto.* *Igualmente se identificaron postes de alumbrado público que se encuentran dentro del área o franja de terreno requerido para la construcción de la cicloruta y senderos peatonales que deben ser traslados de lugar generando un movimiento hacia los linderos de los predios privados y esta actividad no fue incluida en el presupuesto contratado.* *Otra de las actividades que deben ser ejecutadas es la poda de árboles que se encuentran dentro de los predios privados pero que parte de su follaje ocupan el área del espacio público sobre la cual se ejecutan las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales.* *En la ejecución del contrato y en cumplimiento de las determinantes ambientales de la obra se ha tenido que trasladar parte del material de excavación a botaderos certificados que se encuentran a más de 5 km y se solicita que sea reconocido este mayor valor por transporte del retiro del material de excavación a distancia mayor a 5 km.* *Dentro del contrato se incluyó en el ítem 3.6 la tableta táctil y en el 3.7 la tableta toperol pero se omitió incluir la Tableta guía y en cumplimiento a las determinantes de inclusión y señalización se hace necesario crear el ítem de este material.* *Otra de las actividades que fue omitida es el adoquín vehicular que debe ser instalado en las zonas de accesos vehiculares a los predios colindantes con el proyecto de construcción de las zonas de ciclo ruta y senderos peatonales por lo que se hace necesario incluir este ítem* *Una de las actividades que se ve afectada por la temporada invernal es la de fundir en la obra las bases y los cargues de los pozos del sistema de red de aguas lluvias, adicionalmente, elaborar estas piezas en el sitio requiere de un número importante de mano de obra que fácilmente puede variar las dosificaciones y ocasionar modificaciones en la instalación del refuerzo afectando la calidad y acabado de los elementos, de otro lado, estos elementos de gran peso deben trasladarse del sitio de fundida al lugar de obra requiriendo de maquinaria pesada, de cierres viales lo que implica grandes riesgos de traslado por el altísimo volumen de tráfico de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.* *Dentro de la instalación de la red de aguas lluvias se han identificado profundidades de excavación superior a los dos metros lo que exige técnicamente incluir el ítem de entibado.* *Existen lugares en los cuales la construcción de los sumideros implica trabajar sobre la calzada o en condiciones que revisten riesgo para los vehículos que transitan por la vía y para los trabajadores que los elaboran y en estos casos se hace necesario instalar sumideros prefabricados para no realizar cierres viales afectando la movilidad de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.* *En cuanto al ducto eléctrico la especificación determino la instalación de un ducto, pero de acuerdo a la solicitud de la supervisión se deben instalar dos ductos uno para alumbrado públicos y otro para dejarlo disponible y ser usado por la entidad en el futuro.* *En las zonas de acceso vehicular y en las zonas de cambio de carril se requiere de la instalación de tachas reflectivas que garanticen la seguridad a los usuarios de la vía nacional, de los transeúntes y bici usuarios.* *Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de las dos pasarelas que fueron diseñadas y que hacen parte de la continuidad e integralidad de las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales; otra de las actividades importantes a ejecutar son las*

JERodriguez

pasarelas en los puntos bajos de la cicloruta y el andén, las cuales no se tenían contratadas dentro de la parte contractual, esto se ha evaluado en los comités de obra y se ha reportado por parte de la supervisión que a la fecha no existen actividades similares contratadas a en esta obra

Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de una estructura de un cuerpo de agua superficial con la instalación de una baranda y una estructura para asegurar el ingreso del caudal que por el circula y proteger a la infraestructura ejecutada por el municipio.

Por tanto, se entrega los APUS DE ITEMS NO PREVISTOS para la inclusión de nuevas actividades que fueron discutidas y evaluadas por la interventoría, supervisión del contrato, y contratista, esto para su respectiva inclusión y ejecución mediante el contrato 862 de 2023, y así dar cumplimiento a lo requerido en el desarrollo de la obra, por lo que se solicita una Prórroga No. 1 de tres (3) meses, un Adicional No. 1 por un valor de Mil siete millones cuatrocientos setenta y ocho mil novecientos noventa pesos moneda/corriente ($ 1.007.478.990.oo). A continuación, se mencionan así:

ÍTEMS NO PREVISTOS				
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		40.070,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		4.550.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		345.471,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		2.049,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML		30.111,00
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		113.368,00
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND		2.500.947,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND		2.483.264,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		1.867.032,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		1.106.228,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		780.890,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		44.803,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		2.928.068,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	ML		217.431,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		286.204,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	UND		21.281,00
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		470.430,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		14.929,00
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	M3		1.097.203,00
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	KG		32.240,00
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		700.879,00
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3		530.035,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		1.377.102,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		22.684,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		273.642,00

Finalmente, se solicita que sea realizado el cambio de representante legal que fue realizado por

JERodriguez

el Consorcio San Lorenzo y deja de cumplir sus funciones en este cargo el Julio Andrés Benavides Vertel para ser asumidas por el señor Jorge Alberto Venegas Venegas identificado con c.c. 79.859.675 de Bogotá

Es por lo anterior, que la interventoría **CONSORCIO VIAS SOPO**, mediante comunicado No. OF.2023-027 del 30 de noviembre de 2023, emiten concepto de aprobación de la solicitud de adición y cambio de representante legal del contrato de obra, y solicita que la supervisión realice el respectivo trámite, bajo las siguientes consideraciones establecidas por el interventor en el comunicado mencionado anteriormente:

En cumplimiento al contrato en referencia y a nuestras obligaciones contractuales que nos competen, Consorcio Vías Sopo en calidad de interventoría, y de acuerdo con la información entregada por el Consorcio San Lorenzo el día 20 de noviembre de 2023 en donde solicita modificación al contrato de obra No. L-2023-0862, esta interventoría manifiesta las siguientes consideraciones:

Justificación de la solicitud por inclusión de ítems no previstos

Tabla 1 Justificación de Solicitud de Modificatorio

Se ha evidenciado que en gran parte de las cercas existente se encuentran en postes de concreto que no pueden ser recuperados por que han cumplido su vida útil y las cercas existentes deben ser repuestas en las mismas condiciones en las que se encuentran por lo anterior se debe incluir en el ítem el insumo de poste en concreto.
Igualmente se identificaron postes de alumbrado público que se encuentran dentro del área o franja de terreno requerido para la construcción de la ciclorruta y senderos peatonales que deben ser trasladados de lugar generando un movimiento hacia los linderos de los predios privados y esta actividad no fue incluida en el presupuesto contratado.
Otra de las actividades que deben ser ejecutadas es la poda de árboles que se encuentran dentro de los predios privados pero que parte de su follaje ocupan el área del espacio público sobre la cual se ejecutan las obras de construcción de la ciclorruta y senderos peatonales.
En la ejecución del contrato y en cumplimiento de las determinantes ambientales de la obra se ha tenido que trasladar parte del material de excavación a botaderos certificados que se encuentran a mas de 5 km y se solicita que sea reconocido este mayor valor por transporte del retiro del material de excavación a distancia mayor a 5 km.
Dentro del contrato se incluyó en el ítem 3.6 la tableta táctil y en el 3.7 la tableta toperol, pero se omitió incluir la Tableta guía y en cumplimiento a las determinantes de inclusión y señalización se hace necesario crear el ítem de este material.
Otra de las actividades que fue omitida es el adoquín vehicular que debe ser instalado en las zonas de accesos vehiculares a los predios colindantes con el proyecto de construcción de las zonas de ciclo ruta y senderos peatonales por lo que se hace necesario incluir este ítem
Una de las actividades que se ve afectada por la temporada invernal es la de fundir en la obra las bases y los cargues de los pozos del sistema de red de aguas lluvias, adicionalmente, elaborar estas piezas en el sitio requiere de un número importante de mano de obra que fácilmente puede variar las dosificaciones y ocasionar modificaciones en la instalación del refuerzo afectando la calidad y acabado de los elementos, de otro lado, estos elementos de gran peso deben trasladarse del sitio de fundida al lugar de obra requiriendo de maquinaria pesada, de cierres viales lo que implica grandes riesgos de traslado por el altísimo volumen de tráfico de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.
Dentro de la instalación de la red de aguas lluvias se han identificado profundidades de excavación superior a los dos metros lo que exige técnicamente incluir el ítem de entibado.
Existen lugares en los cuales la construcción de los sumideros implica trabajar sobre la calzada o en condiciones que revisten riesgo para los vehículos que transitan por la vía y para los trabajadores que los elaboran y en estos casos se hace necesario instalar sumideros prefabricados para no realizar cierres viales afectando la movilidad de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.
En cuanto al ducto eléctrico la especificación determino la instalación de un ducto, pero de acuerdo con la solicitud de la supervisión se deben instalar dos ductos uno para alumbrado públicos y otro para dejarlo disponible y ser usado por la entidad en el futuro.
En las zonas de acceso vehicular y en las zonas de cambio de carril se requiere de la instalación de tachas reflectivas que garanticen la seguridad a los usuarios de la vía nacional, de los transeúntes y bici usuarios.

De acuerdo con lo anterior, la interventoría manifiesta lo siguiente:

Conforme con la revisión de la documentación entregada por el contratista de obra esta interventoría aval y recomienda a la supervisión municipal la aprobación del modificatorio al contrato de obra L-2023-0862 solicitado por el contratista de obra Consorcio San Lorenzo.

Una vez revisadas las consideraciones y razones expuestas por el contratista de obra Consorcio

JERodriguez

San Lorenzo, la interventoría considera viable avalar la inclusión de los siguientes ítems no previstos:

ÍTEMS NO PREVISTOS				
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		40.070,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		4.550.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		345.471,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		2.049,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML		30.111,00
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		113.368,00
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND		2.500.947,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND		2.483.264,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		1.867.032,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		1.106.228,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		780.890,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		44.803,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		2.928.068,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	ML		217.431,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		286.204,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	UND		21.281,00
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		470.430,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		14.929,00
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	M3		1.097.203,00
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	KG		32.240,00
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		700.879,00
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3		530.035,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		1.377.102,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		22.684,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		273.642,00

JERodriguez

	Por lo anterior, se evidencia que la inclusión de los ítems no previstos presentados por el contratista de obra y para dar cumplimiento al desarrollo en la ejecución de actividades, el contratista solicita realizar una adición al contrato de obra No. L-2023-0862 por un valor de $1.007.478.990,00 (mil siete millones cuatrocientos setenta y ocho mil novecientos noventa pesos). Y una prorroga de tres (3) meses. *Conclusiones de la presente solicitud de modificatorio por inclusión de ítems no previstos* *En conclusión, la interventoría avala y recomienda a la entidad contratante Municipio de Sopó realizar la aprobación respectiva y el trámite correspondiente al modificatorio presentado, toda vez que se presenta la documentación respectiva para la inclusión de los ítems no previstos.* *Se anexa a la presente solicitud* *-Comunicado emitido por el contratista de obra del 20 de noviembre de 2023 con asunto "Solicitud Adicional No. 01 Modificatorio No. 1 Y Prorroga No. 1 del contrato en referencia"* *- APUs firmados* *Lo anterior para los trámites correspondientes del desarrollo del contrato de obra y/o comunicaciones de la supervisión del proyecto y /o entidad contratante.* Que, de conformidad con lo anterior y teniendo en cuenta el aval por parte de la interventoría, se considera viable realizar el modificatorio y adición por un *valor de $ 1.007.478.990,00.*
12. Fuente y Recursos para el Modificatorio:	2.1-1-2.3.2.01.01.001.03.18-2409-1.3.1.1.05 - Construcciones deportivas al aire libre - Recursos De Crédito Interno
13. Firmas autorizadas:	
Funcionario Supervisor **Patricia Elizabeth Prieto Rivera** Secretario de Despacho	

JERodriguez

ALCALDIA MUNICIPAL
DE SOPO

SOPÓ
Es Nuestro Tiempo

FORMATO SOLICITUD MODIFICATORIO

Anexo No.1 – Presupuesto - Contrato de obra

No.	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (Contractuales)			CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 001			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,0	OBRAS PRELIMINARES								
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	12.792,00	$ 14.733,00	$ 188.464.536,00	-	$ -	12.792,00	$ 188.464.536,00
1,2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0,15M	M2	1.240,00	$ 38.521,00	$ 47.766.040,00	-570,00	$ -21.956.970,00	670,00	$ 25.809.070,00
1,3	DEMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	ML	4.000,00	$ 13.858,00	$ 55.432.000,00	-1.500,00	$ -20.787.000,00	2.500,00	$ 34.645.000,00
1,4	CERCA EN ALAMBRE DE PUAS 5 HILOS	ML	4.000,00	$ 26.418,00	$ 105.672.000,00	-4.000,00	$ -105.672.000,00	-	$ -
1,5	MPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CMS DE TIERRA NEGRA)	M2	2.998,00	$ 23.160,00	$ 69.433.680,00	-998,00	$ -23.113.680,00	2.000,00	$ 46.320.000,00
1,6	CAMPAMENTOS 18 M2	GI	1,00	$ 2.980.501,00	$ 2.980.501,00	-	$ -	1,00	$ 2.980.501,00
1,7	MANEJO DE TRANSITO, SEGURIDAD, IMPACTO Y SEÑALIZACION DE LA OBRA DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION DE OBRAS DEL MINISTERIO DE TRANSITO	KM	4,00	$ 30.303.169,00	$ 121.212.676,00	-	$ -	4,00	$ 121.212.676,00
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		$ 40.070,00		1.500,00	$ 60.105.000,00	1.500,00	$ 60.105.000,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		$ 4.550.000,00		10,00	$ 45.500.000,00	10,00	$ 45.500.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		$ 345.471,00		100,00	$ 34.547.100,00	100,00	$ 34.547.100,00
2,0	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
2,1	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	8.314,80	$ 30.529,00	$ 253.842.529,00	-	$ -	8.314,80	$ 253.842.529,00
2,2	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	639,60	$ 119.469,00	$ 76.412.372,00	2.799,45	$ 334.447.492,00	3.439,05	$ 410.859.864,00

JERodriguez

2,3	XCAVACIÓN VARIAS EN MATERIAL COMÚN ECO A MANO (INCLUYERETIRO DE OBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 M)	M3	383,76	$ 65.716,00	$ 25.219.172,00	-	$ -	383,76	$ 25.219.172,00
NP-004	RANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA XPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, OBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		$ 2.049,00		22.000,00	$ 45.078.000,00	22.000,00	$ 45.078.000,00
3,0	**STRUCTURA DE ANDEN**								
3,1	LDOQUIN DE ARCILLA 10 X 20 X 6	M2	3.517,80	$ 108.245,00	$ 380.784.261,00	-491,80	$ -53.234.891,00	3.026,00	$ 327.549.370,00
3,2	UBBASE GRANULAR	M3	1.055,34	$ 156.164,00	$ 164.806.116,00	-	$ -	1.055,34	$ 164.806.116,00
3,3	ORDILLO TIPO A-80	ML	3.122,38	$ 96.787,00	$ 302.205.793,00	-	$ -	3.122,38	$ 302.205.793,00
3,4	ORDILLO FUNDIDO EN SITIO 15X40 CM EN ONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	81,00	$ 61.180,00	$ 4.955.580,00	-	$ -	81,00	$ 4.955.580,00
3,5	ARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	3.122,38	$ 136.493,00	$ 426.183.013,00	-	$ -	3.122,38	$ 426.183.013,00
3,6	ABLETA TACTIL ALERTA A-56 DE 20 CM X 40 M (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ASE 4 CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE ELLO)	ML	3.127,20	$ 39.577,00	$ 123.765.194,00	-3.127,20	$ -123.765.194,00	-	$ -
3,7	OSETA TOPEROL A-60 DE 20CM X 20 CM X 6 M (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE ELLO)	ML	3.127,20	$ 30.111,00	$ 94.163.119,00	-2.950,00	$ -88.827.450,00	177,20	$ 5.335.669,00
3,8	ONCRETO DE 3.000 PSI	M3	16,20	$ 473.077,00	$ 7.663.847,00	-	$ -	16,20	$ 7.663.847,00
3,9	ONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGICO MR 43 NCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE RANSFERENCIA Y UNION	M3	35,00	$ 927.731,00	$ 32.470.585,00	-	$ -	35,00	$ 32.470.585,00
3,10	UMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO E REFUERZO 60000 PSI	KG	15.983,85	$ 8.471,00	$ 135.399.193,00	-8.500,00	$ -72.003.500,00	7.483,85	$ 63.395.693,00
3,11	ECEBO TIPO 2"RECEBO"	M3	479,70	$ 110.969,00	$ 53.231.829,00	-479,70	$ -53.231.829,00	-	$ -
3,12	AJON PARA MEJORAMIENTO DE LA UBRASANTE	M3	1.439,10	$ 132.061,00	$ 190.048.985,00	-750,00	$ -99.045.750,00	689,10	$ 91.003.235,00
NP-005	OSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE ELLO)	ML		$ 30.111,00		3.127,20	$ 94.163.119,00	3.127,20	$ 94.163.119,00
NP-006	LDOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		$ 113.368,00		1.040,00	$ 117.902.720,00	1.040,00	$ 117.902.720,00

JERodriguez

ALCALDIA MUNICIPAL
DE SOPO

FORMATO SOLICITUD MODIFICATORIO

4,0	**STRUCTURA CICLOVIA**								
4,1	ARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	3.122,38	$ 136.493,00	$ 426.183.013,00	-	$ -	3.122,38	$ 426.183.013,00
4,2	ORDILLO TIPO A-80	ML	81,00	$ 96.787,00	$ 7.839.747,00	-	$ -	81,00	$ 7.839.747,00
4,3	ELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO IECANICAMENTE	M3	399,75	$ 119.469,00	$ 47.757.733,00	-	$ -	399,75	$ 47.757.733,00
4,4	UBBASE GRANULAR	M3	1.599,00	$ 156.164,00	$ 249.706.236,00	-	$ -	1.599,00	$ 249.706.236,00
4,5	IEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	351,78	$ 1.230.220,00	$ 432.766.792,00	-11,78	$ -14.491.992,00	340,00	$ 418.274.800,00
4,6	IEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-1	M2	7.035,60	$ 3.122,00	$ 21.965.143,00	-	$ -	7.035,60	$ 21.965.143,00
4,7	AJON PARA MEJORAMIENTO DE LA UBRASANTE	M3	2.398,50	$ 132.061,00	$ 316.748.309,00	-2.000,00	$ -264.122.000,00	398,50	$ 52.626.309,00
5,0	**BRAS DE DRENAJE SUPERFICIAL Y UBSUPERFICIAL**								
5,1	XCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN LASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2.400,00	$ 27.770,00	$ 66.648.000,00	-	$ -	2.400,00	$ 66.648.000,00
5,2	ELLENO TIPO 2 " RECEBO"	M3	1.920,00	$ 110.969,00	$ 213.060.480,00	-1.920,00	$ -213.060.480,00	-	$ -
5,3	IATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	560,00	$ 107.257,00	$ 60.063.920,00	-	$ -	560,00	$ 60.063.920,00
5,4	UBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	126,20	$ 102.440,00	$ 12.927.928,00	-	$ -	126,20	$ 12.927.928,00
5,5	UBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	827,04	$ 147.205,00	$ 121.744.423,00	-	$ -	827,04	$ 121.744.423,00
5,6	UBERIA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	477,51	$ 204.502,00	$ 97.651.750,00	-	$ -	477,51	$ 97.651.750,00
5,7	UBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	462,65	$ 225.666,00	$ 104.404.375,00	-	$ -	462,65	$ 104.404.375,00
5,8	UBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	296,37	$ 361.490,00	$ 107.134.791,00	-	$ -	296,37	$ 107.134.791,00
5,9	UBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	334,50	$ 67.135,00	$ 22.456.658,00	-	$ -	334,50	$ 22.456.658,00
5,10	UMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T-2500 (ESTABILIZACION, FILTRO Y EPARACIÓN)	M2	1.287,83	$ 12.794,00	$ 16.476.497,00	12.820,70	$ 164.028.036,00	14.108,53	$ 180.504.533,00
5,11	ONCRETO CLASE D f´c=3000 PSI	M3	6,27	$ 913.089,00	$ 5.725.068,00	-	$ -	6,27	$ 5.725.068,00
5,12	UMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO E REFUERZO 60000 PSI	KG	13.623,54	$ 8.471,00	$ 115.405.007,00	-10.000,00	$ -84.710.000,00	3.623,54	$ 30.695.007,00
5,13	OZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA Y ONO DE REDUCCIÓN DIÁMETRO INTERNO Øi=1.20 M X H 2.50 M)	UND	31,00	$ 3.108.949,00	$ 96.377.419,00	-31,00	$ -96.377.419,00	-	$ -
5,14	UMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-LCANTARILLADO, DIAMETRO 36"	ML	11,34	$ 1.660.060,00	$ 18.825.080,00	-	$ -	11,34	$ 18.825.080,00

JERodriguez

ALCALDIA MUNICIPAL
DE SOPO

FORMATO SOLICITUD MODIFICATORIO

5,15	UMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-00	UND	27,00	$ 3.034.283,00	$ 81.925.641,00	-27,00	$ -81.925.641,00	-	$ -
5,16	AJA DE INSPECCION DE 100 X 100	UND	40,00	$ 661.012,00	$ 26.440.480,00	4,00	$ 2.644.048,00	44,00	$ 29.084.528,00
5,17	UCTO ELECTRICO PVC 4"	ML	4.000,00	$ 175.120,00	$ 700.480.000,00	-4.000,00	$ -700.480.000,00	-	$ -
NP-007	LACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 70 CM * H 18 CM	UND		$ 2.500.947,00		31,00	$ 77.529.357,00	31,00	$ 77.529.357,00
NP-008	UBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 8 CM	UND		$ 2.483.264,00		31,00	$ 76.981.184,00	31,00	$ 76.981.184,00
NP-009	ILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		$ 1.867.032,00		31,00	$ 57.877.992,00	31,00	$ 57.877.992,00
NP-010	ILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		$ 1.106.228,00		31,00	$ 34.293.068,00	31,00	$ 34.293.068,00
NP-011	ILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		$ 780.890,00		31,00	$ 24.207.590,00	31,00	$ 24.207.590,00
NP-012	NTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		$ 44.803,00		1.000,00	$ 44.803.000,00	1.000,00	$ 44.803.000,00
NP-013	UMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		$ 2.928.068,00		27,00	$ 79.057.836,00	27,00	$ 79.057.836,00
NP-014	UCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 Fi	ML		$ 217.431,00		3.500,00	$ 761.008.500,00	3.500,00	$ 761.008.500,00
NP-015	IARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		$ 286.204,00		44,00	$ 12.592.976,00	44,00	$ 12.592.976,00
6,1	**EÑALIZACION Y DEMARCACION**								
6,1	INEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN RIO - (LINEA BORDE DE PAVIMENTO BLANCA ARA CALZADA VEHICULAR)	ML	6.396,00	$ 5.753,00	$ 36.796.188,00	-	$ -	6.396,00	$ 36.796.188,00
6,2	INEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN RIO - (LINEA CENTRAL DISCONTINUA QUE EPARA FLUJOS OPUESTOS)	ML	3.198,00	$ 5.753,00	$ 18.398.094,00	-	$ -	3.198,00	$ 18.398.094,00
6,3	IARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	149,25	$ 63.597,00	$ 9.491.852,00	-	$ -	149,25	$ 9.491.852,00
6,4	EÑAL DOBLE DE CICLORUTA	UND	200,00	$ 454.105,00	$ 90.821.000,00	-	$ -	200,00	$ 90.821.000,00
NP-016	ACHAS REFLECTIVAS	UND		$ 21.281,00		1.800,00	$ 38.305.800,00	1.800,00	$ 38.305.800,00
7,0	**ASARELAS**								
NP-017	ILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE ETIRO DE SOBRANTES A UNA ISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		$ 470.430,00		40,00	$ 18.817.200,00	40,00	$ 18.817.200,00
NP-018	EFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		$ 14.929,00		2.500,00	$ 37.322.500,00	2.500,00	$ 37.322.500,00
NP-019	ONCRETO 4000 PSI	M3		$ 1.097.203,00		30,00	$ 32.916.090,00	30,00	$ 32.916.090,00

JERodriguez

NP-020	UMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS N ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, PE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y SCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	KG		$ 32.240,00		26.000,00	$ 838.240.000,00	26.000,00	$ 838.240.000,00
NP-021	ARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		$ 700.879,00		25,00	$ 17.521.975,00	25,00	$ 17.521.975,00
NP-022	ONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN ARA ELEVACIONES	M3		$ 530.035,00		3,75	$ 1.987.583,00	3,75	$ 1.987.583,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		$ 1.377.102,00		40,00	$ 55.084.080,00	40,00	$ 55.084.080,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		$ 22.684,00		450,00	$ 10.207.800,00	450,00	$ 10.207.800,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		$ 273.642,00		26,00	$ 7.114.692,00	26,00	$ 7.114.692,00
	ALOR TOTAL			**$ 6.388.334.645,00**		**$ 1.007.478.990,00**			**$ 7.395.813.635,00**

Funcionario Supervisor
Patricia Elizabeth Prieto Rivera
Secretario de Despacho

JERodriguez

SECRETARIA DE HACIENDA

SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

SECRETARIA O DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
FECHA	30/11/2023		
META DE PRODUCTO	CONSTRUIR UNA UNIDAD FUNCIONAL DE INFRAESTRUCTURA PARA LA MOVILIDAD DE MEDIOS DE TRANSPORTE NO MOTORIZADOS (CICLO RUTA) GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
META DE RESULTADO	DESARROLLAR 100 % DE LAS ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE SOPÓ		
IDENTIFICACION DEL PRESUPUESTO	**RUBRO**	**CONCEPTO**	**VALOR**
	2.1-1-2.3.2.01.01.001.03.18-2409-1.3.1.1.05	Construcciones deportivas al aire libre - Recursos De Credito Interno	$ 1.007.478.990,00
			$
			$
	VALOR TOTAL		$ 1.007.478.990,00
OBJETO DEL CONTRATO	ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA No. L-2023-0862 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023"		
CLASE	FUNCIONAMIENTO __ INVERSION __X_		
BANCO DE PROYECTOS N°	2020257580014,00		
OBSERVACIONES			

APROBACIÓN	SOLICITO	APROBACIÓN	ENTREGA
MIGUEL ALEJANDRO RICO SUAREZ ALCALDE MUNICIPAL DE SOPO	PATRICIA ELIZABETH PRIETO RIVERA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	JAVIER EDUARDO JIMENEZ FORERO OFICINA ASESORA DE PLANEACION ESTRATEGICA	

JERodriguez

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPÓ
NIT. 899.999.468-2
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Vigencia Fiscal	**2023**
Certificado No.	**202301739**
Fecha de expedición	**27/12/2023**
Fecha de vencimiento	**31/12/2023**

Objeto	ADICION AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM-2023-0863 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN ELTRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023".CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023"
Solicitante	Secretaría de urbanismo y desarrollo territorial Secretaría de infraestructura

BPIN 2020257580014 - Desarrollo De las acciones de mejoramiento de la infraestructura vial del municipio de Sopó
M.P. 2.D.2.1.2 - Construir una Unidad Funcional de Infraestructura para la movilidad de medios de transporte no motorizados (ciclo ruta) garantizar su correcto funcionamiento

Identificación presupuestal	Concepto	Valor
2.1-1-2.3.2.01.01.001.03.18-2409-1.3.1.1.05	Construcciones deportivas al aire libre - Seguridad de transporte - Recursos De Credito Interno	1.007.478.990,00
	TOTAL CERTIFICADO	**1.007.478.990,00**

OMAR ALIRIO MOLINA RUBIANO
SECRETARIO DE DESPACHO
SECRETARÍA DE HACIENDA

Sopó, 20 de noviembre del 2023

Señores:
Consorcio Vías Sopo
Atn. Ing. Juan Caros Aragón
Representante Legal
interventoría

ASUNTO: SOLICITUD ADICIONAL No. 1, MODIFICATORIO No. 1 Y PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO DE LA REFERENCIA

Cordial saludo.

Por medio de la presente nos permitimos solicitar que nos sea avalada la solicitud de efectuar el Adicional No. 1, Modificatorio No.1 y Prorroga No. 1 al contrato L-2023-0862 cuyo objeto es CONSTRUCCION DE LA CILO RUTA Y SEDEROS PEATONTALE EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO" lo anterior de acuerdo a las necesidades que se han venido evidenciando dentro del proceso constructivo del contrato, teniendo en cuenta las mesas de trabajo realizadas, las actividades y condiciones de las obras y los aspectos técnicos evidenciado en los recorridos de obra.

Se ha evidenciado que en gran parte de las cercas existente se encuentran en postes de concreto que no pueden ser recuperados por que han cumplido su vida útil y las cercas existentes deben ser repuestas en las mismas condiciones en las que se encuentran por lo anterior se debe incluir en el ítem el insumo de poste en concreto.

Igualmente se identificaron postes de alumbrado público que se encuentran dentro del área o franja de terreno requerido para la construcción de la cicloruta y senderos peatonales que deben ser traslados de lugar generando un movimiento hacia los linderos de los predios privados y esta actividad no fue incluida en el presupuesto contratado.

Otra de las actividades que deben ser ejecutadas es la poda de árboles que se encuentran dentro de los predios privados pero que parte de su follaje ocupan el área del espacio público sobre la cual se ejecutan las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales.

En la ejecución del contrato y en cumplimiento de las determinantes ambientales de la obra se ha tenido que trasladar parte del material de excavación a botaderos certificados que se encuentran a mas de 5 km y se solicita que sea reconocido este mayor valor por transporte del retiro del material de excavación a distancia mayor a 5 km.

Dentro del contrato se incluyó en el ítem 3.6 la tableta táctil y en el 3.7 la tableta toperol pero se omitió incluir la Tableta guía y en cumplimiento a las determinantes de inclusión y señalización se hace necesario crear el ítem de este material.

Otra de las actividades que fue omitida es el adoquín vehicular que debe ser instalado en las zonas de accesos vehiculares a los predios colindantes con el proyecto de construcción de las zonas de ciclo ruta y senderos peatonales por lo que se hace necesario incluir este ítem

Una de las actividades que se ve afectada por la temporada invernal es la de fundir en la obra las bases y los cargues de los pozos del sistema de red de aguas lluvias, adicionalmente, elaborar estas piezas en el sitio requiere de un número importante de mano de obra que fácilmente puede variar las dosificaciones y ocasionar modificaciones en la instalación del refuerzo afectando la calidad y acabado de los elementos, de otro lado, estos elementos de gran peso deben trasladarse del sitio de fundida al lugar de obra requiriendo de maquinaria pesada, de cierres viales lo que implica grandes riesgos de traslado por el altísimo volumen de tráfico de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.

Dentro de la instalación de la red de aguas lluvias se han identificado profundidades de excavación superior a los dos metros lo que exige técnicamente incluir el ítem de entibado.

Existen lugares en los cuales la construcción de los sumideros implica trabajar sobre la calzada o en condiciones que revisten riesgo para los vehículos que transitan por la vía y para los trabajadores que los elaboran y en estos casos se hace necesario instalar sumideros prefabricados para no realizar cierres viales afectando la movilidad de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.

En cuanto al ducto eléctrico la especificación determino la instalación de un ducto, pero de acuerdo a la solicitud de la supervisión se deben instalar dos ductos uno para alumbrado públicos y otro para dejarlo disponible y ser usado por la entidad en el futuro.

En las zonas de acceso vehicular y en las zonas de cambio de carril se requiere de la instalación de tachas reflectivas que garanticen la seguridad a los usuarios de la vía nacional, de los transeúntes y bici usuarios.

Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de las dos pasarelas que fueron diseñadas y que hacen parte de la continuidad e integralidad de las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales; otra de las actividades importantes a ejecutar son las pasarelas en los puntos bajos de la cicloruta y el andén, las cuales no se tenían contratadas dentro de la parte contractual, esto se ha evaluado en los comités de obra y se ha reportado por parte de la supervisión que a la fecha no existen actividades similares contratadas a en esta obra

Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de una estructura de un cuerpo de agua superficial con la instalación de una baranda y una estructura para asegurar el ingreso del caudal que por el circula y proteger a la infraestructura ejecutada por el municipio.

Por tanto, se entrega los APUS DE ITEMS NO PREVISTOS para la inclusión de nuevas actividades que fueron discutidas y evaluadas por la interventoría, supervisión del contrato, y contratista, esto para su respectiva inclusión y ejecución mediante el contrato 862 de 2023, y así dar cumplimiento a lo requerido en el desarrollo de la obra, por lo que se solicita una Prórroga No. 1 de tres (3) meses, un Adicional No. 1 por un valor de Mil siete millones cuatrocientos setenta y ocho mil novecientos noventa pesos moneda/corriente ($

ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

TIPO DE CONTRATO

OBRA [X] **SERVICIO** [ ] **SUMINISTRO**

No. DEL CONTRATO: L-2023-0862

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

VALOR DEL CONTRATO: SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/Cte $ 6,388,334,645.00

FORMA DE PAGO: CLAUSULA SEXTA. El Municipio, efectuara al contratista seleccionado los pagos inherentes a la ejecución del Contrato, de la siguiente manera: a) ACTAS DE AVANCE PARCIAL: En Actas parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisioón hasta completar el ochenta (80%) del valor del contrato. B) ACTA FINAL: Un Pago final correspondiente al saldo del valor del contrato ejecutado, mínimo el veinte porciento (20%) que será cancelado a la entrega y recibo final del contrato a satisfacción del municipio y previa Liquidación del contrato.

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: CLAUSULA OCTAVA. TÉRMINO DE EJCUCIÓN. El plazo de ejecución del contrato será de CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DIAS CALENDARIO .

No.	ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (Contractuales)				MODIFICACIONES						CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						ANTERIOR ACTA			PRESENTE ACTA				
		UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	+ -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ -	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.00	**OBRAS PRELIMINARES**												
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	12,792.00	14,733.00	188,464,536.00							12792.00	$ 188,464,536.00
1.2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0,15M	M2	1,240.00	38,521.00	47,766,040.00				-	570.00	21956970.00	670.00	$ 25,809,070.00
1.3	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	ML	4,000.00	13,858.00	55,432,000.00				-	1,500.00	20787000.00	2500.00	$ 34,645,000.00
1.4	CERCA EN ALAMBRE DE PUAS 5 HILOS	ML	4,000.00	26,418.00	105,672,000.00				-	4,000.00	105672000.00	0.00	$ -
1.5	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CMS DE TIERRA NEGRA)	M2	2,998.00	23,160.00	69,433,680.00				-	998.00	23113680.00	2000.00	$ 46,320,000.00
1.6	CAMPAMENTOS 18 M2	GI	1.00	2,980,501.00	2,980,501.00						0.00	1.00	$ 2,980,501.00
1.7	MANEJO DE TRANSITO, SEGURIDAD, IMPACTO Y SEÑALIZACION DE LA OBRA DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION DE OBRAS DEL MINISTERIO DE TRANSITO	KM	4.00	30,303,169.00	121,212,676.00						0.00	4.00	$ 121,212,676.00
2.00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				0.00						0.00		$ -
2.1	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	8,314.80	30,529.00	253,842,529.00						0.00	8314.80	$ 253,842,529.00
2.2	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	639.60	119,469.00	76,412,372.00				+	2,799.45	334447492.00	3439.05	$ 410,859,864.00
2.3	EXCAVACIÓN VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYERETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	383.76	65,716.00	25,219,172.00						0.00	383.76	$ 25,219,172.00
3.00	**ESTRUCTURA DE ANDEN**				0.00						0.00		$ -
3.1	ADOQUIN DE ARCILLA 10 X 20 X 6	M2	3,517.80	108,245.00	380,784,261.00				-	491.80	53234891.00	3026.00	$ 327,549,370.00
3.2	SUBBASE GRANULAR	M3	1,055.34	156,164.00	164,806,116.00					0.00	0.00	1055.34	$ 164,806,116.00
3.3	BORDILLO TIPO A-80	ML	3,122.38	96,787.00	302,205,793.00					0.00	0.00	3122.38	$ 302,205,793.00
3.4	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 15X40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	81.00	61,180.00	4,955,580.00					0.00	0.00	81.00	$ 4,955,580.00
3.5	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	3,122.38	136,493.00	426,183,013.00					0.00	0.00	3122.38	$ 426,183,013.00
3.6	TABLETA TACTIL ALERTA A-56 DE 20 CM X 40 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4 CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	3,127.20	39,577.00	123,765,194.00				-	3,127.20	123765194.00	0.00	$ -
3.7	LOSETA TOPEROL A-60 DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	3,127.20	30,111.00	94,163,119.00				-	2,950.00	88827450.00	177.20	$ 5,335,669.00
3.8	CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	16.20	473,077.00	7,663,847.00						0.00	16.20	$ 7,663,847.00
3.9	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGICO MR 43 INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNION	M3	35.00	927,731.00	32,470,585.00						0.00	35.00	$ 32,470,585.00

3.10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	15,983.85	8,471.00	135,399,193.00				-	8,500.00	72003500.00	7483.85	$	63,395,693.00
3.11	RECEBO TIPO 2"RECEBO"	M3	479.70	110,969.00	53,231,829.00				-	479.70	53231829.00	0.00	$	-
3.12	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	1,439.10	132,061.00	190,048,985.00				-	750.00	99045750.00	689.10	$	91,003,235.00
4.00	**ESTRUCTURA CICLOVIA**				0.00						0.00	0.00	$	-
4.10	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	3,122.38	136,493.00	426,183,013.00						0.00	3122.38	$	426,183,013.00
4.20	BORDILLO TIPO A-80	ML	81.00	96,787.00	7,839,747.00						0.00	81.00	$	7,839,747.00
4.30	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	399.75	119,469.00	47,757,733.00						0.00	399.75	$	47,757,733.00
4.40	SUBBASE GRANULAR	M3	1,599.00	156,164.00	249,706,236.00						0.00	1599.00	$	249,706,236.00
4.50	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	351.78	1,230,220.00	432,766,792.00				-	11.78	14491992.00	340.00	$	418,274,800.00
4.60	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	7,035.60	3,122.00	21,965,143.00						0.00	7035.60	$	21,965,143.00
4.70	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	2,398.50	132,061.00	316,748,309.00				-	2,000.00	264122000.00	398.50	$	52,626,309.00
5.00	**OBRAS DE DRENAJE SUPERFICIAL Y SUBSUPERFICIAL**				0.00						0.00	0.00	$	-
5.10	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,400.00	27,770.00	66,648,000.00					0.00	0.00	2400.00	$	66,648,000.00
5.20	RELLENO TIPO 2 " RECEBO"	M3	1,920.00	110,969.00	213,060,480.00				-	1,920.00	213060480.00	0.00	$	-
5.30	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	560.00	107,257.00	60,063,920.00						0.00	560.00	$	60,063,920.00
5.40	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	126.20	102,440.00	12,927,928.00						0.00	126.20	$	12,927,928.00
5.50	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	827.04	147,205.00	121,744,423.00						0.00	827.04	$	121,744,423.00
5.60	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	477.51	204,502.00	97,651,750.00						0.00	477.51	$	97,651,750.00
5.70	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	462.65	225,666.00	104,404,375.00						0.00	462.65	$	104,404,375.00
5.80	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	296.37	361,490.00	107,134,791.00						0.00	296.37	$	107,134,791.00
5.90	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	334.50	67,135.00	22,456,658.00						0.00	334.50	$	22,456,658.00
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT-2500 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	1,287.83	12,794.00	16,476,497.00				+	12,820.70	164028036.00	14108.53	$	180,504,533.00
5.11	CONCRETO CLASE D f´c=3000 PSI	M3	6.27	913,089.00	5,725,068.00						0.00	6.27	$	5,725,068.00
5.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	13,623.54	8,471.00	115,405,007.00				-	10,000.00	84710000.00	3623.54	$	30,695,007.00
5.13	POZOS DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA Y CONO DE REDUCCIÓN DIÁMETRO INTERNO (Øi=1.20 M X H 2.50 M)	UND	31.00	3,108,949.00	96,377,419.00				-	31.00	96377419.00	0.00	$	-
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIAMETRO 36"	ML	11.34	1,660,060.00	18,825,080.00						0.00	11.34	$	18,825,080.00
5.15	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UND	27.00	3,034,283.00	81,925,641.00				-	27.00	81925641.00	0.00	$	-
5.16	CAJA DE INSPECCION DE 100 X 100	UND	40.00	661,012.00	26,440,480.00				+	4.00	2644048.00	44.00	$	29,084,528.00
5.17	DUCTO ELECTRICO PVC 4"	ML	4,000.00	175,120.00	700,480,000.00				-	4,000.00	700480000.00	0.00	$	-
6.10	**SEÑALIZACION Y DEMARCACION**				0.00						0.00	0.00	$	-
6.10	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO - (LINEA BORDE DE PAVIMENTO BLANCA PARA CALZADA VEHICULAR)	ML	6,396.00	5,753.00	36,796,188.00						0.00	6396.00	$	36,796,188.00
6.20	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO - (LINEA CENTRAL DISCONTINUA QUE SEPARA FLUJOS OPUESTOS)	ML	3,198.00	5,753.00	18,398,094.00						0.00	3198.00	$	18,398,094.00
6.30	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	149.25	63,597.00	9,491,852.00						0.00	149.25	$	9,491,852.00

6.40	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA	UND	200,00	454.105,00	90.821.000,00						0,00	200,00	$ 90.821.000,00
ITEMS NO PREVISTOS													
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		40.070,00					+	1.500,00	60105000,00	1500,00	$ 60.105.000,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		4.550.000,00					+	10,00	45500000,00	10,00	$ 45.500.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		345.471,00					+	100,00	34547100,00	100,00	$ 34.547.100,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		2.049,00					+	22.000,00	45078000,00	22000,00	$ 45.078.000,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML		30.111,00					+	3.127,20	94163119,00	3127,20	$ 94.163.119,00
NP-006	ADOQUIN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		113.368,00					+	1.040,00	117902720,00	1040,00	$ 117.902.720,00
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND		2.500.947,00					+	31,00	77529357,00	31,00	$ 77.529.357,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND		2.483.264,00					+	31,00	76981184,00	31,00	$ 76.981.184,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		1.867.032,00					+	31,00	57877992,00	31,00	$ 57.877.992,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		1.106.228,00					+	31,00	34293068,00	31,00	$ 34.293.068,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		780.890,00					+	31,00	24207590,00	31,00	$ 24.207.590,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		44.803,00					+	1.000,00	44803000,00	1000,00	$ 44.803.000,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		2.928.068,00					+	27,00	79057836,00	27,00	$ 79.057.836,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	ML		217.431,00					+	3.500,00	761008500,00	3500,00	$ 761.008.500,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		286.204,00					+	44,00	12592976,00	44,00	$ 12.592.976,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	UND		21.281,00					+	1.800,00	38305800,00	1800,00	$ 38.305.800,00
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		470.430,00					+	40,00	18817200,00	40,00	$ 18.817.200,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		14.929,00					+	2.500,00	37322500,00	2500,00	$ 37.322.500,00
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	M3		1.097.203,00					+	30,00	32916090,00	30,00	$ 32.916.090,00
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CICLORUTA	KG		32.240,00					+	26.000,00	838240000,00	26000,00	$ 838.240.000,00
NP-021	BARANDA METALICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		700.879,00					+	25,00	17521975,00	25,00	$ 17.521.975,00
NP-022	CONCRETO CICLOPEO, 2500 PSI 40% RAJON PARA ELEVACIONES	M3		530.035,00					+	3,75	1987631,00	3,75	$ 1.987.631,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		1.377.102,00					+	40,00	55084080,00	40,00	$ 55.084.080,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		22.684,00					+	450,00	10207800,00	450,00	$ 10.207.800,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		273.642,00					+	26,00	7114692,00	26,00	$ 7.114.692,00

SUB TOTAL	**6.388.334.645,00**		7.395.813.635,00
%) ó (I.V.A.--- %)	**0,00**		-
TOTAL	**6.388.334.645,00**		
AJUSTE AL PESO			
TOTAL SEGÚN PRESENTE ACTA			7.395.813.635,00
VALOR A ADICIONAR			**1.007.478.990,00**

FECHA DE ACTA INICIACION: 8 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE SUSPENSION: N/A
TIEMPO DE PARALIZACIÓN: N/A

FECHA DE REINICIACIÓN: N/A

PRORROGA DEL CONTRATO: N/A
NUEVA FECHA TERMINACIÓN: N/A
VALOR DEL CONTRATO INICIAL: $ 6.388.334.645,00
VALOR DEL CONTRATO SEGÚN ACTA DE MAYOR Y MENOR: 7.395.813.635,00
VALOR ADICIONAL No1: 1.007.478.990,00

NOTA: (Aplica para contratos de obra que cuentan con interventoría)
1. El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente acta son de responsabilidad exclusiva del interventor y el contratista.

3. La supervisión del contrato ordena el pago de la presente acta teniendo como base el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la interventoría y el contratista realizan las mediciones en campo, verificación de cumplimiento de especificaciones, validaciones con ensayos de revisiones documentales que deberán hacerse por parte de interventoría.

4. Los ítems no previstos y su valor fueron revisados, verificados, evaluados, aprobados por la interventoría y están debidamente soportados con sus respectivos análisis de precios unitarios.

En el municipio de SOPO a los VEINTE (20) días del mes de NOVIEMBRE del año Dos mil VEINTITRES (2.023), en las oficinas de la Secretaría de Infraestructura, se reunieron: (Ingeniero) Juan Carlos Aragón, Interventor (externo); el (Ingeniero) Patricia Prieto Rivera, supervisor del contrato ; y la ingeniera Yuli Nivia Quintero.Contratista, con el fin de aprobar las mayores y menores cantidades del contrato, según las siguientes causas:

MAYOR CANTIDAD:

2.2	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	Se realiza ajuste de mayor cantidad de acuerdo al mejoramiento realizado en la estructura de los andenes y la cicloruta
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT-2500 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACIÓN)	Se realiza ajuste de acuerdo con el replanteo en obra y con las dimensiones en la obra
5.16	CAJA DE INSPECCION DE 100 X 100	Se requiere construir una cajas para el alumbrado publico cada dos (2) postes para triangular y mejorar el diseños fotogrametrico y la iluminación de la cicloruta.
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	Se ha evidenciado que en gran parte de las cercas existente se encuentran en postes de concreto que no pueden ser recuperados por que han cumplido su vida útil y las cercas existentes deben ser repuestas en las mismas condiciones en las que se encuentran por lo anterior se debe incluir en el ítem el insumo de poste en concreto.
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	Igualmente se identificaron postes de alumbrado público que se encuentran dentro del área o franja de terreno requerido para la construcción de la cicloruta y senderos peatonales que deben ser traslados de lugar generando un movimiento hacia los linderos de los predios privados y esta actividad no fue incluida en el presupuesto contratado.
NP-003	PODA DE ARBOL	Otra de las actividades que deben ser ejecutadas es la poda de árboles que se encuentran dentro de los predios privados pero que parte de su follaje ocupan el área del espacio público sobre la cual se ejecutan las obras de construcción de la cicloruta y senderos peatonales.
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	En la ejecución del contrato y en cumplimiento de las determinantes ambientales de la obra se ha tenido que trasladar parte del material de excavación a botaderos certificados que se encuentran a mas de 5 km y se solicita que sea reconocido este mayor valor por transporte del retiro del material de excavación a distancia mayor a 5 km.
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	Dentro del contrato se incluyó en el ítem 3.6 la tableta táctil y en el 3.7 la tableta toperol pero se omitió incluir la Tableta guía y en cumplimiento a las determinantes de inclusión y señalización se hace necesario crear el ítem de este material.
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	Otra de las actividades que fue omitida es el adoquín vehicular que debe ser instalado en las zonas de accesos vehiculares a los predios colindantes con el proyecto de construcción de las zonas de ciclo ruta y senderos peatonales por lo que se hace necesario incluir este ítem
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	Una de las actividades que se ve afectada por la temporada invernal es la de fundir en la obra las bases y los cargues de los pozos del sistema de red de aguas lluvias, adicionalmente, elaborar estas piezas en el sitio requiere de un número importante de mano de obra que fácilmente puede variar las dosificaciones y ocasionar modificaciones en la instalación del refuerzo afectando la calidad y acabado de los elementos, de otro lado, estos elementos de gran peso deben trasladarse del sitio de fundida al lugar de obra requiriendo de maquinaria pesada, de cierres viales lo que implica grandes riesgos de traslado por el altísimo volumen de tráfico de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	Dentro de la instalación de la red de aguas lluvias se han identificado profundidades de excavación superior a los dos metros lo que exige técnicamente incluir el ítem de entibado.
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	Existen lugares en los cuales la construcción de los sumideros implica trabajar sobre la calzada o en condiciones que revisten riesgo para los vehículos que transitan por la vía y para los trabajadores que los elaboran y en estos casos se }hace necesario instalar sumideros prefabricados para no realizar cierres viales afectando la movilidad de la vía nacional puesto que la obra se ejecuta en la zona contigua a la calzada vehicular generando grandes riesgos y cierres viales innecesario y que no fueron autorizados por la ANI en el permiso de ocupación temporal.
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 Fi	En cuanto al ducto eléctrico la especificación determino la instalación de un ducto pero de acuerdo a la solicitud de la supervisión se deben instalar dos ducto uno para alumbrado públicos y otro para dejarlo disponible y ser usado por la entidad en el futuro.
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	En las zonas de acceso vehicular y en las zonas de cambio de carril se requiere de la instalación de tachas reflectivas que garanticen la seguridad a los usuarios de la vía nacional, de los transeúntes y bici usuarios.
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	Se solicita la inclusión de los ítems correspondientes a la construcción de las dos pasarelas que fueron diseñadas y que hacen parte de la continuidad e integralidad de las obras de construcción de la ciclo ruta y senderos peatonales. La actividad principal a ejecutar son las pasarelas en los puntos bajos de la Cicloruta y el andén, las cuales no se tenían contratadas dentro de la parte contractual, esto se ha evaluado en los comités de obra y se ha reportado por parte de la supervisión que a la fecha no existen actividades similares contratadas a en esta obra
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	
NP-019	CONCRETO 4000 PSI	
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	Se requiere la construcción de una baranda a la altura de Pueblo Viejo
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	Se requiere la construcción de unas aletas para un paso
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	Al realizar el corte de asfalto con la via existente y para generar una mejor cmentaciíon al sardinel se hace necesario un confinamiento en asfalto al costado de la via
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	Para realizar el mejoramiento lateral de los propietarios se hace necesario la reconstitucion de cerca verde para lo cual se realizara en eugenias
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	Con el fin de separar los accesos vehiculares a las zonas peatonales entre las partes se decide poner dichos bolardos

MENOR CANTIDAD:

1.2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15M
1.3	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE
1.4	CERCA EN ALAMBRE DE PUAS 5 HILOS
1.5	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CMS DE TIERRA NEGRA)
3.1	ADOQUIN DE ARCILLA 10 X 20 X 6
3.6	TABLETA TACTIL ALERTA A-56 DE 20 CM X 40 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4 CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)
3.7	LOSETA TOPEROL A-60 DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)
3.10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI
3.11	RECEBO TIPO 2"RECEBO"
3.12	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE
4.50	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)
4.70	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE
5.20	RELLENO TIPO 2 " RECEBO"
5.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI
5.13	POZOS DE INSPECCION EN MAMPOSTERÍA Y CONO DE REDUCCIÓN DIÁMETRO INTERNO (Øi=1.20 M X H 2.50 M)
5.15	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100
5.17	DUCTO ELECTRICO PVC 4"

Firman los que en ella intervinieron:
Elaboró:

JUAN CARLOS ARAGON PINZON
INTERVENTOR (EXTERNO, si aplica)

PATRICIA PRIETO RIVERA
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA

Yuli A Nivia Q

YULI NIVIA QUINTERO
CONTRATISTA

1.007.478.990.oo). A continuación, se mencionan así:

ÍTEMS NO PREVISTOS				
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML		40.070,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND		4.550.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND		345.471,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM		2.049,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML		30.111,00
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2		113.368,00
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND		2.500.947,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND		2.483.264,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND		1.867.032,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND		1.106.228,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND		780.890,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		44.803,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND		2.928.068,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	ML		217.431,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		286.204,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	UND		21.281,00
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML		470.430,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG		14.929,00
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	M3		1.097.203,00
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	KG		32.240,00
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML		700.879,00
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3		530.035,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3		1.377.102,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND		22.684,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND		273.642,00

Finalmente, se solicita que sea realizado el cambio de representante legal que fue realizado por el Consorcio San Lorenzo y deja de cumplir sus funciones en este cargo el señor Julio Andrés Benavides Vertel para ser asumidas por el señor Jorge Alberto Venegas Venegas identificado con c.c. 79.859.675 de Bogotá

Sin otro particular

JULIO ANDRES BENAVIDES VERTEL.
REPRESENTATE LEGAL
CONSORCIO SAN LORENZO

FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	L-2023-0862
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUIMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE SOPO VIA DE ACCESO A SOPO
PLAZO	145 DIAS
FECHA INICIACIÓN	8 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DEL 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6.368.334.645,00.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 7.550.280.217,00.
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR	INGENIERA PATRICIA PRIETO RIVERA

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS						
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Costo Directo		
				Contratista	Interventoria	Valor Pactado/Determinado

Mediante el presente documento, JUAN CARLOS ARAGON PINZON representante legal del CONSORCIO VIAS SOPO quien ejerce la interventoria del proyecto y JULI ANDRES BENAVIDES VERTEL representante legal del Contratista, evaluan y fijan los precios unitarios no previstos en el contrato, indicando los items correspondientes y las unidades de los mismos, teniendo como referencia la comparación de precios.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML	$ 40.070,00
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND	$ 4.550.000,00
NP-003	PODA DE ARBOL	UND	$ 345.471,00
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3/KM	$ 2.049,00
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 30.111,00
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	M2	$ 113.368,00
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND	$ 2.500.947,00
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	UND	$ 2.483.264,00
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	UND	$ 1.867.032,00
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	UND	$ 1.106.228,00
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	UND	$ 780.890,00
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	$ 44.850,00
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UND	$ 2.928.068,00
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	ML	$ 217.431,00
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	$ 286.204,00
NP-016	TACHAS REFLECTIVAS	ML	$ 21.281,00
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	KG	$ 470.430,00
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	M3	$ 14.929,00
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f'c =4000 PSI (PLACAS)	KG	$ 1.097.203,00
NP-020	PASARELAS EN ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCA	ML	$ 32.240,00
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ML	$ 700.879,00
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	$ 530.035,00
NP-023	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 1.377.102,00
NP-024	SUMINISTRO Y PLANTACION DE EUGENIAS ALTURA (50 CMS A 1 MT). INCLUYE TIERRA NEGRA	UND	$ 22.684,00
NP-025	BOLARDO EN HIERRO M63 INCLUYE INSTALACION Y BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI	UND	$ 273.642,00

Se anexan y hacen parte de la presente los Análisis de Precios No Previstos en 25 folios.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los veinte días del mes noviembre del 2023.

Firma
Nombre: ING YULI ANDREA NIVIA QUINTERO
DIRECTORA OBRA
CONSORCIO SAN LORENZO

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO VIAS SOPO

Firma
Nombre: ING PATRICIA ELIZABETH PRIETO RIVERA
SUPERVISOR

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventoria

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-001	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS POSTE CONCRETO	ML	1500

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,3	$ 3.333,33
				SUBTOTAL	$ 3.333,33

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
ALAMBRE DE PUAS N.12	ml	3,3	500,0	$ 1.650,00
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	0,5	5.845,0	$ 2.922,50
POSTE EN MADERA 3,5 MT	un	0,7	21.000,0	$ 14.070,00
			SUBTOTAL	$ 18.642,50

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS (2)	100533	220%	221172,6	25	$ 8.846,90
				SUBTOTAL	$ 8.846,90
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.823,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 9.247,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 40.070,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 60.105.000,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoria, en Sopó, a los Cinco(05) dias, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias. Contratista, Interventor



Postes De Concreto Para Cerramiento 3.00 Metros

$45.000,00 COP

MARCA: PREPENIEL

SKU:

PC-3.00

DESCRIPCIÓN:

El poste de encerramiento es una estructura fabricada en concreto que se utiliza comúnmente para delimitar áreas o cercar terrenos de forma segura y duradera.

Estos postes suelen ser sólidos y resistentes, lo que los convierte en una opción ideal para diversas aplicaciones, como cercas de jardines, fincas, campos agrícolas, instalaciones industriales o cualquier lugar donde se requiera una separación clara y segura.

Envíenos un mensaje



+3

Nuevo

Postes Para Cercas En Concreto Vibrado Reforzado En Acero.

$ 21.000

en 12x $ 1.750 sin interes

Ver otros medios de pago

Entrega a acordar con el vendedor

Ver formas de entrega

¡Última disponible!

Comprar ahora

Vendido por FABRIFACONSASEMPRFACONSA

Compra Protegida

Mercado Puntos

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	8/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-002	MOVIMIENTO DE POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UND	10

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
GRUA			350,000.00	0.13	$ 2,700,000.00
				SUBTOTAL	$ 2,700,000.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
CUADRILLA ELECTRICA (2)	159090.91	220%	350000	0.44	$ 800,000.00
			SUBTOTAL		$ 800,000.00
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,500,000.00
AIU CONTRACTUAL 30%				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 1,050,000.00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 4,550,000.00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 45,500,000.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoria, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma: Yuli A Nivia
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-003	PODA DE ARBOL	UND	100

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,0500	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221172,6	0,90	$ 245.747,33
				SUBTOTAL	$ 245.747,33
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 265.747,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 79.724,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 345.471,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 34.547.100,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoria, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-004	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	ICCU	M3/KM	22000

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
VOLQUETA M3			72.503,00	46,0000	$ 1.576,15
				SUBTOTAL	$ 1.576,15

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.576,00
AIU CONTRACTUAL	30%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 473,00
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.049,00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 45.078.000,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de Interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CUNDINAMARCA
INVERSIÓN
QUE PROGRESA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

1. PRELIMINARES

ITEM: 1.6. **TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES**

NP-004

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: M3-KM**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA M3	H	72.503,00	46,00	1.576,15	
				Sub-Total	$ 1.576,15

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

Total Costo Directo $ 1.578

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	8/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-005	LOSETA GUIA DE 20CM X 20 CM X 6 CM (SUMMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	ICCU	ML	3127,2

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,01	39.200,0	$ 392,00
TABLETA GUIA	UNO	4,50	4.014,9	$ 18.067,17
MORTERO 1.3 ELABORADO EN OBRA	M3	0,00	340.933,0	$ 681,87
			SUBTOTAL	$ 19.141,04

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	55,00	$ 4.021,32
				SUBTOTAL	$ 4.021,32
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.162,00
AIU CONTRACTUAL 30%				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 6.949,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 30.111,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 94.163.119,20

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma: Yuli A Nivia Q
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-006	ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X8CM	ICCU	ML	1040

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
ADOQUIN CONCRETO 10 X 8 X 20	UN	50,00	1.017,0	$ 50.850,00
AGUA	LT	2,85	64,0	$ 182,40
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	0,05	30.180,0	$ 1.509,00
			SUBTOTAL	$ 52.541,40

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	126053,00	220%	277.316,60	8,00	$ 34.664,58
				SUBTOTAL	$ 34.664,58
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.206,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 26.162,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 113.368,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 117.902.720,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que Intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

14. PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS

ITEM: 14.4. **ADOQUÍN CONCRETO 8CM**

NP-006

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADOQUÍN CONCRETO 10X8X20	UN	1.017,00	50,00	50.850,00	
AGUA	LT	64,00	2,85	182,40	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	30.180,00	0,05	1.509,00	
				Sub-Total	$ 52.541,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	126.053,00	220,00%	277.316,60	8,00	34.664,58	
					Sub-Total	$ 34.664,58

Total Costo Directo $ 87.206

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-007	PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	COTIZACION	UND	31

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,0500	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PLACA DE FONDO POZO PREFABRICADA D= 170 CM * H 18 CM	UND	1,00	1.632.632,4	$ 1.632.632,40
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 1.632.632,40

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE BASE POZO	50,0			1.000,0000	$ 50.000,00
				SUBTOTAL	$ 50.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	1,00	$ 221.172,60
				SUBTOTAL	$ 221.172,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.923.805,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 577.142,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.500.947,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 77.529.357,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULIANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

INVERMERC SAS.
Inversiones y Mercadeo de los Andes
Suministros y Construcciones
Nit: 830.026.735 - 6

Chia - marzo 17, 2023

COTIZACIÓN No.
0-5253

Señores:

Obra: Sopo

De acuerdo con sus requerimientos nos permitimos cotizarle los siguientes elementos así:

DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VR UNIT	VR. TOTAL	kg
BASE PARA POZO	UN	24	$ 1.371.960	$ 32.927.040	1200
SECCION CILINDRICA DE POZO H=100cm	UN	24	$ 962.190	$ 23.092.560	900
SECCION CILINDRICA DE POZO H=50cm	UN	24	$ 532.350	$ 12.776.400	470
SECCION CILINDRICA DE POZO H=25cm	UN	24	$ 371.610	$ 8.918.640	250
PLACA DE CUBIERTA POZO 1,70m	UN	24	$ 1.360.530	$ 32.652.720	1110
TAPA PARA POZO 70cm	UN	24	$ 426.870	$ 10.244.880	90
1. SUMIDERO SL-100 (SUML-100)	UN	39	$ 1.170.450	$ 45.647.550	710
2. TAPA SUMIDERO SL-100 (TSUML-100)	UN	39	$ 1.198.350	$ 46.735.650	390
3. SOBRE TAPA SUMIDERO SL-150 (STSUML-150)	UN	39	$ 658.800	$ 25.693.200	118
TRANSPORTE	KG	150.000	$ 50	$ 7.500.000	

SUBTOTAL	$ 246.188.640
IVA 19%	$ 46.775.842
TOTAL	**$ 292.964.482**

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA
FORMA DE PAGO: CONTADO ANTICIPADO
CONSIGNAR BANCO: CAJA SOCIAL CTA. CTE. No 21000195518 A NOMBRE DE INVERMERC SAS
TIEMPO DE ENTREGA A CONVENIR ENTRE LAS PARTES - SEGÚN PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OBRA
LUGAR DE ENTREGA: EN OBRA (SOPO) - NO INCLUYE DESCARGUE, SE ENTREGA SOBRE PLATAFORMA DE CAMIÓN

Cordialmente,

JUAN CARLOS VELASCO ORTEGA
Gerente

KM 2 Via Chia - Cajica Edificion Belenus OF 515. Tel: 8844488
www.invermerc.com - info@invermerc.com

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-008	CUBIERTA POZO PREFABRICADA D=170 CM * H 18 CM	COTIZACION	UND	31

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,0500	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
0	UND	1,00	1.619.030,7	$ 1.619.030,70
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 1.619.030,70

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE	50,0			1.000,0000	$ 50.000,00
				SUBTOTAL	$ 50.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	1,00	$ 221.172,60
				SUBTOTAL	$ 221.172,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.910.203,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 573.061,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.483.264,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 76.981.184,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YUDI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

INVERMERC SAS.
Inversiones y Mercadeo de los Andes
Suministros y Construcciones
Nit: 830.026.785 - 6

Chia - marzo 17, 2023

COTIZACIÓN No.
0-5253

Señores:

Obra: Sopo

De acuerdo con sus requerimientos nos permitimos cotizarle los siguientes elementos así:

DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VR UNIT	VR. TOTAL	kg
BASE PARA POZO	UN	24	$ 1.371.960	$ 32.927.040	1200
SECCION CILINDRICA DE POZO H=100cm	UN	24	$ 962.190	$ 23.092.560	900
SECCION CILINDRICA DE POZO H=50cm	UN	24	$ 532.350	$ 12.776.400	470
SECCION CILINDRICA DE POZO H=25cm	UN	24	$ 371.610	$ 8.918.640	250
PLACA DE CUBIERTA POZO 1,70m	UN	24	$ 1.360.530	$ 32.652.720	1110
TAPA PARA POZO 70cm	UN	24	$ 426.870	$ 10.244.880	90
1. SUMIDERO SL-100 (SUML-100)	UN	39	$ 1.170.450	$ 45.647.550	710
2. TAPA SUMIDERO SL-100 (TSUML-100)	UN	39	$ 1.198.350	$ 46.735.650	390
3. SOBRE TAPA SUMIDERO SL-150 (STSUML-150)	UN	39	$ 658.800	$ 25.693.200	118
TRANSPORTE	KG	150.000	$ 50	$ 7.500.000	

SUBTOTAL	$ 246.188.640
IVA 19%	$ 46.775.842
TOTAL	**$ 292.964.482**

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA
FORMA DE PAGO: CONTADO ANTICIPADO
CONSIGNAR BANCO: CAJA SOCIAL CTA. CTE. No 21000195518 A NOMBRE DE INVERMERC SAS
TIEMPO DE ENTREGA A CONVENIR ENTRE LAS PARTES - SEGÚN PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OBRA
LUGAR DE ENTREGA: EN OBRA (SOPO) - NO INCLUYE DESCARGUE, SE ENTREGA SOBRE PLATAFORMA DE CAMIÓN

Cordialmente,

JUAN CARLOS VELASCO ORTEGA
Gerente

KM 2 Vía Chia - Cajica Edificion Belenus OF 515. Tel: 8844488
www.invermerc.com - info@invermerc.com

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-009	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=1,00	COTIZACION	UND	31

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,0500	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
0	UND	1,00	1.145.006,1	$ 1.145.006,10
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 1.145.006,10

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE	50,0			1.000,0000	$ 50.000,00
				SUBTOTAL	$ 50.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	1,00	$ 221.172,60
				SUBTOTAL	$ 221.172,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.436.179,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 430.853,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 1.867.032,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 57.877.992,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoria, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

INVERMERC SAS.
Inversiones y Mercadeo de los Andes
Suministros y Construcciones
Nit: 830.028.755 - 6

Chia - marzo 17, 2023

COTIZACIÓN No.
0-5253

Señores:

Obra: Sopo

De acuerdo con sus requerimientos nos permitimos cotizarle los siguientes elementos así:

DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VR UNIT	VR. TOTAL	kg
BASE PARA POZO	UN	24	$ 1.371.960	$ 32.927.040	1200
SECCION CILINDRICA DE POZO H=100cm	UN	24	$ 962.190	$ 23.092.560	900
SECCION CILINDRICA DE POZO H=50cm	UN	24	$ 532.350	$ 12.776.400	470
SECCION CILINDRICA DE POZO H=25cm	UN	24	$ 371.610	$ 8.918.640	250
PLACA DE CUBIERTA POZO 1,70m	UN	24	$ 1.360.530	$ 32.652.720	1110
TAPA PARA POZO 70cm	UN	24	$ 426.870	$ 10.244.880	90
1. SUMIDERO SL-100 (SUML-100)	UN	39	$ 1.170.450	$ 45.647.550	710
2. TAPA SUMIDERO SL-100 (TSUML-100)	UN	39	$ 1.198.350	$ 46.735.650	390
3. SOBRE TAPA SUMIDERO SL-150 (STSUML-150)	UN	39	$ 658.800	$ 25.693.200	118
TRANSPORTE	KG	150.000	$ 50	$ 7.500.000	

SUBTOTAL	$ 246.188.640
IVA 19%	$ 46.775.842
TOTAL	**$ 292.964.482**

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA
FORMA DE PAGO: CONTADO ANTICIPADO
CONSIGNAR BANCO: CAJA SOCIAL CTA. CTE. No 21000195518 A NOMBRE DE INVERMERC SAS
TIEMPO DE ENTREGA A CONVENIR ENTRE LAS PARTES - SEGÚN PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OBRA
LUGAR DE ENTREGA: EN OBRA (SOPO) - NO INCLUYE DESCARGUE, SE ENTREGA SOBRE PLATAFORMA DE CAMIÓN

Cordialmente,

JUAN CARLOS VELASCO ORTEGA
Gerente

KM 2 Via Chia - Cajica Edificion Belenus OF 515. Tel: 8844488
www.invermerc.com - info@invermerc.com

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-010	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,50	COTIZACION	UND	31

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,0500	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
0	UND	1,00	633.496,5	$ 633.496,50
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 633.496,50

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE	50,0			1.000,0000	$ 50.000,00
				SUBTOTAL	$ 50.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	1,50	$ 147.448,40
				SUBTOTAL	$ 147.448,40
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 850.945,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 255.283,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 1.106.228,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 34.293.068,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

INVERMERC SAS.
Inversiones y Mercadeo de los Andes
Suministros y Construcciones
Nit: 830.026.755 - 6

Chia - marzo 17, 2023

COTIZACIÓN No.
0-5253

Señores:

Obra: Sopo

De acuerdo con sus requerimientos nos permitimos cotizarle los siguientes elementos así:

DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VR UNIT	VR. TOTAL	kg
BASE PARA POZO	UN	24	$ 1.371.960	$ 32.927.040	1200
SECCION CILINDRICA DE POZO H=100cm	UN	24	$ 962.190	$ 23.092.560	900
SECCION CILINDRICA DE POZO H=50cm	UN	24	$ 532.350	$ 12.776.400	470
SECCION CILINDRICA DE POZO H=25cm	UN	24	$ 371.610	$ 8.918.640	250
PLACA DE CUBIERTA POZO 1,70m	UN	24	$ 1.360.530	$ 32.652.720	1110
TAPA PARA POZO 70cm	UN	24	$ 426.870	$ 10.244.880	90
1. SUMIDERO SL-100 (SUML-100)	UN	39	$ 1.170.450	$ 45.647.550	710
2. TAPA SUMIDERO SL-100 (TSUML-100)	UN	39	$ 1.198.350	$ 46.735.650	390
3. SOBRE TAPA SUMIDERO SL-150 (STSUML-150)	UN	39	$ 658.800	$ 25.693.200	118
TRANSPORTE	KG	150.000	$ 50	$ 7.500.000	

SUBTOTAL	$ 246.188.640
IVA 19%	$ 46.775.842
TOTAL	**$ 292.964.482**

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA
FORMA DE PAGO: CONTADO ANTICIPADO
CONSIGNAR BANCO: CAJA SOCIAL CTA. CTE. No 21000195518 A NOMBRE DE INVERMERC SAS
TIEMPO DE ENTREGA A CONVENIR ENTRE LAS PARTES - SEGÚN PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OBRA
LUGAR DE ENTREGA: EN OBRA (SOPO) - NO INCLUYE DESCARGUE, SE ENTREGA SOBRE PLATAFORMA DE CAMIÓN

Cordialmente,

JUAN CARLOS VELASCO ORTEGA
Gerente

KM 2 Via Chia - Cajica Edificion Belenus OF 515. Tel: 8844488
www.invermerc.com - info@invermerc.com

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-011	CILINDRO DE POZO PREFABRICADO H=0,25	COTIZACION	UND	31

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	0,0500	$ 20.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
0	UND	1,00	442.215,9	$ 442.215,90
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 442.215,90

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE	50,0			1.000,0000	$ 50.000,00
				SUBTOTAL	$ 50.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	2,50	$ 88.469,04
			SUBTOTAL		$ 88.469,04
			TOTAL COSTO DIRECTO		$ 600.685,00
AIU CONTRACTUAL	30%		TOTAL COSTO INDIRECTO		$ 180.205,00
			VALOR TOTAL ACTIVIDAD		$ 780.890,00
			VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD		$ 24.207.590,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

INVERMERC SAS.
Inversiones y Mercadeo de los Andes
Suministros y Construcciones
Nit: 830.028.755 - 6

Chia - marzo 17, 2023

COTIZACIÓN No.
0-5253

Señores:

Obra: Sopo

De acuerdo con sus requerimientos nos permitimos cotizarle los siguientes elementos así:

DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VR UNIT	VR. TOTAL	kg
BASE PARA POZO	UN	24	$ 1.371.960	$ 32.927.040	1200
SECCION CILINDRICA DE POZO H=100cm	UN	24	$ 962.190	$ 23.092.560	900
SECCION CILINDRICA DE POZO H=50cm	UN	24	$ 532.350	$ 12.776.400	470
SECCION CILINDRICA DE POZO H=25cm	UN	24	$ 371.610	$ 8.918.640	250
PLACA DE CUBIERTA POZO 1,70m	UN	24	$ 1.360.530	$ 32.652.720	1110
TAPA PARA POZO 70cm	UN	24	$ 426.870	$ 10.244.880	90
1. SUMIDERO SL-100 (SUML-100)	UN	39	$ 1.170.450	$ 45.647.550	710
2. TAPA SUMIDERO SL-100 (TSUML-100)	UN	39	$ 1.198.350	$ 46.735.650	390
3. SOBRE TAPA SUMIDERO SL-150 (STSUML-150)	UN	39	$ 658.800	$ 25.693.200	118
TRANSPORTE	KG	150.000	$ 50	$ 7.500.000	

SUBTOTAL	$ 246.188.640
IVA 19%	$ 46.775.842
TOTAL	**$ 292.964.482**

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA
FORMA DE PAGO: CONTADO ANTICIPADO
CONSIGNAR BANCO: CAJA SOCIAL CTA. CTE. No 21000195518 A NOMBRE DE INVERMERC SAS
TIEMPO DE ENTREGA A CONVENIR ENTRE LAS PARTES - SEGÚN PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN Y OBRA
LUGAR DE ENTREGA: EN OBRA (SOPO) - NO INCLUYE DESCARGUE, SE ENTREGA SOBRE PLATAFORMA DE CAMIÓN

Cordialmente,

JUAN CARLOS VELASCO ORTEGA
Gerente

KM 2 Vja Chia - Cajica Edificion Belenus OF 515. Tel: 8844488
www.invermerc.com - info@invermerc.com

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-012	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	ICCU	M2	1000

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
0			0,00	0,0000	
				SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
MADERA ROLLIZA D = 0,15M	ML	0,09	18.282,0	$ 1.645,38
PLANCHÓN ORDINARIO	ML	0,79	6.836,0	$ 5.400,44
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,09	5.705,0	$ 513,45
VIGA ORDINARIO 0.2X0.1X 4M	ML	0,14	11.446,0	$ 1.602,44
			SUBTOTAL	$ 9.161,71

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
0	0,0	-		0,0000	$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	126053,00	220%	277.316,60	10,96	$ 25.302,61
				SUBTOTAL	$ 25.302,61
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.464,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 10.339,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 44.803,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 44.803.000,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS URBANISMO

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa

2. ALCANTARILLADO-EXCAVACIONES
ITEM: 2.2. **ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)**

NP-012

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MADERA ROLLIZA D = 0.15M	ML	18.282,00	0,09	1.645,38	
PLANCHÓN ORDINARIO	ML	6.836,00	0,79	5.400,44	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	5.705,00	0,09	513,45	
VIGA ORDINARIO 0.2X0.1X 4M	ML	11.446,00	0,14	1.602,44	
				Sub-Total	$ 9.161,71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	126.053,00	220,00%	277.316,60	10,96	25.302,61	
					Sub-Total	$ 25.302,61

Total Costo Directo $ 34.464

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-013	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	ICCU	UND	27

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
0		-	0,00	0,0000	
				SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SUMIDERO PREFABRICADO SL-100 CON TAPA	UND	1,00	1.905.714,0	$ 1.905.714,00
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 1.905.714,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
0	0,0			0,0000	$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	126053,00	220%	277.316,60	0,80	$ 346.645,75
				SUBTOTAL	$ 346.645,75
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2.252.360,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 675.708,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 2.928.068,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 79.057.836,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGÓN
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS URBANISMO

CUNDINAMARCA
EL RESPETO QUE PROGRESA

4. ALCANTARILLADO-SUMIDEROS Y POZOS
ITEM: 4.11. **SUMIDERO PREFABRICADO SL-100**

NP-013

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMIDERO PREFABRICADO SL-100 CON TAPA	UN	1.905.714,00	1,00	1.905.714,00	
				Sub-Total	$ 1.905.714,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	126.053,00	220,00%	277.316,60	0,80	346.645,75	
					Sub-Total	$ 346.645,75

Total Costo Directo $ 2.252.360

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-014	DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 LINEAS	CONTRA.	ML	3500

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			1.000,00	2,0000	$ 500,00
				SUBTOTAL	$ 500,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
DUCTO ELECTRICO PVC 4" CON 2 Fi	ML	2,03	32.547,0	$ 66.070,41
RECEBO COMUN	M3	0,01	23.130,0	$ 231,30
UNION CONDUIT PVC 4"	UND	0,21	8.947,0	$ 1.878,87
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 68.180,58

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANS RECEBO	1,3	15	0,2	1.582,0000	$ 316,40
				SUBTOTAL	$ 316,40

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	100533,00	220%	221.172,60	2,25	$ 98.257,72
				SUBTOTAL	$ 98.257,72
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 167.255,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 50.176,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 217.431,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 761.008.500,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YOLI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-015	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	ICCU	UND	44

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
0			0,00	0,0000	
				SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	8,40	5.246,0	$ 44.066,40
PLATINA HIERRO 1 1/4 X 1/4	ML	2,12	10.015,0	$ 21.231,80
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	0,20	22.640,0	$ 4.528,00
ÁNGULO HIERRO 2" X 1/4" X 6 M	ML	3,36	24.933,0	$ 83.774,88
			SUBTOTAL	$ 153.601,08

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
0	0,0	15	0,2	0,0000	$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	151264,00	220%	332.780,80	5,00	$ 66.556,16
				SUBTOTAL	$ 66.556,16
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 220.157,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 66.047,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 286.204,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 12.592.976,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original. Supervisión
Copias Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA
ITEM: 10.5. **MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN** NP-016

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	5.246,00	8,40	44.066,40	
PLATINA HIERRO 1 1/4 X 1/4	ML	10.015,00	2,12	21.231,80	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	22.640,00	0,20	4.528,00	
ÁNGULO HIERRO 2" X 1/4" X 6 M	ML	24.933,00	3,36	83.774,88	
				Sub-Total	$ 153.601,08

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	151.264,00	220,00%	332.780,80	5,00	66.556,16	
					Sub-Total	$ 66.556,16

Total Costo Directo $ 220.157

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem		Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-016		TACHAS REFLECTIVAS	ICCU	UND	1800

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			61,44	1,0000	$	61,44
MAQUINA PEGATACHAS			51.199,00	70,0000	$	731,41
CAMIONETA			444.906,00	550,0000	$	808,92
				SUBTOTAL	$	1.601,77

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.		Vr Unitario
TACHAS REFLECTIVAS	UND	1,00	13.462,0	$	13.462,00
RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	0,01	7.790,0	$	77,90
0	0	0,00	0,0	$	-
0	0	0,00	0,0	$	-
			SUBTOTAL	$	13.539,90

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa		Vr. Unitario
0	0,0	15	0,2	0,0000	$	-
				SUBTOTAL	$	-

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento		Vr. Unitario
OBREROS	50267,00	220%	110.587,40	90,00	$	1.228,75
				SUBTOTAL	$	1.228,75
				TOTAL COSTO DIRECTO	$	16.370,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$	4.911,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$	21.281,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$	38.305.800,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma: Yuhi Nivia Q
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

5. SEÑALIZACIÓN
ITEM: 5.6. **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES**

NP-016

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:** INV701.1-07
MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMINTA MENOR	GL	61,44	1,00	61,44	
MÁQUINA PEGATACHAS	D	51.199,00	70,00	731,41	
CAMIONETA	D	444.906,00	550,00	808,92	
				Sub-Total	$ 1.601,77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TACHAS REFLECTIVAS	UN	13.462,00	1,00	13.462,00	
RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	7.790,00	0,01	77,90	
				Sub-Total	$ 13.539,90

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (1) AA	50.267,00	220,00%	110.587,40	90,00	1.228,75	
					Sub-Total	$ 1.228,75

Total Costo Directo $ 16.370

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-017	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ICCU	ML	40

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			866,61	1,0000	$ 866,61
MÁQUINA PILOTEADORA R-15			743.195,00	7,5000	$ 99.092,67
PALA AUXILIAR 536			404.460,00	12,0000	$ 33.705,00
RETROEXCAVADORA 75 HP			142.310,00	280,0000	$ 508,25
				SUBTOTAL	$ 134.172,53

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CONCRETO TREMIE CORRIENTE 3000 PSI	M3	0,20	708.047,0	$ 141.609,40
BENTONITA	KG	6,67	8.451,0	$ 56.340,00
ALQUILER BOMBA PARA CONCRETO	M3	0,20	55.606,0	$ 11.121,20
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 209.070,60

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
MATERIAL EXCAVADO		5,0	1,3	995,0000	$ 1.293,50
				SUBTOTAL	$ 1.293,50

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	126053,00	220%	277.316,60	16,00	$ 17.332,29
				SUBTOTAL	$ 17.332,29
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 361.869,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 108.561,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 470.430,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 18.817.200,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS

ITEM: 2.13. **PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**

NP - 017

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	866,61	1,00	866,61	
MÁQUINA PILOTEADORA R-15	H	743.195,00	7,50	99.092,67	
PALA AUXILIAR 535	H	404.460,00	12,00	33.705,00	
RETROEXCAVADORA 75 HP	H	142.310,00	280,00	508,25	
				Sub-Total	$ 134.172,53

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO TREMIE CORRIENTE 3000 PSI	M3	708.047,00	0,20	141.609,40	
BENTONITA	KG	8.451,00	6,67	56.340,00	
ALQUILER BOMBA PARA CONCRETO	M3	55.606,00	0,20	11.121,20	
				Sub-Total	$ 209.070,60

III. TRANSPORTES

Material		Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MATERIAL EXCAVADO	0,26	5	1,3	995,00	1.293,50	
					Sub-Total	$ 1.293,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	126.053,00	220,00%	277.316,60	16,00	17.332,29	
					Sub-Total	$ 17.332,29

Total Costo Directo $ 361.869

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-018	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	ICCU	KG	2500

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
0			0,00	0,0000	
0			0,00	0,0000	
0			0,00	0,0000	
0			0,00	0,0000	
				SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1,02	7.860,0	$ 8.017,20
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 8.017,20

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
0		0,0	0,0	0,0000	$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	126053,00	220%	277.316,60	80,00	$ 3.466,46
				SUBTOTAL	$ 3.466,46
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.484,00
AIU CONTRACTUAL 30%				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 3.445,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 14.929,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 37.322.500,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULIANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO

ITEM: 4.23. **REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA**

NP - 018

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: KG**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	7.860,00	1,020	8.017,20	
				Sub-Total	$ 8.017,20

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	126.053,00	220,00%	277.316,60	80,00	3.466,46	
					Sub-Total	$ 3.466,46

Total Costo Directo $ 11.484

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-019	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	ICCU	M3	30

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento		Vr. Unitario
VIBRADOR PARA CONCRETO			74.900,00	4,0000	$	18.725,00
FORMALETA			14.544,00	0,1200	$	121.200,00
HERRAMIENTA MENOR			14.243,00	1,0000	$	14.243,00
0			0,00	0,0000		
				SUBTOTAL	$	154.168,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.		Vr Unitario
CONCRETO 4000 PSI	M3	1,01	394.319,0	$	398.262,19
PSIADITIVOS	LT	0,30	22.400,0	$	6.720,00
0	0	0,00	0,0	$	-
0	0	0,00	0,0	$	-
			SUBTOTAL	$	404.982,19

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	M3/Km	Tarifa		Vr. Unitario
0		0,0	0,0	0,0000	$	-
				SUBTOTAL	$	-

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento		Vr. Unitario
OBREROS	151573,33	220%	333.461,33	3,50	$	95.274,66
AYUDANTE	301600,00	220%	663.520,00	3,50	$	189.577,14
				SUBTOTAL	$	284.851,81
				TOTAL COSTO DIRECTO	$	844.002,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$	253.201,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$	1.097.203,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$	32.916.090,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: L-2023-0862 DE 12/07/2023 FECHA INICIO 8/08/2023 FECHA TERMINACIÓN 31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-020	SUMINISTRO E INSTALACION PARA PASARELAS EN ESTRUCTURA METALICA DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL. PERFILERIA HEA200, IPE 200 Y IPE180. INCLUYE PASOS Y ESCALERAS Y CORREDOR DE CILORUTA.	COT.	KG	26133.45

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR			14,243.00	40.0000	$ 356.08
EQUIPO OXICORTE			152,916.00	60.0000	$ 2,548.60
0			0.00	0.0000	
0			0.00	0.0000	
				SUBTOTAL	$ 2,904.68

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Materiales pasarelas en estructura metalica, vigas en IPE200, columnas en HEA200 y peldaños y descansos en lamina alfajor en 3/16". Incluye Pintura anticorrosivo , esmalte, uniones, tornilleria, platinas y soldaduras. Incluye transporte de materiales y herramientas.	KG	1.00	16,337.5	$ 16,337.49
			SUBTOTAL	$ 16,337.49

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
0		0.0	0.0	0.0000	$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	151573.33	220%	333,461.33	60.00	$ 5,557.69
				SUBTOTAL	$ 5,557.69
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24,800.00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 7,440.00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 32,240.00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 842,542,338.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoria, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPO
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-021	BARANDA METÁLICA TUBERIA AGUAS NEGRAS	ICCU	ML	25

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
PULIDORA MANUAL			46.438,00	20,0000	$ 2.321,90
EQUIPO DE OXICORTE			152.816,00	5,0000	$ 30.563,20
EQUIPO DE SOLDADURA			125.832,00	5,0000	$ 25.166,40
COMPRESOR PINTURA			74.900,00	20,0000	$ 3.745,00
PISTOLA PINTURA			17.302,00	20,0000	$ 865,10
HERRAMIENTA MENOR			16.639,04	1,0000	$ 16.639,04
				SUBTOTAL	$ 79.320,64

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SOLDADURA 6013 DE 1/8	KG	0,60	11.096,0	$ 6.657,60
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	0,30	95.224,0	$ 28.567,20
DISOLVENTE THINNER	GLN	0,10	47.539,0	$ 4.753,90
TUBERIA H DE 1/4", H=1.4M, A=0.20M	ML	1,45	95.542,0	$ 138.535,90
TUBO ESTRUCTRURAL REDONDO 4"X2MM	ML	3,00	32.064,0	$ 96.192,00
ANTICORROSIVO	GLN	0,32	58.501,0	$ 18.720,32
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 293.426,92

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
0		0,0	0,0	0,0000	$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
MANO DE OBRA DD	151264,00	220%	332.780,80	2,00	$ 166.390,40
				SUBTOTAL	$ 166.390,40
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 539.138,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 161.741,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 700.879,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 17.521.975,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YULIANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

CUNDINAMARCA
INSCRIPCIÓN
000 Proponentes

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.19. **BARANDA METÁLICA**

NP-021

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN:INV 632P-07**
MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
PULIDORA MANUAL	D	46.438,00	20,00	2.321,90	
EQUIPO DE OXICORTE	D	152.916,00	5,00	30.583,20	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	125.832,00	5,00	25.166,40	
COMPRESOR PINTURA	D	74.900,00	20,00	3.745,00	
PISTOLA PINTURA	D	17.302,00	20,00	865,10	
HERRAMIENTA MENOR	LG	16.639,04	1,00	16.639,04	
				Sub-Total	$ 79.320,64

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA 6013 DE 1/8	KG	11.096,00	0,60	6.657,60	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	95.224,00	0,30	28.567,20	
DISOLVENTE THINNER	GLN	47.539,00	0,10	4.753,90	
TUBERIA H DE 1/4", H=1.4M, A=0.20M	ML	95.542,00	1,45	138.535,90	
TUBO ESTRUCTRURAL REDONDO 4"X2MM	ML	32.064,00	3,00	96.192,00	
ANTICORROSIVO	GLN	58.501,00	0,32	18.720,32	
				Sub-Total	$ 293.426,92

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	151.264,00	220,00%	332.780,80	2,00	166.390,40	
					Sub-Total	$ 166.390,40

Total Costo Directo $ 539.138

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	L-2023-0862	DE	12/07/2023	FECHA INICIO	08/08/2023	FECHA TERMINACIÓN	31/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO - SOPO EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO "SOPO ES NUESTRO TIEMPO"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN LORENZO
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS SOPÓ
SUPERVISOR: SECRETARIA DE OBRAS - ING PATRICIA PRIETO

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Referencia	Unidad	Cantidad
NP-022	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	ICCU	M3	3,75

1. Equipos/Herramientas

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
0			0,00	0,0000	
FORMALETA			14.544,00	1,2500	$ 11.635,20
HERRAMIENTA MENOR			9.234,47	1,0000	$ 9.234,47
0			0,00	0,0000	
				SUBTOTAL	$ 20.869,67

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CONCRETO 2000 PSI	M3	0,60	292.407,0	$ 175.444,20
RAJÓN	M3	0,40	30.542,0	$ 12.216,80
0	0	0,00	0,0	$ -
0	0	0,00	0,0	$ -
			SUBTOTAL	$ 187.661,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANS. RAJÓN		23,0	9,2	1.576,0000	$ 14.499,20
				SUBTOTAL	$ 14.499,20

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OBREROS	151573,33	220%	333.461,33	4,50	$ 74.102,52
AYUDANTE	201067,00	220%	442.347,40	4,00	$ 110.586,85
				SUBTOTAL	$ 184.689,37
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 407.719,00
AIU CONTRACTUAL	30%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 122.316,00
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 530.035,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 1.987.631,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Sopó, a los Cinco(05) días, del mes diciembre del año 2023.

Firma:
Nombre: YUDI ANDREA NIVIA
REPRESENTATE LEGAL ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: ING JUAN CARLOS ARAGON
REPRESENTANTE LEGAL ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor

ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS

4. OBRAS DE ARTE

ITEM: 4.25. **CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES**

NP-022

PROVINCIA: SABANA_CENTRO **ESPECIFICACIÓN: INV 630.7-07**

MUNICIPIO: Sopó **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
FORMALETA	M2	14.544,00	0,80	11.635,20	
HERRAMIENTA MENOR	GL	9.234,47	1,00	9.234,47	
				Sub-Total	$ 20.869,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2000 PSI	M3	292.407,00	0,60	175.444,20	
RAJÓN	M3	30.542,00	0,40	12.216,80	
				Sub-Total	$ 187.661,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RAJÓN	0,40	23,00	9,2	1.576,00	14.499,20	
					Sub-Total	$ 14.499,20

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (2) AA	151.573,33	220,00%	333.461,33	4,50	74.102,52	
AYUDANTE (4) AA	201.067,00	220,00%	442.347,40	4,00	110.586,85	
					Sub-Total	$ 184.689,37

Total Costo Directo $ 407.719

CONSORCIO SAN LORENZO

NIT 901.734.527 - 4

OTRO SI AL DOCUMENTO DE CONFORMACION DE CONSORCIO

SEÑORES

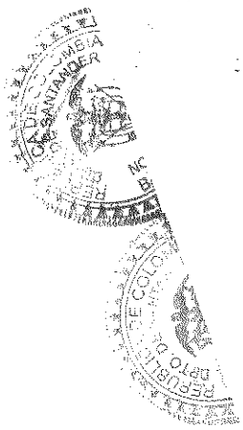
Alcaldía Municipal de Sopo

NIT 901.[illegible]

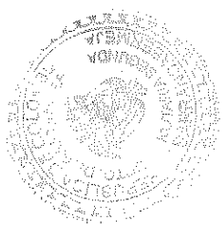
REFERENCIA: **LP-AMS-2023-0005 CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023**

Los suscritos **JULIO ANDRES BENAVIDES VERTEL** Y **JHON FREDDY MARMOL VARGAS** debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **QUALITY CONSTRUCCIONES SAS** identificada con nit **901734517-4** y **JULIO ANDRES BENAVIDES VERTEL** identificado con C.C. 1.067.289.872, quienes nos asociamos en consorcio para participar en el proceso de concurso de mérito abierto número **LP-AMS-2023-0005** cuyo objeto corresponde a **CONSTRUCCION DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN EL TRAMO BRICEÑO – SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023** .Expresamente manifestamos que:

A la fecha es necesario realizar el cambio de representante legal, por lo cual el representante legal **JULIO ANDRES BENAVIDES VERTEL** dejara de cumplir sus funciones una vez sea aprobado por el municipio de sopo







El señor **JHON FREDDY MARMOL VARGAS** dejará a partir de la fecha de ejercer el cargo de representante legal suplente, no se nombrará nuevo representante legal suplente.

El nuevo representante legal es el señor **JORGE ALBERTO VENEGAS VENEGAS** identificado con cedula de ciudadanía número 79.859.675 de Bogotá, quien está expresamente facultado para firmar, representar al consorcio y tomar las determinaciones que fueren necesarias al respecto de su ejecución con amplias y suficientes facultades

En constancia se firma en Bogotá a los 27 días del mes de septiembre de 2023

JULIO ANDRES BENAVIDES VERTEL

CC 1.067.289.872 de Pueblo Nuevo

Representante legal QUALITY CONSTRUCCIONES SA

JHON FREDDY MARMOL VARGAS

JHON FREDDY MARMOL VARGAS

CC 91.536.697 BUCARAMANGA

Representante legal QUALITY CONSTRUCCIONES SAS

Alberto Venegas V.

JORGE ALBERTO VENEGAS VENEGAS

79.859.675 de Bogotá

ACEPTO

NOTARIA SEGUNDA DE BARRANCABERMEJA
PRESENTACIÓN PERSONAL
RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO

Ante el Notario Segundo del Circulo de Barrancabermeja
hoy 2023-10-05 16:15:44 compareció:



MARMOL VARGAS JHON FREDDY
quien se identifico con **C.C. 91536697**

y manifesto que el contenido de este documento es cierto y que la firma que aparece en él es suya. Ingrese a www.notariaenlinea com para verificar este documento. En constancia firma

Cod. k4IIf

X Jhon Freddy marmol Vargas

El Compareciente

6849-b873bc0a

NOTARÍA SEGUNDA

JOSE JAVIER RODRIGUEZ LUNA
NOTARIO SEGUNDO DEL CIRCULO DE BARRANCABERMEJA

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO

Artículo 68 Decreto-Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015

COD 1424

En la ciudad de Pueblo Nuevo, Departamento de Córdoba, República de Colombia, el nueve (9) de octubre de dos mil veintitres (2023), en la Notaría única del Círculo de Pueblo Nuevo, compareció: JULIO ANDRES BENAVIDES VERTEL, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 1067289872 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.

1424-1



f1d57d1c3c

09/10/2023 09:56:34

-------- Firma autógrafa --------

Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, el compareciente fue identificado mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Acorde a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Esta acta, que contiene la siguiente información OTRO SI.

JORGE ANTONIO DE ARCOS HOYOS

Notario Único del Círculo de Pueblo Nuevo , Departamento de Córdoba

Consulte este documento en https://notariid.notariasegura.com.co

Número Único de Transacción: f1d57d1c3c, 09/10/2023 09:56:44

NOTARÍA 46

COPIA CERTIFICADO

ANTE LA FALTA DE ESPACIO PA
SE ADICIONA ESTA HOJA LA (
FIRMADO(S) POR EL (LL

NOTARIA CUARENTA Y SEIS

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

Autenticación Biométrica Dec-Ley 019 de 2012

ANTE LA NOTARIA 46 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C COMPARECIO:

VENEGAS VENEGAS JORGE ALBERTO

con: **C.C. 79859675**

NOTARÍA **46**

Y DECLARO QUE LA FIRMA Y HUELLA QUE APARECE EN EL PRESENTE DOCUMENTO ES SUYA Y QUE EL CONTENIDO DEL MISMO ES CIERTO. Y autorizo el tratamiento de sus datos personales al ser verificada su identidad cotejando sus huellas digitales y datos biográficos contra la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil.

x Alberto Venegas V.

Índice izquierdo

www.notariaenlinea.com
Documento: kf5nd

Bogotá D.C.,
2023-10-24 15:51:59
825-e860ccc3

HELIA LUZ ALTAMAR LOZANO
NOTARIA 46 DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ D.C.

NOTARIA CUARENTA Y SEIS

...A ASENTAR LOS SELLOS RESPECTIVOS
...UE HARÁ PARTE DEL DOCUMENTO
...S) (LAS) COMPARECIENTE(S)



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.859.675**

VENEGAS VENEGAS

APELLIDOS

JORGE ALBERTO

NOMBRES

Alberto Venegas V.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **22-SEP-1975**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.80	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

14-OCT-1993 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00185882-M-0079859675-20091015 **0017134360A 1** 1310108291

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14954572006

(415)7707212489984(8020) 000001495457200 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
7 9 8 5 9 6 7 5	6	Impuestos de Bogotá	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión iliquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 8 5 9 6 7 5	1 9 9 3 1 0 1 4

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
VENEGAS	VENEGAS	JORGE	ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CL 70 A 81 A 27 BRR LA CLARITA

42. Correo electrónico: sanlorenzoconsorcio77@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 5 2 5 7 6 0 7 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 4 9 0	2 0 1 3 0 8 0 1						8 3 2 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 2 2 4 9																									

22- Obligado a cumplir deberes formales a

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
																						58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 10 - 06 / 14 : 23: 35

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VENEGAS VENEGAS JORGE ALBERTO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 02-11-2023 10:54:55AM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14960300482

(415)7707212489984(8020) 000001496030048 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 4 5 1 7	4	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO SAN LORENZO

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CR 6 65 24 CC PLACES MALL OF 317

42. Correo electrónico sanlorenzoconsorcio77@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 7 8 9 8 2 7 6	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 6 0 1							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 1 4 4 2 5 2 5 5

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 10 - 31 / 15 : 10: 00

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VENEGAS VENEGAS JORGE ALBERTO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 31-10-2023 03:10:51PM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14960300482

(415)7707212489984(8020) 000001496030048 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 4 5 1 7	4	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 3 0 6 0 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	2 3	
79. Ciudad/Municipio	5 7 0	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 3 0 6 0 1	
81. Hasta	2 6 3 9 0 6 0 3	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 3 0 7 1 9		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14960300482

(415)7707212489984(8020) 000001496030048 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 4 5 1 7	4	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 9 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	7 9 8 5 9 6 7 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VENEGAS	VENEGAS	JORGE	ALBERTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 6 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 1 5 3 6 6 9 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MARMOL	VARGAS	JHON	FREDDY

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 31-10-2023 03:10:51PM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14960300482

(415)7707212489984(8020) 000001496030048 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 4 5 1 7	4	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 0 0 3 5 0 0 8	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	9 0	2 0 2 3 0 6 0 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 0 6 7 2 8 9 8 7 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BENAVIDES	VERTEL	JULIO	ANDRES

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	1 0	2 0 2 3 0 6 0 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
SOLO CONSULTA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14884562149

(415)7707212489984(8020) 000001488456214 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 6 7 2 8 9 8 7 2	1	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 7 2 8 9 8 7 2	2 0 1 2 0 2 1 3

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Pueblo Nuevo 5 7 0

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
BENAVIDES	VERTEL	JULIO	ANDRES

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Pueblo Nuevo 5 7 0

41. Dirección principal: CL 18 24 B BRR JUAN XXIII

42. Correo electrónico: julioandresbenavides@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 7 8 9 8 2 7 6	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 1 0 4 0 8	4 9 2 3	2 0 1 7 0 3 0 9		4 3 9 0	4 1 1 2	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 2 2	4 8	5 2																							

22- Obligado a cumplir deberes formales a

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2022 - 12 - 22 / 11 : 59: 22

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: BENAVIDES VERTEL JULIO ANDRES

985. Cargo: CONTRIBUYENTE

DOCUMENTO PUBLICADO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 03-11-2023 02:28:28PM

DIAN

Declaración de renta y complementario personas naturales y asimiladas residentes y sucesiones ilíquidas de causantes residentes

PRIVADA

210

1. Año 2022

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 2117744193037

(415)7707212489984(8020) 000211774419303 7

Datos del declarante

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6.DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres	12.Cod. Dirección seccional
1067289872	1	BENAVIDES	VERTEL	JULIO	ANDRES	12

24. Actividad económica principal	25. Cód.	Si es una corrección indique:	26. No. Formulario anterior	27. Fracción año gravable siguiente	28. Pérdidas fiscales acumuladas años anteriores, sin compensar
7112					0

Patrimonio	Total patrimonio bruto	29	447,700,000	Deudas	30	277,395,000	Total patrimonio líquido	31	170,305,000

Cédula general

Conceptos/rentas	Rentas de trabajo		Rentas por honorarios y comp. de serv. personales sujetos a costos y gastos y no a las rentas exentas num. 10 art. 206 E.T.		Rentas de capital		Rentas no laborales	
Ingresos brutos	32	6,051,000	43	240,868,000	58	2,807,000	74	955,438,000
Devoluciones, rebajas y descuentos							75	0
Ingresos no constitutivos de renta	33	746,000	44	5,661,000	59	0	76	0
Costos y deducciones procedentes			45	155,595,000	60	0	77	840,884,000
Renta líquida	34	5,305,000	46	79,612,000	61	2,807,000	78	114,554,000
Rentas líquidas pasivas - ECE					62	0	79	0
Rentas exentas: Aportes voluntarios AFC, FVP y/o AVC	35	0	47	0	63	0	80	0
Rentas exentas: Otras rentas exentas	36	1,326,000	48	0	64	0	81	0
Rentas exentas: **Total rentas exentas**	37	1,326,000	49	0	65	0	82	0
Deducciones imputables: Intereses de vivienda	38	0	50	0	66	0	83	0
Deducciones imputables: Otras deducciones imputables	39	0	51	0	67	0	84	0
Deducciones imputables: **Total deducciones imputables**	40	0	52	0	68	0	85	0
Rentas exentas y/o deduc. imputables (Limitadas)	41	1,326,000	53	0	69	0	86	0
Renta líquida ordinaria del ejercicio			54	79,612,000	70	2,807,000	87	114,554,000
Pérdida líquida del ejercicio			55	0	71	0	88	0
Compensaciones por pérdidas			56	0	72	0	89	0
Renta líquida ordinaria	42	3,979,000	57	79,612,000	73	2,807,000	90	114,554,000

Ren. líquida céd. gen.	91	202,278,000	Ren. ex. y ded. imp. li.	92	1,326,000	R. líq. ord. cédula gen.	93	200,952,000	Comp. pérdidas año 2018 y ant.	94	0
Comp. exc. ren. presuntiva	95	0	Rentas gravables	96	0	R. líq. grav. cédula gen.	97	200,952,000	Renta presuntiva	98	0

Cédula de pensiones

Ingresos brutos por rentas de pensiones del país y del exterior	99	0
Ingresos no constitutivos de renta	100	0
Renta líquida	101	0
Rentas exentas de pensiones	102	0
Renta líquida gravable cédula de pensiones	103	0

Cédula de dividendos y participaciones

Dividendos y participaciones 2016 y anteriores, y otros	104	0
Ingresos no constitutivos de renta	105	0
Renta líquida ordinaria año 2016 y anteriores	106	0
1a. Subcédula año 2017 y siguientes numeral 3 art. 49 del E.T.	107	0
2a. Subcédula año 2017 y siguientes parágrafo 2 art. 49 del E.T.	108	0
Renta líquida pasiva dividendos - ECE y/o recibidos del exterior	109	0
Rentas exentas de la casilla 109	110	0

Ganancias ocasionales

Ingresos por ganancias ocasionales en el país y del exterior	111	0
Rentas deudores régimen Ley 1116 de 2006, Decretos 560 y 772 de 2020	112	0
Utilización pérdidas fiscales acumuladas (Inc. 2, art 15 Decreto 772 de 2020)	113	0
Costos por ganancias ocasionales	114	0
Ganancias ocasionales no gravadas y exentas	115	0

Liquidación privada

Ganancias ocasionales gravables	116	0
Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: General y de pensiones	117	44,842,000
Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: Renta presuntiva y de pensiones	118	0
Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: Por dividendos y/o participaciones año 2016	119	0
Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: Por dividendos y/o participaciones año 2017 y siguientes, 1a. subcédula	120	0
Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: Por dividendos y/o participaciones año 2017 y siguientes, 2a. subcédula, y otros	121	0
Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: **Total impuesto sobre las rentas gravables**	122	44,842,000
Descuentos: Imp. pagados en el exterior	123	0
Descuentos: Otros	125	0
Donaciones	124	0
Total descuentos trib.	126	0
Impuesto neto de renta	127	44,842,000
Impuesto de ganancias ocasionales	128	0
Descuento por impuestos pagados en el exterior por ganancias ocasionales	129	0
Total impuesto a cargo	130	44,842,000
Anticipo renta liquidado año gravable anterior	131	0
Saldo a favor del año gravable anterior sin solicitud de devolución y/o compensación	132	7,277,000
Retenciones año gravable a declarar y/o abono por inexequibilidad impuesto solidario por el COVID -19	133	39,440,000
Anticipo renta para el año gravable siguiente	134	0

Saldo a pagar por impuesto	135	0	Sanciones	136	0	Total saldo a pagar	137	0	Total saldo a favor	138	1,875,000

981. Cód. Representación | Firma del declarante o de quien lo representa

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora

DIAN
2023-09-27 / 09:59:04 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

2023-09-27/09:59:04

980. Pago total $ 0

982. Cód. Contador | Firma contador | 994. Con salvedades

983. No. Tarjeta profesional

996. Espacio para el número interno de la DIAN/ Adhesivo

91900076467397

2023408212668 2

COPIA

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/08/2023 - 15:06:48
Recibo No. S000271772, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PdwcTUrzW

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Barrancabermeja		
*) E.P. No. 170 del 06 de febrero de 2003 de la Notaria	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
Barrancabermeja		
*) E.P. No. 461 del 15 de marzo de 2004 de la Notaria	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
Barrancabermeja		
*) Ley 1727 del 12 de julio de 2015 de la Camara De Comercio	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
*) Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta De Socios	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
*) Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta De Socios	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
*) Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta De Socios	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
*) Acta No. 12 del 29 de noviembre de 2022 de la Asamblea De Accionistas	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX
*) Acta No. 5 del 18 de marzo de 2023 de la Asamblea De Accionistas	11043 del 31 de marzo de 2023	del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: No reportó
Otras actividades Código CIIU: No reportó

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es GRAN EMPRESA.

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/08/2023 - 15:06:48
Recibo No. S000271772, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PdwcTUrzW

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $93.214.567.010,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACION COMPLEMENTARIA a. Que los datos del empresario y/o establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la Base de Datos del RUES. b. Se realizo inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Diana C. Bedoya R.

Diana Carolina Bedoya Rivera
Secretaria

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/08/2023 - 15:06:48
Recibo No. S000271772, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PdwcTUrzW

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S
Nit : 800035008-1
Domicilio: Puerto Berrío, Antioquia

MATRÍCULA

Matrícula No: 80134
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 31 de marzo de 2023
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2023
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 43 C 22 C 36 BRR TURBAY - Brr turbay
Municipio : Puerto Berrío, Antioquia
Correo electrónico : constructionqualitysas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3005685458
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 43 C 22 C 36 BRR TURBAY - Brr turbay
Municipio : Puerto Berrío, Antioquia
Correo electrónico de notificación : constructionqualitysas@gmail.com
Teléfono para notificación 1 : 3005685458
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 1231 del 02 de junio de 1988 de la Notaria 2 de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 10 de junio de 1988 bajo el No. 880736 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se constituyó

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/08/2023 - 15:06:48
Recibo No. S000271772, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PdwcTUrzW

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

la persona jurídica de naturaleza comercial denominada CARMELO ARRIETA Y COMPAÑIA LIMITADA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 239 del 14 de febrero de 1990 de la Notaria 1 de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 19 de febrero de 1990 bajo el No. 901614 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS

Por Escritura Pública No. 780 del 14 de mayo de 2002 de la Notaria 1 de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 18 de mayo de 2002 bajo el No. 8192 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS - CESION DE CUOTAS

Por Escritura Pública No. 170 del 06 de febrero de 2003 de la Notaria de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 13 de febrero de 2003 bajo el No. 8519 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS - OBJETO SOCIAL Y PRORROGA TERMINO DE DURACION

Por Escritura Pública No. 461 del 15 de marzo de 2004 de la Notaria de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 17 de marzo de 2004 bajo el No. 8994 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS - OBJETO SOCIAL

Por Ley 1727 , inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 12 de julio de 2015 bajo el No. 20246 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó la disolución por depuración de acuerdo con lo indicado en la Ley 1727 de 2014.

Por Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta de Socios de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 31 de mayo de 2022 bajo el No. 31579 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REACTIVACION

Por Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta de Socios de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 31 de mayo de 2022 bajo el No. 31580 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se inscribió TRANSFORMACION DE SOCIEDAD LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 22/08/2023 - 15:06:48
Recibo No. S000271772, Valor 7200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 3PdwcTUrzW

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Por Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta de Socios de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 31 de mayo de 2022 bajo el No. 31580 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se reforma de estatutos - Cambio de nombre de carmelo arrieta y compañía limitada por quality constructions S.A.S

Por Acta No. 12 del 29 de noviembre de 2022 de la Asamblea De Accionistas de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 23 de diciembre de 2022 bajo el No. 32535 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REFORMA DE ESTATUTOS - AUMENTO CAPITAL AUTORIZADO

Por Acta No. 5 del 18 de marzo de 2023 de la Asamblea De Accionistas de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 22 de marzo de 2023 bajo el No. 32981 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, CAMBIO DE DOMICILIO DE LA CIUDAD DE BARRANCABERMEJA A EL MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

Por Ley 1727 , inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 12 de julio de 2015 bajo el No. 20246 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó la disolución por depuración de acuerdo con lo indicado en la Ley 1727 de 2014.

Por Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta de Socios de Barrancabermeja, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Barrancabermeja, el 31 de mayo de 2022 bajo el No. 31579 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023, con el No. 11043 del Libro IX, se decretó REACTIVACION.

OBJETO SOCIAL

Objeto social: Obras civiles, construcción, mantenimiento, rehabilitación de vías y puentes mantenimiento de producción geotécnica tales como: Estabilización de salud, de derechos de vías. Gaviones, control de andenes; obras y mantenimiento de empradización y zonas verdes tales como: Cortes de malezas, roserias, deshierbes; mantenimientos en áreas industriales en limpieza de canales, cunetas; obras y mantenimientos de edificaciones en remodelaciones, cimientos, columnas, vigas, cubiertas , enchapes, cunetas, carcamos, panetes, estucos, pinturas, protecciones anticorrosivos, revestimientos especiales; obras y mantenimientos de acabados de oficinas en cielo

rasos, divisiones, modulares, superficies de trabajo, vidrios; obras y mantenimiento de ductos para transporte de hidrocarburos tales como: Oleoductos, gasoductos y poliductos; obras y mantenimientos de planta de refinación y plantas de petroquímicas en unidades de ruptura, catalitica, crudos, ácidos, parafinas, etilino; obras y mantenimiento de estaciones de recolección y bombeo tales como: Conjunto de ductos, bombas tanques, vasijas instrumentos, separadores electroestáticos: Api, tratadores aplicación y mantenimiento de limpiezas a presión como chorro tipo sand-Blasting, hidro- Blasting cement. Blasting, suministro de personal i; aplicación y mantenimiento de pinturas industriales para tanques, equipos y tuberías; instalación y mantenimiento de pinturas industriales para tanques, equipos y tuberías, instalación y mantenimiento de recubrimientos para tanques, equipos y tuberías; suministro de personal, materiales de oficina, servicio de aseo, cafetería, lavandería, plomería, recuperación de terrenos de lodos aceitosos o biodegradación. Para el cabal cumplimiento del objeto social la sociedad podrá celebrar operaciones de crédito, abrir y manejar cuentas de ahorro y corrientes en bancos y corporaciones y en general celebrar y ejecutar todos los actos y contratos necesarios.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 100.000.000.000,00
No. Acciones	10.000.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 1.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 1.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

representación legal: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

facultades del representante legal: La sociedad será representada legalmente ante terceros por el representante legal, y un suplente, quien no tendrá restricciones de

contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los tos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con existencia y el funcionamiento de la sociedad. Representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 10 del 23 de mayo de 2022 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023 con el No. 11043 del libro IX, inscrita/o originalmente el 31 de mayo de 2022 en la CAMARA DE COMERCIO DE BARRANCABERMEJA con el No. 31581 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	JHON FREDDY MARMOL VARGAS	C.C. No. 91.536.697

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 12 del 29 de noviembre de 2022 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 31 de marzo de 2023 con el No. 11043 del libro IX, inscrita/o originalmente el 23 de diciembre de 2022 en la CAMARA DE COMERCIO DE BARRANCABERMEJA con el No. 32534 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	WILLINGTON ROSADO ORTIZ	C.C. No. 91.441.868	119694-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) E.P. No. 239 del 14 de febrero de 1990 de la Notaria 1 Barrancabermeja	11043 del 31 de marzo de 2023 del libro IX
*) E.P. No. 780 del 14 de mayo de 2002 de la Notaria 1	11043 del 31 de marzo de 2023 del libro IX

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14923636391

(415)7707212489984(8020) 000001492363639 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 3 5 0 0 8	1	Impuestos de Medellin 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Puerto Berrío 5 7 9

41. Dirección principal
CL 43 C 22 C 36

42. Correo electrónico contabilidad.quality02@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 5 6 8 5 4 5 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 1	1 9 8 8 0 6 1 0							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	5																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a titulo de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 06 - 30 / 15 : 24: 49

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MARMOL VARGAS JHON FREDDY
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 20-09-2023 11:25:11AM

QUALITY CONSTRUCTION S.A.S

NIT.800.035.008-1

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

A DICIEMBRE 31 DE 2022 Y A SEPTIEMBRE 30 DE 2023

	A 30 Septiembre 2023	A Diciembre 31 2022
ACTIVO	**43.850.935.000**	**44.748.193.000**
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	**95.315.000**	**992.573.000**
CAJA	95.315.000	985.678.000
BANCOS Y OTRAS ENTIDADES CON ACTIVIDAD FINANCIERA	0	6.895.000
INVERSIONES	**13.789.000.000**	**13.789.000.000**
ACCIONES	13.789.000.000	13.789.000.000
INVENTARIOS	**21.801.614.000**	**21.801.614.000**
TRABAJOS EN CURSO	21.801.614.000	21.801.614.000
ACTIVOS MATERIALES	**8.165.006.000**	**8.165.006.000**
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	8.767.351.133	8.767.351.133
DEPRECIACION, AGOTAMIENTO, PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO (CR)	-602.345.133	-602.345.133
PASIVOS	**3.257.464.000**	**4.154.722.000**
CUENTAS POR PAGAR	**3.257.464.000**	**4.154.722.000**
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	3.257.464.000	4.154.722.000
PATRIMONIO	**40.593.471.000**	**40.593.471.000**
CAPITAL SOCIAL	**1.000.000**	**1.000.000**
APORTES SOCIALES	1.000.000	1.000.000
UTILIDADES Y/O PERDIDAS DEL EJERCICIO	**0**	**6.127.216.888**
UTILIDADES DEL PERIODO	0	6.127.216.888
UTILIDADES DE EJERCICIOS ANTERIORES	6.127.216.888	**0**
UTILIDADES ACUMULADAS	6.127.216.888	0
RESULTADOS ACUMULADOS POR ADOPCIÓN POR PRIMERA VEZ	**34.465.254.112**	**34.465.254.112**
EXCEDENTES	34.465.254.112	34.465.254.112
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	**43.850.935.000**	**44.748.193.000**

JHON FREDDY MARMOL VARGAS
Representante Legal
CC

CLAUDIA VIVIANA VARGAS BAUTISTA
Contador Público T.P. 112000-T

WILLINGTON ROSADO ORTIZ
Revisor Fiscal T.P. 119694-T

QUALITY CONSTRUCTION S.A.S

NIT.800.035.008-1

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

A DICIEMBRE 31 DE 2022 Y A SEPTIEMBRE 30 DE 2023

	A 30 Septiembre 2023	A Diciembre 31 2022
INGRESOS POR OPERACIONES ORDINARIAS	**0**	**93.214.567.010**
INGRESOS POR OBRA CIVIL	0	93.214.567.010
GASTOS DE ADMINISTRACION	**0**	**9.833.724.232**
SERVICIOS	0	7.925.579.800
GASTOS LEGALES	0	97.896.542
DIVERSOS	0	1.751.615.490
DEPRECIACIÓN PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	0	58.632.400
OTROS GASTOS	**0**	**634.653.099**
GASTOS FINANCIEROS	0	23.421.310
GASTOS VARIOS	0	611.231.789
COSTO DE VENTAS	**0**	**65.239.855.713**
POR OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0	65.239.855.713
PROVISION DE IMPTO	0	6.127.216.888
EXCEDENTES Y/O PERDIDAS DEL EJERCICIO ANTES DE IMPTO	**0**	**11.379.117.078**

JHON FREDDY MARMOL VARGAS
Representante Legal
CC

CLAUDIA VIVIANA VARGAS BAUTISTA
Contador Público T.P. 112000-T

WILLINGTON ROSADO ORTIZ
Revisor Fiscal T.P. 119694-T

QUALITY CONSTRUCTION S.A.S
NIT.800.035.008-1

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Comparativo a diciembre 31 de: 2022

	NOTA	2022
ACTIVO		**44.748.193.000**
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO		**992.573.000**
CAJA		985.678.000
BANCOS Y OTRAS ENTIDADES CON ACTIVIDAD FINANCIERA		6.895.000
INVERSIONES		**13.789.000.000**
ACCIONES		13.789.000.000
INVENTARIOS		**21.801.614.000**
TRABAJOS EN CURSO		21.801.614.000
ACTIVOS MATERIALES		**8.165.006.000**
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO		8.767.351.133
DEPRECIACION, AGOTAMIENTO, PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO (CR)		- 602.345.133
PASIVOS		**4.154.722.000**
CUENTAS POR PAGAR		**4.154.722.000**
OTRAS CUENTAS POR PAGAR		4.154.722.000
PATRIMONIO		**40.593.471.000**
CAPITAL SOCIAL		**1.000.000**
APORTES SOCIALES		1.000.000
EXCEDENTES Y/O PERDIDAS DEL EJERCICIO		**6.127.216.888**
EXCEDENTES		6.127.216.888
RESULTADOS ACUMULADOS POR ADOPCIÓN POR PRIMERA VEZ		**34.465.254.112**
EXCEDENTES		34.465.254.112
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		**44.748.193.000**

JHON FREDDY MARMOL VARGAS
Representante Legal
CC

CLAUDIA VIVIANA VARGAS BAUTISTA
Contador Público T.P. 112000-T

WILLINGTON ROSADO ORTIZ
Revisor Fiscal T.P. 119694-T



LP-AMS-2023-0005 FORMATO 2

FORMATO 2 - CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A – DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPÓ
Carrera 3 N° 2-45
Sopó, Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de contratación No. LP-AMS-2023-0005, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN ELTRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023"

Estimados señores:

Los suscritos, **JHON FREDDY MARMOL VARGAS** y **JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL** debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S** y en nombre propio, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) [2]
QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S	90%
JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL	10%

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO SAN LORENZO.
3. El objeto del consorcio es "**CONSTRUCCIÓN DE LA CICLO RUTA Y SENDEROS PEATONALES EN ELTRAMO BRICEÑO - SOPÓ EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO SOPÓ ES NUESTRO TIEMPO 2020-2023**".
4. La duración del consorcio es igual al plazo del contrato y un año adicional.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.
6. El representante del consorcio es **JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL** identificado con CC No. 1.067.289.872 de Pueblo Nuevo, quien está expresamente facultado para firmar,

presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

7. El representante legal suplente del consorcio es **JHON FREDDY MARMOL VARGAS** identificado con CC No. 91.536.697 de Bucaramanga, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades, en caso de ausencia temporal o definitiva del representante legal del Consorcio.

8. El Señor **JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL** acepta su nombramiento como representante legal del **CONSORCIO SAN LORENZO.**

9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: **QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S y JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL.**

10. El domicilio del consorcio es:

Dirección de correo:	CALLE 18 24B
Dirección electrónica:	julioandresbenavides@gmail.com licitaciones.quality@gmail.com
Teléfono:	3007898276
Ciudad:	Pueblo Nuevo, Córdoba

En constancia, se firma en Pueblo Nuevo, a los (01) días del mes de junio de 2023.

JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL
CC 1.067.289.872 de Pueblo Nuevo
EN NOMBRE PROPIO



JHON FREDDY MARMOL VARGAS
CC 91.536.697 de Bucaramanga
R.L QUALITY CONSTRUCTIONS S.A.S



JULIO ANDRÉS BENAVIDES VERTEL
CC 1.067.289.872 de Pueblo Nuevo
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SAN LORENZO

JHON FREDDY MARMOL VARGAS
CC 91.536.697 de Bucaramanga
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO SAN LORENZO



