BOGOTÁ

ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

FECHA			
19	OCTUBRE	2024	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	5

CONTRATO No 503 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Contrato)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORÌA **ÁREA** **INFRAESTRUCTURA**

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y/O PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BOSA"

La presente acta se suscribe por **Por vencimiento de pl** [ ] **Por obra terminada** [X]

LOCALIZACION DEL PROYECTO LOCALIDAD DE BOSA

Condiciones Iniciales

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	CUATRO (4) MESES			
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE DISEÑO	QUINCE (15) DIAS			
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA PRECONSTRUC	TRES Y MEDIO (3,5) MESES			
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE OBRA	CUATRO (4) MESES			
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	**21** (Día)	**ENERO** (Mes)	**DE**	**2022** (Año)
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	**19** (Día)	**MAYO** (Mes)	**DE**	**2023** (Año)
VALOR DE LA ETAPA DE DISEÑOS	$ 0			
VALOR DE LA ETAPA DE OBRA	VALOR EN NÚMEROS **$ 92.421.166**			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VALOR EN NÚMEROS **$ 92.421.166**			
	VALOR EN NÚMEROS **NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTI UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS**			
	VALOR EN LETRAS			

CONTRATISTA INTERVENTOR INTERVENTORÍA JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA

SUPERVISOR INTERVENTORÌA FABIAN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ

APOYO A LA SUPERVISIÒN TÈCNICO DE INTERVENTORÌA EMMA VIVIANA BERMUDEZ GARZÓN

En Bogotá D.C ; a los 19 (día en letras) ( ) días del mes de OCTUBRE (mes en letras) de 2024 (año) se reunieron:

FABIAN ERNESTO RAMIREZ CRUZ Alcalde Local de Bosa cuando como representante legal ALCALDIA LOCAL DE BOSA

(Nombre) JOSÈ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA (Nombre representante legal del interventor) cuando como representante legal INTERVENTORÌA JOSÈ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA

con el fin de **SUSCRIBIR ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN**

A. MODIFICACIONES DEL PLAZO

PRORROGAS A LA FECHA

No.	PERIODO (días / meses calendario)	FECHA DEL DOCUMENTO	HASTA (Término)	NUEVA FECHA TERMINACIÓN
1	1 MES	4-ene-23	3-feb-23	3-feb-23
2	15 dias	4-feb-23	18-feb-23	18-feb-23

SUSPENSIONES A LA FECHA

No.	PERIODO (días / meses	FECHA DEL DOCUMENTO	DESDE	HASTA (Término)	REINICIACIÓN	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
1	2 MESES	24-feb-22	24-feb-22	23-abr-22	23-abr-22	23-abr-22
2	1 MES	24-abr-22	24-abr-22	23-may-22	23-may-22	23-may-22
3	1,5 MESES	2-jun-22	2-jun-22	16-jul-22	16-jul-22	16-jul-22
4	2 MESES	17-jul-22	17-jul-22	16-sep-22	16-sep-22	16-sep-22
5	1 MES	17-sep-22	17-sep-22	16-oct-22	16-oct-22	16-oct-22
6	30 DIAS	17-feb-23	17-feb-23	18-mar-23	18-mar-23	18-mar-23
7	30 DIAS	19-mar-23	18-abr-23	17-abr-23	17-abr-23	17-may-23
8	30 DIAS	18-abr-23	18-abr-23	18-may-23	18-may-23	18-may-23

Condiciones Finales

PRORROGAS	UN(1) MES 15 DIAS	**SUSPENSIONES**	TRESCIENTOS QUINCE (315) DIAS	
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON MODIFICACIONES	DOCE (12) MESES (Indique el plazo inicial mas el plazo de las prorrogas)			
FECHA DE TERMINACIÓN CON MODIFICACIONES	19 (Día)	MAYO (Mes)	**DE**	2023 (Año)
VALOR ADICIONES	$ 0			
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 92.421.166			
	VALOR EN NÚMEROS (VALOR INICIAL MAS VALOR ADICIONES)			
VALOR FINAL DE CONSULTORÌA	N/A			
VALOR FINAL INTERVENTORÌA	$ 92.421.166,00			
VALOR NO EJECUTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTC	1.728.276,00			
VALOR FINAL EJECUTADO DEL CONTRATO	$ 90.692.890,00			
PORCENTAJE FINAL EJECUTADO FINANCIERO	98,13%			

BOGOTÁ

ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

FECHA			
19	OCTUBRE	2024	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	5

CONTRATO No 503 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Contrato)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORÌA **ÁREA** INFRAESTRUCTURA

B. RESUMEN FINANCIERO RECIBO FINAL DEL CONTRATO

Valor inicial del contrato	$	92.421.166,00
Adición	$	-
Valor total ejecutado	$	90.692.890,00
Pagos efectuados a la interventoria	$	81.623.598,00
Valor Total no ejecutado	$	1.728.276,00
Valor reintegrado por el contratista de interventoria		
Valor total de obras ejecutadas	$	88.964.614,00
Porcentaje final ejecutado		98,13%
Total pagar a liquidación	$	9.069.289,00

C. OBRA EJECUTADA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Mantenimiento tablero				
1.001	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	52,00	$ 127.991,00	$ 6.655.532,00
1.001	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	0,00	$ 110.502,00	$ -
1.001	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	0,00	$ 44.073,00	$ -
1.002	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	2.668,25	$ 5.513,00	$ 14.710.062,25
1.003	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (ANCHO JUNTA APROX. 25MM PROFUNDIDAD APROX. 12MM).	ML	511,51	$ 25.483,00	$ 13.034.809,33
1.004	SANEADO DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE CONCRETO PROFUNDIDAD ENTRE 2CM Y 7CM, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA EL ACERO DE REFUERZO EXISTENTE Y MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL. NIVEL DE TRABAJO+3.0M	M2	9,43	$ 149.777,00	$ 1.412.397,11
1.005	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	M2	0,00	$ 34.576,00	$ -
1.006	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TABLERO PUENTE DE 5.30M X 0.20M X 27.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	0,00	$ 596.545,00	$ -
1.006	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	1.588,21	$ 222,00	$ 352.582,62
1.007	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0,32 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	2.947,26	$ 23.873,00	$ 70.359.937,98
2	Reemplazo Asfalto		0,00	$ -	$ -
2.001	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	9,06	$ 42.230,00	$ 382.603,80
2.002	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	92,00	$ 1.876,00	$ 172.592,00

BOGOTÁ

ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

FECHA			
19	OCTUBRE	2024	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	5

CONTRATO No 503 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Contrato)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORÍA **ÁREA** **INFRAESTRUCTURA**

2.003	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	0,00	$ 41.176,00	$ -
2.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	11,96	$ 44.073,00	$ 527.113,08
2.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	9,20	$ 561.302,00	$ 5.163.978,40
2.006	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 3.004,00	$ -
2.007	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 8.987,00	$ -
2.008	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 10.131,00	$ -
2.009	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	9,20	$ 65.306,00	$ 600.815,20
3	Estribos y muros de cerramiento		0,00	$ -	$ -
3.001	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,44	$ 143.056,00	$ 62.944,64
3.002	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 3.869,00	$ -
3.003	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	518,30	$ 5.513,00	$ 2.857.376,87
3.004	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (ANCHO JUNTA APROX. 25MM PROFUNDIDAD APROX. 12MM).	ML	71,58	$ 25.483,00	$ 1.824.073,14
3.005	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	M2	2,00	$ 34.576,00	$ 69.152,00
3.006	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	0,44	$ 492.924,00	$ 216.886,56
3.004	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	295,00	$ 222,00	$ 65.489,33
3.007	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0,32 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	733,63	$ 23.873,00	$ 17.513.932,28

BOGOTÁ

ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

FECHA			
19	OCTUBRE	2024	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	5

CONTRATO No 503 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Contrato)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORÌA **ÁREA** **INFRAESTRUCTURA**

4	Reemplazo - Reparación juntas de dilatación		0,00	$ -	$ -
4.001	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	43,20	$ 3.869,00	$ 167.138,87
4.002	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.	ML	14,00	$ 7.710,00	$ 107.940,00
4.003	RETIRO, DEMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACIÓN EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS).	ML	0,00	$ 39.728,00	$ -
4.004	CONCRETO SIN RETRACCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (CONCRELISTO RE 5000 O SIMILAR) CON FIBRA METÁLICA 80-60 O SIMILAR PARA VIGAS DE SOPORTE JUNTAS DE DILATACIÓN	M3	0,00	$ 3.812.920,00	$ -
4.005	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN PARA RELLENO DE ZONA DE ANCLAJE PARA REEMPLAZO DE JUNTA EXISTENTE H=0.05M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA Y CURADOR).	M2	0,00	$ 453.699,00	$ -
4.006	JUNTA ELASTOMERICA TIPO AWGJ 70 DE 70MM DE RECORRIDO O SIMILAR. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE PERNOS Y SOLDADURA).	ML	0,00	$ 106.768,00	$ -
4.007	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 5 A 30CM. (RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADO Y TALADRO LUEGO DEL VACIADO DE ESCOMBROS).	ML	189,44	$ 5.846,00	$ 1.107.466,24
4.008	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	M2	13,16	$ 34.576,00	$ 455.020,16
5	Reemplazo de barandas		0,00	$ -	$ -
5.001	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 143.056,00	$ -
5.002	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	878,88	$ 3.869,00	$ 3.400.386,72
5.003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	0,00	$ 44.073,00	$ -
5.004	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	0,00	$ 5.513,00	$ -
5.005	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BARANDAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	6,82	$ 504.273,00	$ 3.437.124,77
5.006	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20M X 0.20M, RECUBRIMIENTO EN BARRERA EPÓXICA Y ESMALTE URETANO GRIS. INCLUYE TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE O 2" Y O 1/2" - 1.9MM, PLATINA METÁLICA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	217,00	$ 357.610,00	$ 77.601.370,00

BOGOTÁ

ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

FECHA			
19	OCTUBRE	2024	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	5

CONTRATO No 503 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Contrato)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORÌA **ÁREA** **INFRAESTRUCTURA**

5.007	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C - 881 TIPO 5 GRADO II, Y LA COLOCACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	26,21	$ 118.548,00	$ 3.106.913,10
6	Mantenimiento espacio publico		0,00	$ -	$ -
6.001	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES	M2	214,20	$ 129.131,00	$ 27.659.860,20
6.002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	0,00	$ 49.131,00	$ -
7	Reemplazo Asfalto Accesos		0,00	$ -	$ -
7.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	75,00	$ 4.432,00	$ 332.396,90
7.002	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	125,80	$ 1.876,00	$ 235.998,92
7.003	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	12,58	$ 554.236,00	$ 6.972.233,46
7.004	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	37,74	$ 112.903,00	$ 4.260.925,35
7.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 561.302,00	$ -
7.006	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	25,16	$ 121.485,00	$ 3.056.538,30
7.007	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	97,50	$ 44.073,00	$ 4.297.082,24
7.008	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	0,00	$ 1.765,00	$ -
7.009	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	0,00	$ 66.710,00	$ -
7.010	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3	0,00	$ 5.953,00	$ -
8	Accesos		0,00	$ -	$ -
8.001	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	5,00	$ 118.352,00	$ 591.760,00
8.002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUIN DE ARCILLA PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO DE ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	0,00	$ 58.645,00	$ -
NP-01	GESTIÓN DE SOLICITUD DE PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE, PLAYAS Y LECHOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 507 DE 2021. (CONSULTORIA, NO AFECTADO POR AIU)	UND.	1,00	$ 17.013.849,00	$ 17.013.849,00

BOGOTÁ

ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

FECHA			
19	OCTUBRE	2024	
dd	mm	aaaa	
Página	1	de	5

CONTRATO No 503 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Contrato)

TIPO DE CONTRATO INTERVENTORÍA **ÁREA** INFRAESTRUCTURA

NP-02	PAGO DE SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD AMBIENTAL DE PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE, PLAYAS Y LECHOS (CANAL TINTAL IV Y CANAL SANTA ISABEL) PARA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 507 DE 2021.(CONSULTORIA, AFECTADO POR AIU)	UND.	1,00	$	1.788.288,00	$	1.788.288,00
NP-03	DESMONTE DE BARANDA METALICA UBICADA SOBRE PUENTE PEATONAL CON EQUIPO DE OXICORTE	UND.	217,00	$	87.610,00	$	19.011.370,00
NP-04	HITOS DE 75 CM DE ALTURA Y DE 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND.	31,00	$	53.027,00	$	1.643.837,00
NP-05	MARCA Y TAPA CIRCULAR CAMARA INSPECCIÓN ETB PL0025	UND.	1,00	$	336.033,00	$	336.033,00
						$	171.345.580,24
					COSTO DIRECTO DE OBRA	$	312.565.810,82
					% AIU		38,29%
					COSTO AIU	$	112.482.110,71
					COSTO TOTAL OBRA	$	425.047.921,53
					VALOR TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	$	58.693.982,03
					VALOR TOTAL COMPONENTE SOCIAL	$	9.841.083,07
					VALOR TOTAL IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	$	27.555.032,60
					VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS	$	542.688.673,00
					PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO		98,13%
					DESCUENTOS POR PROFESIONALES O PRODUCTOS NO PRESENTADOS	$	-
					OBRAS NO EJECUTADAS	$	1.728.276,00
					SALDO A LIBERAR	$	1.728.276,00

D. ESTADO GENERAL DE LOS ENTREGABLES DE LA INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN META FISICA	MES CORRESPONDIENTE
Informe Mensual No.1	Febrero
Informe Mensual No.2	Marzo
Informe Mensual No.3	Junio
Informe Mensual No.4	Agosto

Una vez realizada la inspección total de las obras, por el apoyo a la supervisión, se constató que la interventoria solicitó al contratista de obra, atender las observaciones, por tanto el constructor atendió las no conformidades encontradas en el plazo de ejecución del contrato. Por lo tanto la supervisión certifica que los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, la interventoria hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada al contratante y esta la recibe de acuerdo a las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo final de obra.

El recibo final de la interventoría no libera al contratista de las responsabilidades, obligaciones y compromisos adquiridos en el contrato ni de aquellas previstas en las disposiciones legales vigentes. El contratista deberá mantener vigentes las garantías exigidas, conforme a los términos y condiciones establecidos contractualmente. En caso de detectarse errores en las mediciones o cantidades de obra, la interventoría se reserva el derecho de realizar las correcciones necesarias dentro de la vigencia del contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los **Diecinueve** (día en letras) **(19)** (día en números) días del mes de **Octubre** (mes en letras) de **2024** (Año)

(Nombre) FABIAN ERNESTO RAMIREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
VB. Diego Jimenez Bayona - Ingeniero Infraestructura

(Nombre) JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA
INTERVENTOR
INTERVENTORÍA JOSÉ GUSTAVO HIGUITA MIRANDA