ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 08

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
CONTRATO No. Y FECHA:	CO1.PCCNTR.4359252 (NI 1206) DE 28 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROGRESO METROPOLITANO R/L No. 1 ANTONY WONG LORDUY C.C. No. 73.142.127 DE CARTAGENA, 14 DE DICIEMBRE DE 2022. R/L No. 2 KAREN PAOLA BARRERA AMOROCHO C.C. No. 1.102.361.165 DE PIEDECUESTA, 24 DE MARZO DE 2023. R/L No. 3 JOAQUIN ARDILA GÓMEZ, C.C. No. 91.040.694 DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, 16 DE ABRIL DE 2024 R/L No. 4 JESÚS GIOVANNY INCIARTE LIZARAZO, C.C. 1.122.810.440 DE BARRANCAS, 1 JULIO DE 2024.
Nit o C.C. No.	901.670.846-6
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
VALOR INICIAL:	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES VEINTE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($344.883.020.784,00 COP)
VALOR ADICIONAL:	No Aplica
ANTICIPO INICIAL (XXXX %):	No Aplica
ANTICIPO ADICIONAL (XXXX %):	No Aplica
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:	No Aplica
AMORTIZACION ANTICIPO ADIC.:	No Aplica
PLAZO INICIAL:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES
PLAZO ADICIONAL:	No aplica
PORCENTAJE DE EJECUCION FISICO:	11,48%
PORCENTAJE DE AVANCE DEL PERIODO:	0,09%
PORCENTAJE FINANCIERO:	11,34%
NOMBRE INTERVENTOR Y CONTRATO:	CONSORCIO INTERVIAL METROPOLITANO R/L No. 1 DAVID A. CEDEÑO CARDENAS, C.C. No. 80.851.203 R/L No. 2 MARÍA DE JESÚS CASTAÑEDA DEL PRADO, C.C. No. 1.123.406.496, 11 DE MARZO DE 2024 CONTRATO CO1.PCCNTR.4709367 del 28 de febrero de 2023 (NI 1333)
NIT o C.C. DEL INTERVENTOR	901.774.449-2
SUPERVISOR No. 1:	PAOLA A. AGUILERA SANTAMARIA Acto de designación del 07 de marzo de 2023
SUPERVISOR No. 2:	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ SUAREZ Acto de designación 01 de marzo de 2024

ACTA DE SUSPENSIÓN	N°1	N°2	N°3	N/A	N/A	N/A
ACTA AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN	N°1	N°2	N°3	N/A	N/A	N/A

ACTA DE REINICIACIÓN	N°1	N°2	N°3	N/A	N/A	N/A
FECHA DE INICIACION:				08 de mayo de 2023		
FECHA DE TERMINACION:				07 de mayo de 2031		
MUNICIPIO:				Piedecuesta - Girón		
OFICINA GESTORA:				Secretaria de Infraestructura		

En Bucaramanga, a los 18 ( ) días del mes de NOV de 2024, se reunieron, **MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ SUÁREZ,** en calidad de Supervisor del Departamento, **JESÚS GIOVANNY INCIARTE LIZARAZO**, quien comparece en calidad de Representante Legal de **CONSORCIO PROGRESO METROPOLITANO,** como Contratista de Obra, **MARÍA DE JESÚS CASTAÑEDA DEL PRADO,** quien comparece en calidad de Representante Legal de **CONSORCIO INTERVIAL METROPOLITANO,** como Interventor, con el fin de elaborar la presenta Acta de Recibo Parcial No. 05 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024 del presente Contrato de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el Anexo al Acta de Recibo Parcial de Obra N° 08, el cual hace parte integral de la presente acta, así como del informe del Supervisor.

Así mismo, se deja constancia que se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, caja de compensación familiar, ICBF, SENA, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Parágrafo 2. Reajuste de Precios: Los precios propuestos por el contratista adjudicatario serán objeto de reajuste por la variación de los Índices de Costo a la Construcción de Obras Civiles ICOCIV certificada por el DANE, a partir del mes de enero de 2023, con cargo al ítem de ajuste de precios por inflación estimado en el presupuesto oficial.

Para lo anterior, cual se aplicarán las siguientes formulas: R = Ar Ao, donde Ar Valor del acta reajustada, Ao Valor del acta a los precios contractuales, R = Valor del reajuste; Ar Ao x 1/10. donde I = Índices de Costo a la Construcción de Obras Civiles "ICOCIV" del mes anterior en que se paga la cuenta de cobro del acta, Io = Índices de Costo a la Construcción de Obras Civiles "ICOCIV" del mes en que se suscribió el contrato. La entidad pagara el valor de los reajustes al cancelar el valor del acta objeto de reajuste.

Parágrafo 3. No obstante lo anterior, la forma de pago, si la entidad obtiene los recursos para garantizar el pago de las obligaciones derivadas de este proceso de selección de otra fuente, con la finalidad de reducir el plazo de ejecución de las obras y satisfacer en menor tiempo la necesidad, para lo cual se podrá contemplar las características de la forma de pago establecidas en el estudio del sector vigente para la fecha de presentación de la oferta.

CONCEPTO	VALOR (En números)	VALOR (En letras)
VALOR BÁSICO DE OBRAS	$ 90,887,728.00	NOVENTA MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE
VALOR COMPENSACIONES AMBIENTALES	$ -	
VALOR COMPENSACIONES SOCIALES	$ -	
VALOR COSTOS DE PAGA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	$ -	
VALOR GESTIÓN PREDIAL	$ 216,357,224.00	DOSCIENTOS DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE
VALOR MOVIMIENTO DE REDES DE SERVICIO PÚBLICO	$ -	

VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS SEGUNDA CALZADA	$ -	
VALOR AJUSTE INFLACIÓN DE OBRAS	$ 3,063,285.00	TRES MILLONES SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE
VALOR TOTAL	$ 310,308,237.00	TRESCIENTOS DIEZ MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE

VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 08	$ 307,244,952.00
VALOR ACTA DE AJUSTES	$ 3,063,285.00
MENOS APORTES DE (MANO DE OBRA DEL 0%)	$ -
MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO 0%	$ -
VALOR ACTA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS SIN IVA	$ -
IVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -
VALOR TOTAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$ 310,308,237.00

VALOR TOTAL EN LETRAS SON: TRESCIENTOS DIEZ MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 310,308,237.00).

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los 18 (__) días del mes NOV de 2024.

JESÚS GIOVANNY INCIARTE LIZARAZO
RL/. Consorcio Progreso Metropolitano
Contratista

MARÍA DE JESÚS CASTAÑEDA DEL PRADO
RL/. Consorcio Intervial Metropolitano
Interventoría

MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ SUÁREZ
SUPERVISOR GOBERNACIÓN DE SANTANDER

KAROL DANIELA SANTAMARIA AMADO
Profesional Universitario / Ingeniera Ambiental
Reviso: Aspectos Ambientales

NOTA: El Supervisor deja constancia que se revisaron los aspectos meramente formales, con fundamento en el decreto 462 del 17 de septiembre de 2021, Gobernación de Santander (Manual de Funciones) y se presume la buena fe de la información entregada por el Contratista de Obra y validado por la Interventoría.

ANEXO AL ACTA Nº 08 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.4359252 1206 D

(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8 DE 01 al 30 DE SEPTIEMBRE 2024)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CO1.PCCNTR.4359252 1206 DE 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

VALOR: $344.883.020.784,00

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN 11,48%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UND	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 02)			CANTIDADES ACUMULADAS ACTA ANTERIOR		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA No 8		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
		CONTRUCCIO N DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER													
CAPITULO I - EXPLANACIÓN						$ 40.515.796.475,00			$ 30.843.346.329,00		$ 3.575.325.549,00		$ -		$ 3.575.325.549,00
201,2	201,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	24,65	$ 1.060.390,00	$ 26.138.613,50	24,65	$ 1.060.390,00	$ 26.138.614,00	9,10	$ 9.649.549,00	0,00	$ -	9,10	$ 9.649.549,00
201,7	201,7	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	1.529,00	$ 195.390,00	$ 298.751.310,00	1.529,00	$ 195.390,00	$ 298.751.310,00	252,00	$ 49.238.280,00	0,00	$ -	252,00	$ 49.238.280,00
101,1.1	210,1	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3	1.072.004,38	$ 24.520,00	$ 26.285.547.398,00	1.007.092,00	$ 24.520,00	$ 24.693.895.840,00	143411,00	$ 3.516.437.720,00	0,00	$ -	143.411,00	$ 3.516.437.720,00
211,1	211,1	REMOCION DE DERRUMBES	m3	187.200,04	$ 10.360,00	$ 1.939.392.414,00	29.362,80	$ 10.360,00	$ 304.198.608,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
220,1	201,1	TERRAPLENES	m3	269.443,07	$ 44.410,00	$ 11.965.966.739,00	124.304,48	$ 44.410,00	$ 5.520.361.957,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
CAPITULO II - SUB BASES, BASES Y AFIRMADOS						$ 44.733.707.799,00			$ 46.695.214.599,00		$ 11.482.524.932,00		$ -		$ 11.482.524.932,00
301,1	310,1	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	237.120,00	$ 2.740,00	$ 649.708.800,00	237.120,00	$ 2.740,00	$ 649.708.800,00	67440,00	$ 184.785.600,00	0,00	$ -	67.440,00	$ 184.785.600,00
311,1	311,1	AFIRMADO	m3	13.858,00	$ 130.680,00	$ 1.810.963.440,00	28.868,00	$ 130.680,00	$ 3.772.470.240,00	27219,90	$ 3.557.096.532,00	0,00	$ -	27.219,90	$ 3.557.096.532,00
302,1	320,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m3	92.336,79	$ 243.470,00	$ 22.481.238.261,00	92.336,79	$ 243.470,00	$ 22.481.238.261,00	17920,00	$ 4.362.982.400,00	0,00	$ -	17.920,00	$ 4.362.982.400,00
330,1	330,1	BASE GRANULAR CLASE A	m3	75.483,59	$ 262.200,00	$ 19.791.797.298,00	75.483,59	$ 262.200,00	$ 19.791.797.298,00	12882,00	$ 3.377.660.400,00	0,00	$ -	12.882,00	$ 3.377.660.400,00
CAPITULO III - PAVIMENTOS ASFALTICOS						$ 30.234.735.632,00			$ 30.234.735.632,00		$ 3.840.651.480,00		$ -		$ 3.840.651.480,00
420,1	420,2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m2	305.227,20	$ 5.580,00	$ 1.703.167.776,00	305.227,20	$ 5.580,00	$ 1.703.167.776,00	44207,00	$ 246.675.060,00	0,00	$ -	44.207,00	$ 246.675.060,00
450,2	450,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3	20.135,60	$ 1.402.760,00	$ 28.245.414.256,00	20.135,60	$ 1.402.760,00	$ 28.245.414.256,00	2533,50	$ 3.553.892.460,00	0,00	$ -	2.533,50	$ 3.553.892.460,00
460,1	460,1	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOS DE 10 CM	m2	17.840,00	$ 16.040,00	$ 286.153.600,00	17.840,00	$ 16.040,00	$ 286.153.600,00	2499,00	$ 40.083.960,00	0,00	$ -	2.499,00	$ 40.083.960,00
CAPITULO IV - ESTRUCTURAS HIDRAULICA						$ 34.311.523.145,00			$ 24.447.921.175,00		$ 1.462.203.380,00		$ 36.443.546,00		$ 1.498.646.926,00
600,1	610,1	Excavaciones varias sin Clasificar	m3	36.305,78	$ 27.580,00	$ 1.001.313.412,40	36.305,78	$ 27.580,00	$ 1.001.313.412,00	4977,10	$ 137.268.418,00	7,50	$ 206.850,00	4.984,60	$ 137.475.268,00
610,2	610,2	Rellenos para Estructuras con Recebo	m3	570,70	$ 95.180,00	$ 54.319.226,00	570,70	$ 95.180,00	$ 54.319.226,00	284,40	$ 27.069.192,00	0,00	$ -	284,40	$ 27.069.192,00
630,4	630,4	Concretos Resistencia 21MPa (D)	m3	7.475,70	$ 1.186.260,00	$ 8.868.123.882,00	6.079,70	$ 1.186.260,00	$ 7.212.104.922,00	144,30	$ 171.177.318,00	0,00	$ -	144,30	$ 171.177.318,00
630,6	630,5	Concretos de Resistencia 14MPa (F)	m3	60,45	$ 657.580,00	$ 39.750.711,00	83,45	$ 657.580,00	$ 54.875.051,00	45,50	$ 29.919.890,00	5,20	$ 3.419.416,00	50,70	$ 33.339.306,00
630,7	630,6	Concretos de Resistencia 14MPa (G) (ciclopeo)	m3	921,12	$ 395.440,00	$ 364.247.692,80	921,12	$ 395.440,00	$ 364.247.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
640,1	630,7	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	495.234,42	$ 15.040,00	$ 7.448.325.677,00	495.234,42	$ 15.040,00	$ 7.448.325.677,00	16109,10	$ 242.280.864,00	2182,00	$ 32.817.280,00	18.291,10	$ 275.098.144,00
661,1	661,1	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	598,00	$ 791.560,00	$ 473.352.880,00	598,00	$ 791.560,00	$ 473.352.880,00	174,00	$ 137.731.440,00	0,00	$ -	174,00	$ 137.731.440,00
661,2	661,2	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 1200 mm de diametro interior	m	78,00	$ 1.221.970,00	$ 95.313.660,00	78,00	$ 1.221.970,00	$ 95.313.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
661,3	661,3	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 1500 mm de diametro interior	m	104,00	$ 1.649.300,00	$ 171.527.200,00	104,00	$ 1.649.300,00	$ 171.527.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
661,4	661,4	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 2000 mm de diametro interior	m	3.191,69	$ 2.779.950,00	$ 8.872.738.616,00	538,69	$ 2.779.950,00	$ 1.497.531.266,00	0,00	$ -	0,00	$ -	12.371,80	$ 222.816.118,00
673.1.1	673.1.1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	48.192,91	$ 18.010,00	$ 867.954.309,10	48.192,91	$ 18.010,00	$ 867.954.309,00	12371,80	$ 222.816.118,00	0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.2	673.1.2	Geotextil Tipo T-2400 o similar Tejido	m2	76.205,84	$ 33.900,00	$ 2.583.377.976,00	51.205,84	$ 33.900,00	$ 1.735.877.976,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1.942,00	$ 312.293.020,00
673,2	673,2	Material granular Drenante interior	m3	12.203,09	$ 160.810,00	$ 1.962.378.902,90	12.203,09	$ 160.810,00	$ 1.962.378.903,00	1942,00	$ 312.293.020,00	0,00	$ -	3.195,20	$ 181.647.120,00
674,3	673,3	TUBERIA PERFORADA PARA CUNETAS FILTRANTES (6" DE DIAMETRO)	m	26.540,00	$ 56.850,00	$ 1.508.799.000,00	26.540,00	$ 56.850,00	$ 1.508.799.000,00	3195,20	$ 181.647.120,00	0,00	$ -	3.195,20	$ 181.647.160,00
CAPITULO V - PUENTES Y VIADUCTOS						$ 60.638.694.740,00			$ 60.638.694.740,00		$ 141.278.160,00		$ -		$ 141.278.160,00
	610,1	Excavaciones varias sin Clasificar	m3	2.574,20	$ 27.580,00	$ 70.996.436,00	2.574,20	$ 27.580,00	$ 70.996.436,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
621,1	621,1	Pilote de Concreto Vaciado in situ, de diametro de 1,5 m	m	2.056,00	$ 3.775.670,00	$ 7.762.777.520,00	2.056,00	$ 3.775.670,00	$ 7.762.777.520,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
621,4	621,2	Pilote de Concreto vaciado in situ, de diametro 1,8 m	m	1.006,00	$ 4.354.630,00	$ 4.380.757.780,00	1.006,00	$ 4.354.630,00	$ 4.380.757.780,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630,6	630,5	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	19,90	$ 657.580,00	$ 13.085.842,00	19,90	$ 657.580,00	$ 13.085.842,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630,1	630,1	Concreto Resistencia 35MPa (A)	m3	3.607,70	$ 1.570.140,00	$ 5.664.594.078,00	3.607,70	$ 1.570.140,00	$ 5.664.594.078,00	0,00	$ -	0,00	$ -	124,00	$ 141.278.160,00
630,3	630,3	Concreto Resistencia 28MPa @	m3	3.895,60	$ 1.139.340,00	$ 4.438.412.904,00	3.895,60	$ 1.139.340,00	$ 4.438.412.904,00	124,00	$ 141.278.160,00	0,00	$ -	0,00	$ -
	621,3	Columna en Concreto in situ, de Diametro 1,5 m	m	484,36	$ 3.871.480,00	$ 1.875.190.053,00	484,36	$ 3.871.480,00	$ 1.875.190.053,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	621,4	Columna en Concreto in situ, de Diametro 1,8 m	m	380,34	$ 4.928.420,00	$ 1.874.475.263,00	380,34	$ 4.928.420,00	$ 1.874.475.263,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630,3	630,3	Concreto Resistencia 28MPa@	m3	4.868,60	$ 1.139.340,00	$ 5.546.990.724,00	4.868,60	$ 1.139.340,00	$ 5.546.990.724,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
640,1	630,7	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	1.092.260,00	$ 15.040,00	$ 16.427.590.400,00	1.092.260,00	$ 15.040,00	$ 16.427.590.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
641,2	640,2	Acero de presfuerzo	Kg	109.062,00	$ 102.740,00	$ 11.205.029.880,00	109.062,00	$ 102.740,00	$ 11.205.029.880,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642.1.1	642.1.1	Apoyo Elastomerico	Und	210,00	$ 359.680,00	$ 75.532.800,00	210,00	$ 359.680,00	$ 75.532.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642.1.2	642.1.2	Apoyo Elastomerico / slide flon	Und	78,00	$ 6.415.030,00	$ 500.372.340,00	78,00	$ 6.415.030,00	$ 500.372.340,00	0,00	$ -				
674,3	673,3	TUBERIA PERFORADA PARA CUNETAS FILTRANTES (6" DE DIAMETRO)	Und	550,00	$ 56.850,00	$ 31.267.500,00	550,00	$ 56.850,00	$ 31.267.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642,6	642,6	Juntas transversales	m	357,85	$ 2.156.270,00	$ 771.621.220,00	357,85	$ 2.156.270,00	$ 771.621.220,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
CAPITULO VI - ESTRUCTURAS DE CONTENCION						$ 47.836.687.142,00			$ 46.989.432.568,00				$ -		$ -
	610,2	Rellenos para Estructuras con Recebo	m3	10.849,20	$ 95.180,00	$ 1.032.626.856,00	10.849,20	$ 95.180,00	$ 1.032.626.856,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630,4	630,4	Concretos Resistencias 21 Mpa (D)	m3	1.717,78	$ 1.186.260,00	$ 2.037.733.703,00	1.717,78	$ 1.186.260,00	$ 2.037.733.703,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
840,1	630,7	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	163.190,05	$ 15.040,00	$ 2.454.378.352,00	163.190,05	$ 15.040,00	$ 2.454.378.352,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.1	673.1.1	Geotextil tipo NT-2500 o Similar no tejido	m2	6.075,54	$ 18.010,00	$ 109.420.475,00	6.075,54	$ 18.010,00	$ 109.420.475,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.2	673.1.2	Geotextil Tipo T-2400 o Similar Tejido	m2	65.095,20	$ 33.900,00	$ 2.206.727.280,00	40.096,54	$ 33.900,00	$ 1.359.272.706,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
673,2	673,2	Material granular Drenante interior	m3	831,76	$ 160.810,00	$ 133.755.325,60	831,76	$ 160.810,00	$ 133.755.326,00	0,00	$ -				
674,3	673,3	TUBERIA PERFORADA PARA CUNETAS FILTRANTES (6" DE DIAMETRO)	m	381,64	$ 56.850,00	$ 21.696.234,00	381,64	$ 56.850,00	$ 21.696.234,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
623,1	623,1	Anclaje tipo activo con cuatros cables o torones 1/2"	m	31.322,91	$ 1.271.930,00	$ 39.840.548.916,00	31.322,91	$ 1.271.930,00	$ 39.840.548.916,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
CAPITULO VII SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL						$ 1.229.394.310,00			$ 1.229.394.310,00				$ -		$ -
700,1	700,1	Linea Demarcacion con Pinturas en Frio	m	116.000,00	$ 3.300,00	$ 382.800.000,00	116.000,00	$ 3.300,00	$ 382.800.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
700,1.1	700,1.1	Suministro e instalacion de tachas reflectivas bidireccionales	Und	7.250,00	$ 19.030,00	$ 137.967.500,00	7.250,00	$ 19.030,00	$ 137.967.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
700,3	700,3	Marca vial con pintura en Frio	m2	332,00	$ 55.330,00	$ 18.369.560,00	332,00	$ 55.330,00	$ 18.369.560,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
710,1	710,1	Señal Vertical de transito tipo 1 con lamina Retroreflectiva tipo III (75x75)cm	Und	78,00	$ 701.070,00	$ 54.683.460,00	78,00	$ 701.070,00	$ 54.683.460,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
710,2	710,2	Señal vertical de transito tipo 2 con lamina retroreflectiva tipo III (1,20x0,4)m	Und	32,00	$ 857.270,00	$ 27.432.640,00	32,00	$ 857.270,00	$ 27.432.640,00	0,00	$ -				
710,3	710,3	Señal vertical de Transito tipo 3 con lamina retroreflectiva tipo (0,76x0,5)m DCH	Und	183,00	$ 563.050,00	$ 103.038.150,00	183,00	$ 563.050,00	$ 103.038.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	720,1	Poste de referencia	Und	29,00	$ 560.320,00	$ 16.249.280,00	29,00	$ 560.320,00	$ 16.249.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	730,1	Defensa metalica	m	730,00	$ 653.670,00	$ 477.179.100,00	730,00	$ 653.670,00	$ 477.179.100,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	740,1	Captafaros	Und	474,00	$ 24.630,00	$ 11.674.620,00	474,00	$ 24.630,00	$ 11.674.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -		
CAPITULO VIII - OBRAS ADICIONALES						$ 2.080.492.190,00			$ 1.679.572.190,00		$ 132.226.500,00		$ -		$ 132.226.500,00
800,2	800,2	Cerca de Alambre de Puas con postes de concreto	m	28.000,00	$ 38.550,00	$ 1.079.400.000,00	17.600,00	$ 38.550,00	$ 678.480.000,00	3430,00	$ 132.226.500,00	0,00	$ -	3.430,00	$ 132.226.500,00
810,2	810,2	Proteccion de Taludes con Tierra Organica	m2	57.042,29	$ 17.550,00	$ 1.001.092.189,50	57.042,29	$ 17.550,00	$ 1.001.092.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
CAPITULO IX - TRANSPORTE						$ 6.544.271.173,00			$ 6.544.271.173,00		$ 5.325.284.980,00		$ -		$ 5.325.284.980,00
900,2	900,2	Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1,000m) medidos a partir de cien metros (100m)	m3-km	3.907.683,93	$ 1.630,00	$ 6.369.524.805,90	3.907.683,93	$ 1.630,00	$ 6.369.524.806,00	3267046,00	$ 5.325.284.980,00	0,00	$ -	3.267.046,00	$ 5.325.284.980,00
	900,3	Transporte de materiales Provenientes de derrumbes, medidos a partir de Cien metros (100 m)	m3-km	107.206,36	$ 1.630,00	$ 174.746.366,80	107.206,36	$ 1.630,00	$ 174.746.367,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

ANEXO AL ACTA Nº 08 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.4359252 1206 DE 2023

(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8 DE 01 al 30 DE SEPTIEMBRE 2024)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CO1.PCCNTR.4359252 1206 DE 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

VALOR: $344.883.020.784,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 11,48%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UND	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 02)			CANTIDADES ACUMULADAS ACTA ANTERIOR		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA No 8		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
CONTRUCCIO N DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER															
CAPITULO X - ITEM NO PREVISTOS						$ -			$ 10.306.220.790,00		$ 6.249.177.742,00		$ 54.444.182,00		$ 6.303.621.923,00
	NPA-1	Tala de árbol clase 1, h = 1 a 5 metros (Incluye retiro y disposición final)	Und	0,00	$ -		62,00	$ 353.345,00	$ 21.907.390,00	43,00	$ 15.193.835,00	0,00	$ -	43,00	$ 15.193.835,00
	NPA-2	Tala de árbol clase 2, h = 5,1 a 10 metros (Incluye , retiro y disposición final)	Und	0,00	$ -		194,00	$ 642.712,00	$ 124.686.128,00	137,00	$ 88.051.544,00	0,00	$ -	137,00	$ 88.051.544,00
	NPA-3	Tala de árbol clase 3, h = 10,1 a 20 metros (Incluye, retiro y disposición final)	Und	0,00	$ -		298,00	$ 2.233.224,00	$ 665.500.752,00	228,00	$ 509.175.072,00	0,00	$ -	228,00	$ 509.175.072,00
	NPA-4	Tala de árbol clase 4, h =20 o mas metros (Incluye , retiro y disposición final)	Und	0,00	$ -		43,00	$ 4.012.355,00	$ 172.531.265,00	31,00	$ 124.383.005,00	0,00	$ -	31,00	$ 124.383.005,00
NP-1	NP-1	Mejoramiento de sub-rasante con rajón (Incluye transporte)	m3	0,00			13.778,00	$ 254.455,33	$ 3.505.885.475,45	12776,00	$ 3.250.921.239,24	0,00	$ -	12.776,00	$ 3.250.921.239,24
NP 2	NP 2	Cerca de alambre de púas de cinco (5) hilos con postes de concreto	m	0,00		$ -	10.400,00	$ 41.211,00	$ 428.594.400,00	655,00	$ 26.993.205,00	634,00	$ 26.127.774,00	1.289,00	$ 53.120.979,00
NP 3	NP 3	Concreto resistencia 28 Mpa para cunetas incluye conformación de superficie de apoyo con subbase granular	m3	0,00		$ -	956,00	$ 1.556.959,00	$ 1.488.452.804,00	114,92	$ 178.925.728,28	0,00	$ -	114,92	$ 178.925.728,28
NP 4	NP 4	Acero de refuerzo malla electrosoldada de 7.5 mm (0,15x0,15)	Kg	0,00		$ -	40.879,00	$ 13.184,00	$ 538.948.736,00	4871,30	$ 64.223.219,20	0,00	$ -	4.871,30	$ 64.223.219,20
NP 5	NP 5	Concreto resistencia 28 MPa para estructuras hidráulicas	m3	0,00		$ -	440,00	$ 1.390.106,00	$ 611.646.640,00	130,20	$ 180.991.801,20	17,60	$ 24.465.865,60	147,80	$ 205.457.666,80
NP 6	NP 6	Juntas de construcción para estructuras hidráulicas	m	0,00		$ -	349,00	$ 116.721,00	$ 40.735.629,00	133,60	$ 15.593.925,60	25,80	$ 3.011.401,80	159,40	$ 18.605.327,40
NP 7	NP 7	Juntas de dilatación para estructuras hidráulicas	m	0,00		$ -	301,00	$ 123.403,00	$ 37.144.303,00	58,60	$ 7.231.415,80	6,80	$ 839.140,40	65,40	$ 8.070.556,20
NP 8	NP 8	Remoción de cercas existentes con postes y alambre	m	0,00		$ -	24.560,00	$ 6.697,00	$ 164.478.320,00	5222,40	$ 34.974.412,80	0,00	$ -	5.222,40	$ 34.974.412,80
NP 9	NP 9	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 incluye transporte	m2	0,00		$ -	49.920,00	$ 7.985,00	$ 398.611.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP 10	NP 10	Suministro e instalación de tubería novafort 12" para pases de tuberías (Incluye atraque)	m	0,00		$ -	260,00	$ 233.941,00	$ 60.824.660,00	72,00	$ 16.843.752,00	0,00	$ -	72,00	$ 16.843.752,00
NP 11	NP 11	Mejoramiento de sub-rasante con bolo de río (No incluye transporte)	m3			$ -	11.458,00	$ 100.186,00	$ 1.147.931.188,00	10066,00	$ 1.008.472.276,00	0,00	$ -	10.066,00	$ 1.008.472.276,00
NP 12	NP 12	Transporte de materiales pétreos a obra	m3-Km			$ -	551.130,00	$ 1.630,00	$ 898.341.900,00	446137,00	$ 727.203.310,00	0,00	$ -	446.137,00	$ 727.203.310,00
TOTAL A PAGAR POR AVANCE CONTRACTUAL									$ 259.608.803.506,00		$ 32.208.672.724,00		$ 90.887.728,00		$ 32.299.560.450,00
SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS						$ 268.125.502.606,00			$ 259.608.803.506,00		$ 32.208.672.724,00		$ 90.887.728,00		$ 32.299.560.452,00
AJUSTE INFLACION OBRAS						$ 55.112.304.119,00			$ 55.112.304.119,00		$ 1.734.179.265,00		$ 3.063.285,00		$ 1.737.242.550,00
SUBTOTAL OBRA Y AJUSTES POR INFLACIÓN						$ 323.237.806.725,00			$ 314.721.107.625,00		$ 33.942.851.989,00		$ 93.951.013,00		$ 34.036.803.002,00
COMPENSACIONES AMBIENTALES						$ 553.960.400,00			$ 553.960.400,00				$ -		$ -
COMPENSACIONES SOCIALES						$ 37.239.961,00			$ 37.239.961,00				$ -		$ -
COSTOS DE PAGA Y ESTUDIOS AMBIENTALES						$ 7.125.248.081,00			$ 7.125.248.081,00		$ 631.399.705,19		$ -		$ 631.399.705,19
GESTION PREDIAL						$ 3.412.418.863,00			$ 3.412.418.863,00		$ 961.984.292,43		$ 216.357.224,00		$ 1.178.341.516,43
MOVIMIENTO DE REDES DE SERVICIO PUBLICO						$ 5.951.143.080,00			$ 5.951.143.080,00				$ -		$ -
SUBTOTAL COMPANENTES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES, PAGA Y REDES						$ 17.080.010.385,00			$ 17.080.010.385,00		$ 1.593.383.998,00		$ 216.357.224,00		$ 1.809.741.222,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 3.836.305.608,40			$ 3.836.305.608,40		$ 2.193.372.210,25		$ -		$ 2.193.372.210,25
IVA						$ 728.898.065,60			$ 728.898.065,60		$ 416.740.719,95		$ -		$ 416.740.719,95
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS INCLUYE IVA (19%)						$ 4.565.203.674,00			$ 4.565.203.674,00		$ 2.610.112.930,00		$ -		$ 2.610.112.930,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS SEGUNDA CALZADA									$ 7.156.890.000,00		$ 959.957.142,86		$ -		$ 959.957.142,86
IVA									$ 1.359.809.100,00		$ 182.391.857,14		$ -		$ 182.391.857,14
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS SEGUNDA CALZADA INCLUYE IVA (19%)									$ 8.516.699.100,00		$ 1.142.349.000,00		$ -		$ 1.142.349.000,00
SUBTOTAL OBRAS, AJUSTES, COMPONENTES						$ 344.883.020.784,00			$ 344.883.020.784,00		$ 39.288.697.917,00		$ 310.308.237,00		$ 39.599.006.154,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO						$ 344.883.020.784,00			$ 344.883.020.784,00		$ 39.288.697.917,00		$ 310.308.237,00		$ 39.599.006.154,00

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, el

18 NOV 2024

MARIA DE JESUS CASTAÑEDA DEL PRADO
INTERVENTORÍA - CONSORCIO INTERVIAL METROPOLITANO

JESUS GIOVANNY INCIARTE LIZARAZO
CONTRATISTA - CONSORCIO PROGRESO METROPOLITANO

MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ SUAREZ
SUPERVISOR - GOBERNACIÓN DE SANTANDER

ANEXO AL ACTA Nº 08 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.4359252 1206 DE 2023
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 8 DE 01 de SEPTIEMBRE al 30 DE SEPTIEMBRE 2024)

GOBERNACION DE SANTANDER | CO1.PCCNTR.4359252 1206 DE 2023

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO VIAL EXTERNO METROPOLITANO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

VALOR: $ 55.112.304.119,00

GRUPO DE AJUSTE		ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN FEBRERO -2023	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA AGOSTO - 2024	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA			VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
		Io	I	I / Io	(Ao)			Ar=Po*(I/Io)	R=Ar-Ao	
11601	Preliminares y explanación	118,02	126,15	1,07	$ -			$ -	$ -	$ 111.447.381,97
11602	Afirmados, subbases y bases	117,90	128,82	1,09	$ -			$ -	$ -	$ 1.024.556.124,29
11603	Pavimentos asfalticos / concreto	131,73	140,63	1,07	$ -			$ -	$ -	$ 88.197.669,76
11604	Estructuras hidráulicas y drenajes	125,08	126,53	1,01	$ 64.759.954,00			$ 65.510.689,00	$ 750.735,00	-$ 2.878.666,57
11605	Obras de urbanismo	123,23	135,40	1,10	$ -			$ -	$ -	$ -
11606	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	125,51	129,15	1,03	$ -			$ -	$ -	$ 3.773.849,32
11607	Señalización y control de transito	131,60	143,14	1,09	$ 26.127.774,00			$ 28.418.917,71	$ 2.291.143,71	$ 9.556.427,04
11608	Transporte y sobre acarreos	111,19	124,76	1,12	$ -			$ -	$ -	$ 492.841.479,95
				TOTALES	$ 90.887.728,00	$ -	$ -	$ 93.929.606,70	$ 3.041.879,00	$ 1.727.494.265,75
								VALOR AJUSTE	$ 3.041.879,00	$ 1.727.494.264,73
								VALOR IVA	$ 21.406,00	$ 9.748.284,86
								VALOR TOTAL	$ 3.063.285,00	$ 1.737.242.550,00

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$	3.041.879,00
VALOR IVA	$	21.406,00
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$	3.063.285,00

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA:	$	3.041.879,00	
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:	$	3.063.285,00	VALOR EN LETRAS: TRES MILLONES SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE

OBSERVACIÓN: Se presenta acta PROVISIONAL con el valor del ICOCIV del mes de agosto teniendo en cuenta que no se encuentran publicado los indices del mes de septiembre

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, el 18 NOV 2024

MARIA DE JESUS CASTAÑEDA DEL PRADO
INTERVENTORIA - CONSORCIO INTERVIAL METROPOLITAN

JESUS GIOVANNY INCIARTE LIZARAZO
CONTRATISTA - CONSORCIO PROGRESO METROPOLITANO

MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ SUAREZ
SUPERVISOR - GOBERNACION DE SANTANDER

DANE

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16. ICOCIV - Serie histórica índice por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2023												2024							
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
								Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y d	22.06	115.70	118.02	118.78	119.53	119.90	119.90	120.71	121.04	121.17	121.51	121.72	121.82	123.67	125.44	126.01	126.19	126.22	126.20	126.24	126.15
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, sub	18.69	114.91	117.90	119.71	120.52	121.03	121.41	121.78	122.44	122.70	122.84	123.34	122.89	125.30	127.23	128.09	128.52	129.24	129.24	128.70	128.82
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asf	38.51	126.71	131.73	132.31	132.85	133.11	132.97	134.16	133.42	133.96	133.23	134.49	134.76	138.39	140.02	138.41	140.68	142.03	140.94	139.92	140.63
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hid	7.09	123.17	125.08	125.23	125.48	125.47	125.22	124.87	124.32	123.49	123.81	123.93	123.96	126.63	128.48	128.51	127.50	127.22	126.67	126.86	126.53
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urban	0.96	121.13	123.23	123.96	124.28	124.99	125.56	125.69	125.51	125.69	125.71	125.70	125.75	131.60	134.15	134.13	135.00	135.30	134.94	135.52	135.40
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécn	4.07	123.30	125.51	125.76	126.98	127.02	126.73	127.04	126.46	126.50	126.17	126.11	126.38	129.62	131.14	131.11	130.44	130.37	129.56	129.38	129.15
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y d	4.40	128.39	131.60	130.88	132.24	131.26	129.94	132.76	131.80	132.59	131.40	136.62	134.17	141.61	141.36	141.15	141.25	144.61	143.19	140.61	143.14
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y so	4.22	108.97	111.19	111.67	113.11	115.59	116.31	116.41	117.92	118.35	119.30	119.68	119.69	122.09	123.42	123.60	124.20	124.68	124.74	124.81	124.76

Fuente: DANE - ICOCIV

Nota:

*La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

La codificación del "grupo CPC V2.0 AC) corresponde a la unión de la división 53 de la CPC V2.0 A.C, en donde se encuentran dos grupos, el primero (5301) que corresponde a la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales, y el segundo grupo (5302) de construcción de obras civiles. Dentro de este último es posible agrupar las subclases de acuerdo a cinco grandes grupos utilizados en el Sistema de Cuentas Nacionales.

Actualizado el 27 de septiembre de 2024