MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

NRO INT: 482293

ORDEN DE PAGO

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 46265 De 29/12/2022 Por 831.306.248,00

PAGO PARCIAL ACTA NRO 05 CONTRATO DE OBRA NRO 4812 DE 2021 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

ACTA No.: 40397 **de 29/12/2022** **C. Pago TESORERIA** **CXP: SI**

DEPENDENCIA : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL MANTENIMIENTO, CAPACIDAD Y CONECTIVIDAD DE LAS VÍAS EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA

A FAVOR DE: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS **C.C o Nit** 901517172

CONTRATO DE OBRA No 4812 de 22/09/2021 Por 31.861.895.281,00

CPTO CAUSACIÓN: 4 - Proyectos de inversion

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

VALOR A PAGAR Ochocientos Treinta Y Un Millones Trescientos Seis Mil Doscientos Cuarenta Y Ocho Pesos M/Cte. **831.306.248,00**

RETENCIONES EFECTUADAS

Impuesto	Actividad	Base	%	Valor	Total deducciones
RETEFUENTE	512	1.385.510.414,00	2,00	27.710.208,00	**76.895.827,00**
RETEN. FUENTE POR ICA	3011	1.385.510.414,00	0,55	7.620.307,00	
RET. IMPUESTO LEY 418/97		831.306.248,00	5,00	41.565.312,00	

Act. Cree:

NETO A GIRAR **754.410.421,00**

IMPUTACION PRESUPUESTO

RESERVA 7142 **Fecha.** 01/01/2022

C. Costo	Proyecto	Rubro	Nombre	Fondo	Valor
1107	**2020660010089**	3242	Pereira se Mueve Mas	701 Recursos del crédito interno	831.306.248,00

Total obligación **831.306.248,00**

IMPUTACION CONTABLE CXP

Cuenta		Débito	Crédito	Descripción
161590002	Otras construcciones en curso	1.385.510.414,	0,	Acta de recibo PARCIAL 379122 CONTRATO DE OBRA
243627002	Retención de impuesto de industria y	0,	7.620.307,	Acta de recibo PARCIAL 379122 CONTRATO DE OBRA
243626001	Contratos de obra	0,	27.710.208,	Acta de recibo PARCIAL 379122 CONTRATO DE OBRA
243690001	Retencion por contribucion ley 418	0,	41.565.312,	Acta de recibo PARCIAL 379122 CONTRATO DE OBRA
190604001	Anticipos sobre contratos	0,	554.204.166,	Acta de recibo PARCIAL 379122 CONTRATO DE OBRA
240102001	Proyectos de inversion	0,	754.410.421,	Acta de recibo PARCIAL 379122 CONTRATO DE OBRA
Sumas Iguales		**1.385.510.414**	**1.385.510.414**	

DEPENDENCIA DE ORIGEN

Ordenó :

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

NRO INT: 482293

ORDEN DE PAGO

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 46265 De 29/12/2022 Por 831.306.248,00

PAGO PARCIAL ACTA NRO 05 CONTRATO DE OBRA NRO 4812 DE 2021 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

ACTA No.: 40397 **de 29/12/2022** **C. Pago TESORERIA** **CXP: SI**

_____.

JUAN CARLOS RESTREPO RESTREPO

02459949161436-2603929-005804123

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

NRO INT. :379122

Impreso en: 04-ENE-23 04:24 PM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 40397

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) O SUPERVISOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DEL CONTRATO DE OBRA Nro. 4812

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS con identificación 901517172 ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, demás obligaciones inherentes a él y con las obligaciones parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales derivados CONTRATO DE OBRA en referencia.

De acuerdo al CONTRATO DE OBRA se establece que:

Fecha firma	22/09/2021	**Valor orden gasto**	31.861.895.281
Fecha iniciación	11/10/2021	**Pagos efectuados y Ent.Alm no pagada**	18.696.256.694
Fecha Terminación	31/12/2022	**Valor acta**	831.306.248
Duración	El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de CUATROCIENTOS SESENTA (460) DÍAS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.	**Saldo pendiente**	12.334.332.339

OBJETO DEL CONTRATO:

Periodo de pago:

CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS MEDIANTE LA PRESENTE ACTA

PAGO PARCIAL ACTA NRO 05 CONTRATO DE OBRA NRO 4812 DE 2021 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Item	Descripción Detalle Contrato	Valor	Iva
1	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL	1.385.510.414	0
Total:		**1.385.510.414**	**0**

Total recibido	1.385.510.414
- Amortización de anticipo	554.204.166
	831.306.248

Valor Ochocientos Treinta Y Un Millones Trescientos Seis Mil Doscientos Cuarenta Y Ocho Pesos M/Cte.

Valor del Anticipo	12.744.758.112
Valor Acumulado Amortizacion Anticipo	4.521.869.887

Nota: El tercero es NO Declarante

Para constancia se firma en pereira el: 29/12/2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 40397

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) O SUPERVISOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DEL CONTRATO DE OBRA Nro. 4812

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS con identificación 901517172 ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, demás obligaciones inherentes a él y con las obligaciones parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales derivados CONTRATO DE OBRA en referencia.



CONSORCIO CONDINA JJAI

02459949154012-2603923-005803932

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR**, identificado con la cedula de ciudadanía N° 7.167.398 de Tunja, en mi condición de Representante Legal (S) de CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS. Identificada con Nit 901.517.172-7.

CERTIFICO QUE

EL CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS ha cumplido durante el tiempo de ejecución del Contrato de obra N° 4812 de 2021 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMÉRICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV. LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS", con el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos Laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante el Periodo de 01 de octubre de 2022 a 31 de octubre de 2022. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Pereira, Risaralda a los (14) días del mes de diciembre de 2022.

CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
C.C. 7.167.398 DE SANTA MARTA
Representante Legal (S)

Espacio para
Logo Corporativo

CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS
NIT 901.517.172-7
CRA 68D 95 47
Tel: (601) 3002214
Bogotá - Colombia
cagisue@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE-13

Señores	MUNICIPIO DE PEREIRA		
NIT	891.480.030-2	**Teléfono**	(601) 3248000
Dirección	CR 7 18 56	**Ciudad**	Pereira - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	29/12/2022, 13:02
Expedición	29/12/2022, 13:03
Vencimiento	29/12/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA DE OBRA No 5 Correspondiente del 1 de Noviembre hasta 30 de Noviembre de 2022. CONTRATO DE OBRA No 4812 de 2021. Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.00	0.00
2	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AU)	1.00	1,289,493,692.00
3	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	1.00	84,306,543.00
4	CARGA TRIBUTARIA COSTOS INDIRECTOS (13,89%)	1.00	11,710,179.00

Total items: 4

Valor en Letras: Ochocientos treinta y un millones trescientos seis mil doscientos cuarenta y ocho pesos m/cte con cuarenta cent.

Total Bruto	1,385,510,414.00
Copago / Anticipo	554,204,165.60
Total a Pagar	**831,306,248.40**

Condiciones de Pago:

Transferencia $ 831,306,248.40

Observaciones: Porcentaje de participación:
50% CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR C.C. 7.167.398
40% VINCOL CONSTRUCCIONES SAS NIT: 900.200.048
10% JOSE GABRIEL VARGAS NIT: 79.399.273

Amortización del anticipo $554,204,165.60
facturacioninfraestructura@pereria.gov.co
Favor consignar a la cuenta Corriente No 450869993292 del Banco Davivienda a nombre del CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS NIT: 901.517.172-7

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764038059791 aprobado en 20221019 prefijo FE desde el número 8 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: eb8cf4d695246dbe7a917f47d20539a6997b528d510ef580f4c6a9109fba9d38d7fa06653a5adf6d3331ab0eeead2802

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo: Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

ALCALDÍA DE PEREIRA

ACTA DE OBRA

Versión: 01 — Fecha de Vigencia: Julio 21 de 2017

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

			CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial
			EXPLANACIONES Y PRELIMIRARES										
1.1			Demolición de pavimento flexible	m2	4000	$ 13,181.00	$ 52,724,000.00	478.95	$ 6,313,040.00			0.00	$ -
1.2			Demolición manual de andenes	m2	150	$ 10,964.00	$ 1,644,600.00	116.02	$ 1,272,043.00			0.00	$ -
1.3			Demolición de viviendas- Inc cargue + retiro + mat sob	m2	2000	$ 60,059.00	$ 120,118,000.00	1,092.28	$ 65,601,245.00			600.30	$ 36,053,417.70
1.4			Demol estructuras varias de concreto reforzado	m3	15	$ 274,092.00	$ 4,111,380.00	11.57	$ 3,171,244.00	$ 1.72	$ 471,438.24	1.72	$ 471,438.24
1.5			Demol cuerpo cámara de inspección Ø=1.2 m	m3	10	$ 274,092.00	$ 2,740,920.00	7.72	$ 2,115,990.00		$ -	0.00	$ -
1.6			Demol cerramiento malla y muro	m	461	$ 11,381.00	$ 5,246,641.00	162.12	$ 1,845,088.00		$ -	0.00	$ -
1.7			Desmonte de cerramiento Swinglea y cerco	m	2680	$ 7,113.00	$ 19,062,840.00	1.00	$ 7,113.00		$ -	0.00	$ -
1.8			Demolicion de portadas	Un	6	$ 71,134.00	$ 426,804.00	2.00	$ 142,268.00	$ 1.00	$ 71,134.00	1.00	$ 71,134.00
1.9			Campamento (tabla +teja Ac+ piso)	m2	210	$ 179,181.00	$ 37,628,010.00	210.00	$ 37,628,010.00			210.00	$ 37,628,010.00
1.10			Red provisional de agua	m	500	$ 19,335.00	$ 9,667,500.00	386.00	$ 7,463,310.00			0.00	$ -
1.11			Red provisional eléctrica	m	500	$ 13,128.00	$ 6,564,000.00	193.00	$ 2,533,704.00			0.00	$ -
1.12			Valla informativa instalada	m2	32	$ 127,161.00	$ 4,069,152.00	43.78	$ 5,567,109.00			43.78	$ 5,567,109.00
1.13			Cerramiento provisional con tela verde	m	500	$ 11,416.00	$ 5,708,000.00	954.67	$ 10,898,513.00			953.90	$ 10,889,722.00
1.14			Corte mecánico placas y pavimentos de concreto asfatic	m	100	$ 9,527.00	$ 952,700.00	77.20	$ 735,484.00			0.00	$ -
1.15			Excavación sin clasificar de la explanación y canales (Descapote)	m3	55620	$ 9,190.00	$ 511,147,800.00	83,241.85	$ 764,992,602.00			71,825.90	$ 660,080,021.00
			SUBTOTAL				**$ 781,812,347.00**	0.00	**$ 910,286,763.00**		**$ 542,572.24**		**$ 750,760,851.94**
			AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES					0.00					
2.1			Afirmado	m3	112	$ 79,091.00	$ 8,858,192.00	86.46	$ 6,838,208.00			0.00	$ -
2.2			Subbase granular tipo INVIAS	m3	24602	$ 140,414.00	$ 3,454,465,228.00	11,200.00	$ 1,572,636,801.00			1,310.30	$ 183,984,464.00
2.3			Base granular tipo INVIAS	m3	8201	$ 163,432.00	$ 1,340,305,832.00	3,700.00	$ 604,698,401.00			0.00	$ -
2.4			Mejoramiento de la subrasante con afirmado	m3	2100	$ 84,646.00	$ 177,756,600.00	6,800.00	$ 575,592,801.00	$ 91.10	$ 7,711,250.60	373.50	$ 31,615,281.60
			SUBTOTAL				**$ 4,981,385,852.00**	0.00	**$ 2,759,766,211.00**		**$ 7,711,250.60**	0.00	**$ 215,599,745.60**
			PAVIMENTOS ASFALTICOS					0.00					
3.1			Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	m2	53682	$ 2,627.00	$ 141,022,614.00	32,274.31	$ 84,784,613.00			0.00	$ -
3.2			Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 19 (Incl Transporte) (m3)	m3	4551	$ 800,014.00	$ 3,640,863,714.00	3,231.02	$ 2,584,861,235.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 3,781,886,328.00**	0.00	**$ 2,669,645,848.00**			0.00	**$ -**
			MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS					0.00					
4.1			Excavación sin clasificar de la explanación y canales mec	m3	116574	$ 9,190.00	$ 1,071,315,060.00	116,924.66	$ 1,074,537,627.00			67,878.92	$ 623,807,275.00
4.2			Muro mecánicamente establizado con material del sitio	m3	24551	$ 48,544.00	$ 1,191,803,744.00	6,030.11	$ 292,725,660.00			0.00	$ -
4.3			Muro mecánicamente establizado con material tranportado	m3	6138	$ 84,180.00	$ 516,696,840.00	4,751.80	$ 400,006,524.00			0.00	$ -
4.4			Lleno material común mec	m3	67706	$ 13,050.00	$ 883,563,300.00	101,238.98	$ 1,321,168,689.00			51,359.10	$ 1,444,676,602.00
4.5			Instal Geotextil TR3000 o similar	m2	76045	$ 6,285.00	$ 477,942,825.00	34,127.80	$ 214,493,223.00	$ 738.72	$ 4,642,855.20	738.72	$ 4,642,855.20
4.6			Instal Geotextil T2400 o similar	m2	77419	$ 3,142.00	$ 243,250,498.00	3,920.22	$ 12,317,331.00	$ 1,047.82	$ 3,292,250.44	1,047.82	$ 3,292,250.44
4.7			Geodrén Vial o similar	m	1937	$ 49,779.00	$ 96,421,923.00	979.27	$ 48,747,081.00	$ 118.55	$ 5,901,300.45	118.55	$ 5,901,300.45
4.8			Geodrén Planar H:1.0m (Espaldón) o similar	m	3882	$ 52,563.00	$ 204,049,566.00	1,395.65	$ 73,359,551.00	$ 73.00	$ 3,837,099.00	73.00	$ 3,837,099.00
4.9			Geodrén Planar H:0.5m (lloraderos) o similar	m	18438	$ 30,991.00	$ 571,412,058.00	2,802.97	$ 86,866,843.00			0.00	$ -
4.10			Manto permanente TRM500 o similar	m2	5210	$ 24,899.00	$ 129,723,790.00	2,147.81	$ 53,478,321.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 5,386,179,604.00**	0.00	**$ 3,577,700,850.00**		**$ 17,673,505.09**	0.00	**$ 2,086,157,382.09**
			ESTRUCTURAS EN CONCRETOS Y ACEROS					0.00					
5.1			Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	350	$ 8,197.00	$ 2,868,950.00	21,716.32	$ 178,008,676.00	$ 8,355.55	$ 68,490,443.35	8,355.55	$ 68,490,443.35
			SUBTOTAL				**$ 2,868,950.00**	0.00	**$ 178,008,676.00**		**$ 68,490,443.35**	0.00	**$ 68,490,443.35**
			DRENAJES Y OBRAS DE ARTE					0.00					
6.1			Excavación manual en tierra de 0 a 2 m	m3	703	$ 26,104.00	$ 18,351,112.00	3,406.68	$ 88,927,975.00	$ 1,465.13	$ 38,245,754.54	3,312.96	$ 86,481,379.54
6.2			Excavación manual en tierra de 2 a 4 m	m3	5	$ 34,262.00	$ 171,310.00	338.58	$ 11,600,428.00	$ 59.36	$ 2,033,792.32	228.60	$ 7,832,293.32
6.3			Excavacion manual en conglomerado de 0-2 m	m3	445	$ 39,157.00	$ 17,424,865.00	165.67	$ 6,487,140.00			0.00	$ -
6.4			Excavación manual en conglomerado bajo agua 0-2	m3	24	$ 65,760.00	$ 1,578,240.00	52.78	$ 3,470,813.00			0.00	$ -
6.5			Excavacion manual en conglomerado bajo agua de 2-4 m	m3	3	$ 74,979.00	$ 224,937.00	3.00	$ 224,937.00			0.00	$ -
6.6			Entibado para excavaciones profundidad mayor a 1.5 m.	m2	149	$ 66,450.00	$ 9,901,050.00	294.65	$ 19,579,493.00			0.00	$ -
6.7			Trincho permanente para conformacion de terreno	m2	6	$ 67,442.00	$ 404,652.00	6.00	$ 404,652.00			0.00	$ -
6.8			Lleno compactado manual con material del sitio	m3	3303	$ 35,711.00	$ 117,953,433.00	2,315.69	$ 82,695,606.00	$ 1,043.91	$ 37,279,070.01	2,117.61	$ 75,621,971.01
6.9			Lleno en piedra filtro y geotextil para lecho filtrante en cimentacion de tuberia, no incluye transporte	m3	260	$ 153,743.00	$ 39,973,180.00	200.72	$ 30,859,295.00	$ 170.17	$ 26,162,446.31	238.67	$ 36,693,842.31
6.10			Lleno con arena	m3	356	$ 132,067.00	$ 47,015,852.00	506.69	$ 66,917,028.00	$ 272.28	$ 35,959,202.76	512.98	$ 67,747,729.76
6.11			Lleno con triturado de combia Ø=3/4" para soporte de tuberia PVC	m3	426	$ 103,443.00	$ 44,066,718.00	328.87	$ 34,019,299.00			0.00	$ -
6.12			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 250 mm, exterior corrugado. S8	m	1060	$ 101,409.00	$ 107,493,540.00	1.00	$ 101,409.00			0.00	$ -
6.13			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 315 mm, exterior corrugado. S8	m	1122	$ 144,003.00	$ 161,571,366.00	1,065.82	$ 153,481,277.00	$ 44.30	$ 6,379,332.90	83.10	$ 11,966,648.90
6.14			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 355 mm, exterior corrugado. S8	m	378	$ 200,432.00	$ 75,763,296.00	255.55	$ 51,220,398.00	$ 70.20	$ 14,070,326.40	70.20	$ 14,070,326.40
6.15			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 400 mm, exterior corrugado. S8	m	313	$ 245,911.00	$ 76,970,143.00	111.59	$ 27,441,208.00			0.00	$ -

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

			CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial
6.16			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 450 mm, exterior corrugado. S8	m	201	$ 313,380.00	$ 62,989,380.00	97.07	$ 30,419,797.00	$ 58.80	$ 18,426,744.00	58.80	$ 18,426,744.00
6.17			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 500 mm, exterior corrugado. S8	m	255	$ 403,433.00	$ 102,875,415.00	70.72	$ 28,530,782.00			0.00	$ -
6.18			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 600 mm, exterior corrugado. S8	m	81	$ 614,116.00	$ 49,743,396.00	390.08	$ 239,554,369.00			291.60	$ 179,076,226.00
6.19			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 675 mm, exterior corrugado	m	16	$ 698,384.00	$ 11,174,144.00	1.00	$ 698,384.00			0.00	$ -
6.20			Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural d = 825 mm, exterior corrugado	m	75	$ 1,243,900.00	$ 93,292,500.00	1.00	$ 1,243,900.00			0.00	$ -
6.21			Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m. Concreto 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	37	$ 424,830.00	$ 15,718,710.00	1.00	$ 424,830.00			0.00	$ -
6.22			Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m. Concreto 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	3	$ 873,155.00	$ 2,619,465.00	1.00	$ 873,155.00			0.00	$ -
6.23			Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m. Concreto 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	2	$ 1,027,332.00	$ 2,054,664.00	1.00	$ 1,027,332.00			0.00	$ -
6.24			Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m. Concreto 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m	93	$ 571,215.00	$ 53,122,995.00	1.00	$ 571,215.00			0.00	$ -
6.25			Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m. Concreto 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	11	$ 862,446.00	$ 9,486,906.00	1.00	$ 862,446.00			0.00	$ -
6.26			Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m. Concreto 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	8	$ 963,232.00	$ 7,705,856.00	1.00	$ 963,232.00			0.00	$ -
6.27			Losa para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m e=0,20m. Concreto 21 Mpa. Incluye 64 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	Un	37	$ 850,059.00	$ 31,452,183.00	1.00	$ 850,059.00			0.00	$ -
6.28			Losa para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m e=0,20m. Concreto 21 Mpa. Incluye 64 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	Un	3	$ 1,066,247.00	$ 3,198,741.00	1.00	$ 1,066,247.00			0.00	$ -
6.29			Losa para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m e=0,20m. Concreto 21 Mpa. Incluye 64 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	Un	2	$ 1,247,556.00	$ 2,495,112.00	1.00	$ 1,247,556.00			0.00	$ -
6.30			Suministro e instalacion tapa en Hierro fundido tipo Jota gallo o similar	Un	38	$ 920,715.00	$ 34,987,170.00	28.23	$ 25,991,784.00			0.00	$ -
6.31			Pasos de acero de refuerzo 3/4" Fy=420 Mpa incluye anticorrosivo	Un	296	$ 24,062.00	$ 7,122,352.00	123.35	$ 2,968,048.00			0.00	$ -
6.32			Sumidero doble, incluye rejas y acero de refuerzo	Un	57	$ 2,418,180.00	$ 137,836,260.00	29.78	$ 72,013,400.00			0.00	$ -
6.33			Sumidero vertical o de ventana apertura L=1.5 m	Un	18	$ 1,429,781.00	$ 25,736,058.00	18.94	$ 27,080,052.00			0.00	$ -
6.34			Cunetas en ccto C20.7 Mpa. Desarrollo L=1,3 Esp.=0,10 m Incl. Malla electrosoldada 15*15 Ø=5mm.	m	500	$ 135,645.00	$ 67,822,500.00	193.72	$ 26,277,149.00			0.00	$ -
6.35			Cuneta en geomembrana en geotextil+reforzado con polimero B=0.35 m; incluye eexcavacion y perfilado de terreno y anclaje de la geomembrana	m	154	$ 53,675.00	$ 8,265,950.00	59.66	$ 3,202,251.00			0.00	$ -
6.36			Concreto de 24,5 MPa para cabezote en concreto reforzado. No incluye acero de refuerzo	m3	7	$ 858,065.00	$ 6,006,455.00	2.71	$ 2,325,356.00			0.00	$ -
6.37			Concreto C20.7 Mpa para recubrimiento de gaviones e=0,10 m	m3	2	$ 550,306.00	$ 1,100,612.00	1.00	$ 550,306.00			0.00	$ -
6.38			Control/manejo de aguas quebrada con saco de arena	m3	4	$ 191,137.00	$ 764,548.00	1.54	$ 294,351.00			0.00	$ -
6.39			Control/manejo de aguas quebrada tablestacado madera	m2	2	$ 132,895.00	$ 265,790.00	1.00	$ 132,895.00			0.00	$ -
6.40			Filtro tipo frances 0.60x0.60 con tuberia de drenaje de Ø=100 mm	m	329	$ 106,151.00	$ 34,923,679.00	302.35	$ 32,094,755.00			0.00	$ -
6.41			Filtro tipo frances 0.40x0.40 con tuberia de drenaje de Ø=65 mm	m	56	$ 77,741.00	$ 4,353,496.00	21.70	$ 1,686,980.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 1,495,978,031.00**	0.00	**$ 1,080,381,589.00**		**$ 178,556,669.24**		**$ 497,917,161.24**
			REDES ELECTRICAS					0.00					
7.1			Apoyo Primario SDCC2 - Suspension Doble Cruceta al Centro 13.2 kv, Poste de 14 m x 1050 kg	Un	2	$ 4,020,885.00	$ 8,041,770.00	2.00	$ 8,041,770.00			0.00	$ -
7.2			Apoyo Primario Red Compacta TDCC2 - Terminal Doble Cruceta al Centro 13.2 kv, Poste 12 m x 750 kg	Un	1	$ 2,937,004.00	$ 2,937,004.00	1.00	$ 2,937,004.00			0.00	$ -
7.3			Apoyo Primario SDCC2 - Suspension Doble Cruceta al Centro 13.2 kv, Sin Poste	Un	2	$ 1,312,522.00	$ 2,625,044.00	2.00	$ 2,625,044.00			0.00	$ -
7.4			Apoyo Primario TDCC2 - Terminal Doble Cruceta al Centro 13.2 kv	Un	2	$ 1,542,118.00	$ 3,084,236.00	2.00	$ 3,084,236.00			0.00	$ -
7.5			Barraje de Puesta a Tierra en Camaras. Barra de Cobre 3/8"x1.1/2"x0.5m	JG	2	$ 305,298.00	$ 610,596.00	2.00	$ 610,596.00			0.00	$ -
7.6			Cámara de Paso o Giro CPG, de 1.5 x 1.5 x 1.5 m Libres Para Cambio de Dirección en Red de Media Tensión, Norma EEP	Un	2	$ 3,195,418.00	$ 6,390,836.00	30.00	$ 95,862,540.00	$ 0.90	$ 2,875,876.20	20.70	$ 66,145,152.20
7.7			Barraje Elastomerico 15 kv - 200 A Cable - 4 Vias	JG	1	$ 5,707,824.00	$ 5,707,824.00	1.00	$ 5,707,824.00			0.00	$ -
7.8			Canalizacion Ducto Conduit PVC 2ø4" TDP en Tierra	m	60	$ 140,128.00	$ 8,407,680.00	60.00	$ 8,407,680.00			0.00	$ -
7.9			Punto Transformador 2ø En Collarin - 13.2 kv	Un	3	$ 1,815,544.00	$ 5,446,632.00	3.00	$ 5,446,632.00			0.00	$ -
7.10			Red Aerea 3x1/0 ACSR Semiaislado (Ecologico) 13.2 kv	m	350	$ 53,382.00	$ 18,683,700.00	350.00	$ 18,683,700.00			0.00	$ -
7.11			Terminal Premoldeado Exterior 15 Kv, Tipo QT-III Cable 2 a 4/0 AWG, Pantalla de Cinta de Cobre	JG	2	$ 2,153,226.00	$ 4,306,452.00	2.00	$ 4,306,452.00			0.00	$ -
7.12			Transformador 1ø 15 Kva, 13.2 kv-240/120 v, Inmerso en aceite	Un	3	$ 3,955,528.00	$ 11,866,584.00	3.00	$ 11,866,584.00			0.00	$ -
7.13			Crucero Portacaias 3ø Centrado (Partidor 3ø)- CPC2 - 13.2 kv	Un	3	$ 1,203,088.00	$ 3,609,264.00	3.00	$ 3,609,264.00			0.00	$ -
7.14			Templete Directo a Tierra 13.2 kV- T2	Un	6	$ 366,956.00	$ 2,201,736.00	6.00	$ 2,201,736.00			0.00	$ -
7.15			Acometida 3 x XLP No. 1/0 AWG, 15 kv 133% Sin Ducto	m	85	$ 212,925.00	$ 18,098,625.00	85.00	$ 18,098,625.00			0.00	$ -
7.16			Gabinete Instalacion de Medidor de Energia Lectura Directa. Instalacion es Poste. Medidor AP	Un	3	$ 888,965.00	$ 2,666,895.00	3.00	$ 2,666,895.00			0.00	$ -
7.17			Medidor Electronico 2ø, 220/120 v/20-80 A, Lectura Directa	Un	3	$ 344,025.00	$ 1,032,075.00	3.00	$ 1,032,075.00			0.00	$ -
7.18			Ducto Conduit PVC 2ø2" DB, Enterrado a Profundidad de 0.80 m.	m	7400	$ 46,534.00	$ 344,351,600.00	4,900.00	$ 228,016,600.00			333.37	$ 15,513,040.00
7.19			Acometida 2xNo.4(F)+1xNo. 4(T) Aluminio Serie 8000, Sin Ducto	m	30	$ 15,394.00	$ 461,820.00	30.00	$ 461,820.00			0.00	$ -

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

							CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
7.20			Acometida Alumnio Serie 8000 2xNo.2(F)+1xNo.6(T) Cu, Sin ducto	m	7050	$ 29,257.00	$ 206,261,850.00	1.00	$ 29,257.00					0.00	$ -
7.21			Bajante Galvanizado 2" x 6 m.	Un	3	$ 279,771.00	$ 839,313.00	2.32	$ 649,069.00					0.00	$ -
7.22			Camara en Concreto 40x40x50 Cm libre En Prado y Tapa en Concreto con Marco en Angulo	Un	163	$ 343,593.00	$ 56,005,659.00	1.00	$ 343,593.00					0.00	$ -
7.23			Base de Concreto y Anclajes Para Poste Metalico de 12 m. Incluye los Pernos de Anclaje	Un	163	$ 374,942.00	$ 61,115,546.00	163.00	$ 61,115,546.00					0.00	$ -
7.24			Puesta a Tierra de Postes y Mastiles Metalicos. Cable de Cobre No. 6 a Liena de Tierra de la Red de AP	Un	163	$ 20,044.00	$ 3,267,172.00	1.00	$ 20,044.00					0.00	$ -
7.25			Instal Poste Metalico 12 m Faceteado, Seccionado (1er Segmento de 1.5 m) + 1 Brazo de 2.5 m x 2"	Un	90	$ 187,388.00	$ 16,864,920.00	90.00	$ 16,864,920.00					0.00	$ -
7.26			Instal Poste Metalico 13 m Faceteado, Seccionado (1er Segmento de 1.5 m) + 2 Brazo de 2.5 m x 2"	Un	73	$ 187,388.00	$ 13,679,324.00	73.00	$ 13,679,324.00					0.00	$ -
7.27			Instal Luminaria Avento 1 (Schreder), 192 Leds, 141 W, 233 mA, 18673 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Stan	Un	81	$ 250,870.00	$ 20,320,470.00	81.00	$ 20,320,470.00					0.00	$ -
7.28			Instal Luminaria Avento 1 (Schreder), 144 Leds, 106 W, 233 mA, 14000 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Estándar. Apta para instalacion Sistema Integral de Tele Gestion	Un	82	$ 250,870.00	$ 20,571,340.00	82.00	$ 20,571,340.00					0.00	$ -
7.29			Instal Luminaria Avento 1 (Schreder), 96 Leds, 71 W, 233 mA, 9000 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Estándar. Apta para instalacion Sistema Integral de Tele Gestion	Un	73	$ 250,870.00	$ 18,313,510.00	73.00	$ 18,313,510.00					0.00	$ -
7.30			Conector Para Empalme de Derivación GEL Marca TYCO GHFC1-90	Un	780	$ 47,040.00	$ 36,691,200.00	780.00	$ 36,691,200.00					0.00	$ -
7.31			Mástil de 14 m Tres cuerpos, en acero inoxidable en caliente, incluye canastilla redonda para 9 reflectores, escalerilla de ascenso y guaya para instalación de línea de vida a partir de 8 m	Un	3	$ 16,776,983.00	$ 50,330,949.00	1.00	$ 16,776,983.00					0.00	$ -
7.32			Reflector Induflood 3 (Schreder) 88 leds 60 mA 250 W	Un	24	$ 2,662,028.00	$ 63,888,672.00	1.00	$ 2,662,028.00					0.00	$ -
7.33			Construcción base concreto de 1x1x 2m 3000PSI (para el mástil de 14 m con canastilla, según estudio de suelos). Incluye los Pernos de Anclaje	Un	2	$ 2,327,643.00	$ 4,655,286.00	1.00	$ 2,327,643.00					0.00	$ -
7.34			Sistema de Tele Gestion - Owlet IoT -INCLUYE: Se Puede Acceder desde cualquier parte del mundo y desde cualquier computadora, tableta o dispositivo móvil conectado a Internet.	Un	260	$ 1,305,546.00	$ 339,441,960.00	1.00	$ 1,305,546.00					0.00	$ -
7.35			Desmonte Estructura Primaria Completa. Incluye Postes y Entrega a E.E.P. en Lugar que Esta lo Indique. No incluye Poste	Un	8	$ 599,829.00	$ 4,798,632.00	8.00	$ 4,798,632.00					0.00	$ -
7.36			Desmonte Retenida Tipo Templete T2, T3	Un	9	$ 72,656.00	$ 653,904.00	9.00	$ 653,904.00					0.00	$ -
7.37			Desmonte de Poste de Concreto 10 - 14 M Y entrega a la EEPP donde esta lo Indique	Un	8	$ 679,534.00	$ 5,436,272.00	8.00	$ 5,436,272.00					0.00	$ -
7.38			Desmonte Red Aerea 3ø ACSR No. 1/0 AWG. Se entrega a la EEPP	m	350	$ 9,674.00	$ 3,385,900.00	350.00	$ 3,385,900.00					0.00	$ -
7.39			Traslado de redes domiciliarias acometidas electricas	m	500	$ 14,839.00	$ 7,419,500.00	1.00	$ 14,839.00					0.00	$ -
7.40			Derechos en Favor de la EEPP Por Suspensiones de Energia	Un	1	$ 2,211,863.00	$ 2,211,863.00	1.00	$ 2,211,863.00	$	1.00 $ 2,211,863.00			1.00	$ 2,211,863.00
7.41			Derechos Inspeccion con Fines de Certificacion RETIE	Un	1	$ 4,915,251.00	$ 4,915,251.00	1.00	$ 4,915,251.00					0.00	$ -
7.42			Derechos Inspeccion Con Fines de Certificacion RETILAP	Un	1	$ 4,915,251.00	$ 4,915,251.00	1.00	$ 4,915,251.00					0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 1,396,514,117.00**	0.00	**$ 661,669,462.00**		**$ 5,087,739.20**				**$ 83,870,055.20**
			SEÑALIZACION Y SEGURIDAD					0.00							
8.1			Pintura tráfico línea carril / borde Vía	m	31697	$ 5,451.00	$ 172,780,347.00	9,735.04	$ 53,065,703.00					0.00	$ -
8.2			Pintura tráfico cruces y marcas viales	m2	4284	$ 52,207.00	$ 223,654,788.00	1,203.62	$ 62,837,389.00					0.00	$ -
8.3			Señal reglamentaria reflectivo Tipo XI D=0.75 m	Un	114	$ 346,703.00	$ 39,524,142.00	44.00	$ 15,254,932.00					0.00	$ -
8.4			Señal preventiva reflectivo Tipo XI D=0.75 m	Un	50	$ 346,703.00	$ 17,335,150.00	19.30	$ 6,691,368.00					0.00	$ -
8.5			Señal informativa	Un	42	$ 346,703.00	$ 14,561,526.00	16.21	$ 5,620,056.00					0.00	$ -
8.6			Baranda de proteccion tipo 1 (6 hilos)	m	500	$ 671,724.00	$ 335,862,000.00	3.00	$ 2,015,172.00					0.00	$ -
8.7			Defensa metalica	m	1000	$ 153,702.00	$ 153,702,000.00	386.00	$ 59,328,972.00					0.00	$ -
8.8			Seccion final	Un	50	$ 67,659.00	$ 3,382,950.00	19.30	$ 1,305,819.00					0.00	$ -
8.9			Pasacalle tela 6.00 m X 0.90 m	Un	4	$ 601,223.00	$ 2,404,892.00	2.00	$ 1,202,446.00					0.00	$ -
8.10			Tachas reflectivas para ciclobanda	Un	1272	$ 18,625.00	$ 23,691,000.00	490.99	$ 9,144,689.00					0.00	$ -
8.11			Señal luminosa intermitente (flasher)	Un	200	$ 594,299.00	$ 118,859,800.00	77.20	$ 45,879,883.00					0.00	$ -
8.12			Barricada seguridad Desmontab L=3 m	Un	100	$ 517,474.00	$ 51,747,400.00	38.60	$ 19,974,496.00					0.00	$ -
8.13			Cono vial tipo INVÍAS	Un	300	$ 62,563.00	$ 18,768,900.00	115.80	$ 7,244,795.00					9.00	$ 563,067.00
8.14			Cinta plastica seguridad cal 6	m	20000	$ 360.00	$ 7,200,000.00	7,720.00	$ 2,779,200.00					1,917.72	$ 690,379.00
8.15			Señal preventiva reflectiva L=0.6 m	Un	70	$ 330,316.00	$ 23,122,120.00	27.02	$ 8,925,138.00					0.00	$ -
8.16			Malla reflectiva color naranja h=1.0m	m	1000	$ 8,525.00	$ 8,525,000.00	386.00	$ 3,290,650.00					0.00	$ -
8.17			Delineador tubular entre 1-1.4 m	Un	2115	$ 45,119.00	$ 95,426,685.00	816.39	$ 36,834,700.00					0.00	$ -
8.18			Personal pare y siga vial	mes	48	$ 2,055,684.00	$ 98,672,832.00	18.53	$ 38,091,825.00					3.61	$ 7,421,020.00
8.19			Controlador de tránsito (dos personas)	mes	24	$ 4,644,912.00	$ 111,477,888.00	9.26	$ 43,011,885.00					0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 1,520,699,420.00**	0.00	**$ 422,499,118.00**						**$ 8,674,466.00**
			OBRAS VARIAS					0.00							
9.1			Paso aereo Fauna	m	123	$ 1,254,491.00	$ 154,302,393.00	1.00	$ 1,254,491.00					0.00	$ -
9.2			Gavión con Malla triple torsión C13 ojo 9X9	m3	16	$ 263,938.00	$ 4,223,008.00	1.00	$ 263,938.00					0.00	$ -
9.3			Enrocado/Pedraplen concreto f'c 24 Mpa (3.000 psi), Piedra 60% Ø 0,20-,30 m,	m3	3	$ 335,539.00	$ 1,006,617.00	1.00	$ 335,539.00					0.00	$ -
9.4			Sardinel prefabricado 80x45x15 cm	m	14202	$ 87,619.00	$ 1,244,365,038.00	6,938.57	$ 607,950,565.00					0.00	$ -
9.5			Vena bordillo dilatac c21.7 Mpa piso 15x10 cm	m	9160	$ 50,922.00	$ 466,445,520.00	3,535.76	$ 180,047,971.00					0.00	$ -
9.6			Anden en concreto e=10cm	m2	17216	$ 63,063.00	$ 1,085,692,608.00	1,675.18	$ 105,641,877.00					0.00	$ -
9.7			Concreto estampado para andenes colores variados	m2	5262	$ 104,426.00	$ 549,489,612.00	31.13	$ 3,250,781.00					0.00	$ -
9.8			Señales podotáctiles (losetas linea guia)	m	6440	$ 25,448.00	$ 163,885,120.00	2,485.84	$ 63,259,656.00					0.00	$ -
9.9			Señales podotáctiles (losetas linea alerta)	m	207	$ 40,024.00	$ 8,284,968.00	79.90	$ 3,197,918.00					0.00	$ -

ALCALDIA DE PEREIRA

ACTA DE OBRA

Versión: 01 — Fecha de Vigencia: Julio 21 de 2017

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

			CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial
9.10			Rampa en concreto 20.7 mpa acceso cebras	m2	545	$ 82,140.00	$ 44,766,300.00	210.37	$ 17,279,792.00			0.00	$ -
9.11			Sum e instal de rebajes (Pañoletas) prefabricadas tipo Titan A-105, incluye mortero 5 cm	Un	184	$ 52,200.00	$ 9,604,800.00	71.02	$ 3,707,244.00			0.00	$ -
9.12			Paradero - Mogador	Un	10	$ 11,161,952.00	$ 111,619,520.00	3.86	$ 43,085,135.00			0.00	$ -
9.13			Basurero urbano en acero inoxidable	m	34	$ 732,259.00	$ 24,896,806.00	13.12	$ 9,607,238.00			0.00	$ -
9.14			Bolardo en hierro fundido tipo M-63	Un	58	$ 434,887.00	$ 25,223,446.00	22.39	$ 9,737,120.00			0.00	$ -
9.15			Contenedor de raiz + alcorque	Un	49	$ 2,402,101.00	$ 117,702,949.00	18.91	$ 45,423,730.00			0.00	$ -
9.16			Contenedor de raiz oculto sin alcorque	Un	336	$ 1,234,729.00	$ 414,868,944.00	29.70	$ 36,671,451.00			0.00	$ -
9.17			Empradización pasto tipo trenza	m2	35000	$ 9,694.00	$ 339,290,000.00	12,510.00	$ 121,271,940.00			0.00	$ -
9.18			Siembra especies arbustivas jardinera	m2	3217	$ 14,745.00	$ 47,434,665.00	1,241.76	$ 18,309,751.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 4,813,102,314.00**	0.00	**$ 1,270,296,137.00**				$ -
			TRANSPORTE					0.00					
10.1			Transp mat de patio urbano 1 Km< distancia < 5 km	m3-km	688760	$ 1,323.00	$ 911,229,480.00	193,000.00	$ 255,339,000.00			0.00	$ -
10.2			Transporte de materiales provenientes de la excavación	m3-km	309363	$ 1,402.00	$ 433,726,926.00	77,200.00	$ 108,234,400.00			0.00	$ -
10.3			Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3	720	$ 44,251.00	$ 31,860,720.00	386.00	$ 17,080,886.00			0.00	$ -
10.4			Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec	m3	1080	$ 42,200.00	$ 45,576,000.00	65,150.00	$ 2,749,330,000.00			9,351.00	$ 394,612,200.00
			SUBTOTAL				**$ 1,422,393,126.00**	0.00	**$ 3,129,984,286.00**				**$ 394,612,200.00**
			OBRAS COMPLEMENTARIAS (PUENTE ACCESO AL TIGRE)					0.00					
			EXPLANACIONES Y PRELIMIRARES				$ -	0.00					
11.1			Descapote y limpieza manual (Incluye retiro)	m2	1200	$ 13,958.00	$ 16,749,600.00	326.40	$ 4,555,891.00			0.00	$ -
11.2			Localización y replanteo para vías	m2	1200	$ 4,310.00	$ 5,172,000.00	326.40	$ 1,406,784.00			0.00	$ -
11.3			Localización y replanteo línea	m	400	$ 2,359.00	$ 943,600.00	108.80	$ 256,659.00			0.00	$ -
11.4			Descapote a máquina hasta 30 cm (Incluye retiro)	m2	1500	$ 8,094.00	$ 12,141,000.00	208.00	$ 1,683,552.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 35,006,200.00**	0.00	**$ 7,902,886.00**			0.00	**$ -**
			PAVIMENTOS ASFALTICOS				$ -	0.00					
12.1			Imprimante para demarcación vial	m2	1050	$ 11,652.00	$ 12,234,600.00	110.60	$ 1,288,711.00			0.00	$ -
12.2			Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 19 (Incl Transporte) (m3)	m3	79	$ 800,014.00	$ 63,201,106.00	20.99	$ 16,792,294.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 75,435,706.00**	0.00	**$ 18,081,005.00**			0.00	**$ -**
			EXCAVACIONES PARA CIMENTACION PROFUNDA					0.00					
13.1			Cuña hidraulica	Un	20	$ 58,465.00	$ 1,169,300.00	15.44	$ 902,700.00			0.00	$ -
13.2			Entibado continuo en madera	m2	250	$ 44,540.00	$ 11,135,000.00	143.00	$ 6,369,220.00			0.00	$ -
13.3			Polietileno (plástico) negro Cal. 3.5	m2	250	$ 1,911.00	$ 477,750.00	143.00	$ 273,273.00			0.00	$ -
13.4			Excavación caisson material común h> 12 m	m3	111	$ 323,138.00	$ 35,868,318.00	15.69	$ 5,070,035.00			0.00	$ -
13.5			Excavación caisson material común rigido h> 12 m	m3	13	$ 323,138.00	$ 4,200,794.00	10.04	$ 3,244,306.00			0.00	$ -
13.6			Excavación en roca para pila/caisson	m3	34	$ 371,810.00	$ 12,641,540.00	26.25	$ 9,760,013.00			0.00	$ -
13.7			Excavación en roca bajo agua para pila/caisson	m3	22	$ 509,871.00	$ 11,217,162.00	16.98	$ 8,657,610.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 76,709,864.00**	0.00	**$ 34,277,157.00**			0.00	**$ -**
			ESTRUCTURAS EN CONCRETOS Y ACEROS					0.00					
14.1			Conc C28 MPa estribos premezclado (Incluye viga de am	m3	118	$ 1,025,881.00	$ 121,053,958.00	41.10	$ 42,163,709.00			0.00	$ -
14.2			Conc C24 MPa premezclado pilotes y caissons	m3	180	$ 444,706.00	$ 80,047,080.00	88.96	$ 39,561,046.00			0.00	$ -
14.3			Viga en concreto de 28 MPa	m3	90	$ 919,712.00	$ 82,774,080.00	49.48	$ 45,507,350.00			0.00	$ -
14.4			Concreto para vigas postensadas. f'c = 35MPa	m3	120	$ 1,040,868.00	$ 124,904,160.00	92.64	$ 96,426,012.00			0.00	$ -
14.5			Placa maciza C20,7 prem puente	m3	60	$ 767,604.00	$ 46,056,240.00	46.32	$ 35,555,417.00			0.00	$ -
14.6			Concreto barrera de proteccion vehicular f'c = 28MPa	m3	50	$ 1,038,617.00	$ 51,930,850.00	38.60	$ 40,090,616.00			0.00	$ -
14.7			Concreto muro de acompañamiento f'c = 28MPa	m3	105	$ 949,001.00	$ 99,645,105.00	61.06	$ 57,946,001.00			0.00	$ -
14.8			Anillo pila/caisson concreto 20.7 MPa Ø= 1.50 m y ref.	m	236	$ 441,205.00	$ 104,124,380.00	82.19	$ 36,262,639.00			0.00	$ -
14.9			Apoyos elastoméricos reforzados 350x400x90. Dureza 60.	Un	4	$ 1,619,095.00	$ 6,476,380.00	3.09	$ 5,003,004.00			0.00	$ -
14.10			Junta vehicular T-330	m	20	$ 2,530,277.00	$ 50,605,540.00	15.44	$ 39,067,477.00			0.00	$ -
14.11			Rejillas	Un	6	$ 355,279.00	$ 2,131,674.00	4.63	$ 1,644,942.00			0.00	$ -
14.12			Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar (Kg)	kg	50000	$ 8,197.00	$ 409,850,000.00	8,600.00	$ 70,494,200.00			0.00	$ -
14.13			Acero Estructural ASTM A-588 GRADO E. fy= 350 MPa	kg	10000	$ 13,964.00	$ 139,640,000.00	1.00	$ 13,964.00			0.00	$ -
14.14			Acero de postensado de baja retraccion. Fpu=1860MPa	kg	12000	$ 9,290.00	$ 111,480,000.00	1.00	$ 9,290.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 1,430,719,447.00**	0.00	**$ 509,745,667.00**			0.00	**$ -**
			SEÑALIZACION Y SEGURIDAD					0.00					
15.1			Baranda de proteccion tipo 1 (6 hilos)	m	60	$ 671,724.00	$ 40,303,440.00	46.32	$ 31,114,256.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL				**$ 40,303,440.00**	0.00	**$ 31,114,256.00**			0.00	**$ -**
			TRANSPORTE				$ -	0.00					
16.1			Transporte de materiales provenientes de la excavación	m3-km	180	$ 1,402.00	$ 252,360.00	1.00	$ 1,402.00			0.00	$ -
16.2			Trans y disposición de basuras en relleno sanitario	m3-km	500	$ 1,712.00	$ 856,000.00	1.00	$ 1,712.00			0.00	$ -
16.3			Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3	250	$ 44,251.00	$ 11,062,750.00	1.00	$ 44,251.00			0.00	$ -
16.4			Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec	m3	500	$ 42,200.00	$ 21,100,000.00	1.00	$ 42,200.00			0.00	$ -
							$ 33,271,110.00	0.00	**$ 89,565.00**			0.00	**$ -**
			OBRA NO PREVISTA				$ -	0.00					
17.1			Limpieza y roceria de superficies	m2		$ 1,217.00	$ -	150,200.00	$ 182,793,400.00			135,761.10	$ 165,221,259.00
17.2			Recuperación de la transitabilidad en vías de acceso y conformación de cunetas (No incluye suministro y transporte de material adicionado o sobrante)	m2		$ 4,337.00	$ -	125,629.00	$ 544,852,973.00	$ 6,077.10	$ 26,356,382.70	127,257.90	$ 551,917,512.70

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

					CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial
17.5			Ortofotomosaico con resolución espacial centimétrica	Und		$ 26,045,828.00	$ -	1.00	$ 26,045,828.00			1.00	$ 26,045,828.00
17.6			Desmonte y reubicación de Poste de Concreto 10 - 16 M.	Un		$ 1,136,574.00	$ -	37.00	$ 42,053,238.00			0.00	$ -
17.7			Desmonte,traslado y reconexión de transformador existente tipo poste 15kVA - 45kVA	Un		$ 1,638,067.00	$ -	10.00	$ 16,380,670.00			0.00	$ -
17.8			Desmonte de conjunto existente en poste con herrajería según norma EEP.Entrega a la EEP donde ésta lo Indique	Un		$ 948,031.00	$ -	22.00	$ 20,856,682.00			0.00	$ -
17.9			Suministro e instalacion Terminal premoldeado 15KV, tipo exterior 250kcmil	Jgo		$ 885,501.00	$ -	6.00	$ 5,313,006.00	$ 4.00	$ 3,542,004.00	4.00	$ 3,542,004.00
17.10			Suministro e instalacion tuberia PVC, DB, 4 vias x Ø4" (No incluye excavación y lleno)	ml		$ 406,997.00	$ -	200.00	$ 81,399,401.00	$ 26.10	$ 10,622,621.70	174.80	$ 71,143,075.70
17.11			Suministro e Instalacion Afloramiento M.T, 15KV, tubo IMC 4' 'x 6m, sin cable, incluye bota termoencogible 3 salidas	Un		$ 2,226,661.00	$ -	24.00	$ 53,439,864.00	$ 4.00	$ 8,906,644.00	4.00	$ 8,906,644.00
17.12			Suministro e Instalacion Adaptador de tierra para conexión a terminal tipo codo, 600A, 15KV	Un		$ 1,382,456.00	$ -	87.00	$ 120,273,672.00	$ 36.00	$ 49,768,416.00	36.00	$ 49,768,416.00
17.13			Suministro e Instalacion de cable XLPE, #250kcmil Aluminio, 15KV, 133%	ml		$ 399,849.00	$ -	9,000.00	$ 3,598,640,999.00	$ 1,203.05	$ 481,038,339.45	4,918.78	$ 1,966,769,264.45
17.14			Suministro y construccion Camara para barraje en anden, en concreto de 1,6x3,10x2,0 m con tapa de seguridad norma EEP y 2 tapas alfajor de 0,6x1,0 cal 1/4" cada una(incluye brechado y acabado) (segundetalle y norma EEP)	Un		$ 15,893,550.00	$ -	30.11	$ 478,554,791.00	$ 0.30	$ 4,768,065.00	13.70	$ 217,741,635.00
17.15			Suministro e Instalación de Juego de Barrajes Desconectables Bajo Carga para Media Tensión 15kV, 600 A, 4 vías. Incluye soportes, tapones y demas accesorios, según norma EEP	Un		$ 12,025,180.00	$ -	30.11	$ 362,078,170.00	$ 2.00	$ 24,050,360.00	2.00	$ 24,050,360.00
17.16			Suministro e instalacion puesta a tierra terminales premoldeados y barrajes, incluye 1 electrodo cobre 2,4m x 5/8", cable cobre No. 4 ddo, soldadura exotermica 150grs.	Un		$ 1,512,288.00	$ -	38.60	$ 58,374,317.00	$ 5.00	$ 7,561,440.00	5.00	$ 7,561,440.00
17.17			Pruebas VLF	Un		$ 2,550,963.00	$ -	38.60	$ 98,467,172.00	$ 8.00	$ 20,407,704.00	8.00	$ 20,407,704.00
17.18			Suministro e instalación de seccionadores monopolares 600 A, 15 kV tipo cuchilla.	Un		$ 2,417,253.00	$ -	2.00	$ 4,834,506.00		$ -	0.00	$ -
17.19			Pruebas de resistencia de puesta a tierra tanto para los transformadores, como para las cámaras de barrajes.	Un		$ 487,773.00	$ -	44.78	$ 21,842,475.00		$ -	0.00	$ -
17.20			Instalación tubería PVC, TDP, 2 vías x Ø4" sistema de comunicaciones (No incluye excavación y lleno).	ml		$ 178,401.00	$ -	2,502.05	$ 446,368,222.00		$ -	177.90	$ 31,737,538.00
17.21			Suministro e instalación tubería pvc, tdp, 4 vias x Ø4" (No incluye escavación y lleno)	ml		$ 361,671.00	$ -	3,064.53	$ 1,108,351,630.00	$ 211.70	$ 76,565,750.70	1,186.10	$ 428,977,973.70
17.23			Tala arboles (incluye chipeado, transporte y dsposición final en sitios autorizados por la autoridad ambiental) - alturas ≤ 5 m. Incluye informe de cumplimiento carder	Un		$ 295,503.00		129.00	$ 38,119,887.00	$ 6.00	$ 1,773,018.00	47.00	$ 13,888,641.00
17.24			Tala arboles (incluye chipeado, transporte y dsposición final en sitios autorizados por la autoridad ambietal) alturas 5,1 ≤ 10 m. Incluye informe de cumplimiento carder	Un		$ 583,508.00		615.00	$ 358,857,420.00	$ 34.00	$ 19,839,272.00	222.00	$ 129,538,776.00
17.25			Tala arboles (incluye chipeado, transporte y dsposición final en sitios autorizados por la autoridad ambietal) alturas 10,1 ≤ 15 m. Incluye informe de cumplimiento carder	Un		$ 1,079,794.00		375.00	$ 404,922,750.00	$ 8.00	$ 8,638,352.00	85.00	$ 91,782,490.00
17.26			Tala arboles (incluye chipeado, transporte y dsposición final en sitios autorizados por la autoridad ambietal) alturas ≥ 15 m. Incluye informe de cumplimiento carder	Un		$ 1,520,018.00		142.00	$ 215,842,556.00	$ 5.00	$ 7,600,090.00	39.00	$ 59,280,702.00
17.27			Tala guadua (incluye chipeado, transporte y dsposición final en sitios autorizados por la autoridad ambiental). Incluye informe de cumplimiento carder	Un		$ 17,759.00		2,496.00	$ 44,326,464.00	$ 358.00	$ 6,357,722.00	1,074.00	$ 19,073,166.00
17.28			Destaconado individuos con clase diamétrica entre 10 y 30 cm	Un		$ 415,277.00		903.00	$ 374,995,131.00	$ 70.00	$ 29,069,390.00	160.00	$ 66,444,320.00
17.29			Destaconado individuos con clase diamétrica mayor que 30 y hasta 60cm	Un		$ 758,353.00		261.00	$ 197,930,133.00	$ 35.00	$ 26,542,355.00	67.00	$ 50,809,651.00
17.30			Destaconado individuos con clase diamétrica mayor que 60 y hasta 90cm	Un		$ 1,164,124.00		43.00	$ 50,057,332.00	$ 7.00	$ 8,148,868.00	13.00	$ 15,133,612.00
17.31			Destaconado individuos con clase diamétrica mayor que 90cm	Un		$ 2,374,740.00		16.00	$ 37,995,840.00	$ 1.00	$ 2,374,740.00	3.00	$ 7,124,220.00
17.32			Destaconado (retiro de rizomas) - incluye repicado, transporte y disposición final de residuos vegetales en sitios autorizados por la autoridad ambiental	Un		$ 39,955.00		2,018.92	$ 80,665,949.00		$ -	0.00	$ -
17.33			Erradicación de cerca viva con alturas entre 0.5 y 8m, incluye chipeado, transporte y dispisición de residuos vegetales en sitios autorizados por la autoridad ambiental	ml		$ 27,430.00		1,464.00	$ 40,157,520.00	$ 197.00	$ 5,403,710.00	725.00	$ 19,886,750.00
17.34			Desmonte de rastrojos, pastizales y herradicación de vegetación dap menor a 10cm sobre 2.37 hectareas - incluye transporte y disposición de residuos vegetales en sitios autorizados por la autoridad ambiental	Ha		$ 6,521,037.00		2.35	$ 15,324,436.00	$ 0.06	$ 376,915.94	1.17	$ 7,627,004.94
17.35			Compensación - siembra de arboles a distancia de 3x3, altura 0.6 m.	Un		$ 34,973.00		2,786.80	$ 97,462,756.00		$ -	0.00	$ -
17.36			Rescate, traslado y reubicación de epifitas vasculares (en 249 individuos forestales) incluye informe cumplimiento carder	Un		$ 129,037.00		420.00	$ 54,195,540.00	$ 293.00	$ 37,807,841.00	700.00	$ 90,325,900.00

ALCALDÍA DE PEREIRA

ACTA DE OBRA

Versión: 01 — Fecha de Vigencia: Julio 21 de 2017

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

				CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial
17.37			Compensación por epifitas no vasculares - siembra de arboles a distancia de 3x3 m, altura 0,6 m - .	Un		$ 34,910.00		756.60	$ 26,412,906.00		$ -	0.00	$ -
17.38			Rescate, traslado y reubicación de helechos alturas ≤ 1,5 m -	Un		$ 134,922.00		172.80	$ 23,314,521.00		$ -	96.00	$ 12,952,512.00
17.39			Reposición helechos.	Un		$ 132,898.00		121.80	$ 16,186,976.00		$ -	0.00	$ -
17.4			Monitoreo, ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna silvestre durante aprovechamiento forestal y destoconado -	Dia		$ 705,994.00		93.00	$ 65,657,442.00	$ (49.00)	$ (34,593,706.00)	44.00	$ 31,063,736.00
17.41			Tala guadilla, bambú y caña brava (incluye repicado, transporte y dsposición final en sitios autorizados por la autoridad ambiental). Incluye informe de cumplimiento carder	m2		$ 25,385.00		877.20	$ 22,267,722.00		$ -	617.00	$ 15,662,545.00
17.45			Cerramiento provisional con tela verde y 8 líneas de alambre de púas	m		$ 29,086.00		1,499.99	$ 43,628,710.00		$ -	421.70	$ 12,265,566.00
17.46			Cerramiento provisional con malla eslabonada	m		$ 70,094.00		500.00	$ 35,047,000.00		$ -	196.00	$ 13,738,424.00
17.47			Suministro e instalación de tubería de presión pvc 8 pulgadas rde 21	m		$ 287,842.00		2,160.00	$ 621,738,720.00	$ 620.15	$ 178,505,216.30	620.15	$ 178,505,216.30
17.48			Suministro e instalación de tubería de presión pvc 6 pulgadas rde 21	m		$ 186,541.00		1,060.00	$ 197,733,460.00			0.00	$ -
17.49			Suministro e instalación de tubería de presión pvc 4 pulgadas rde 21	m		$ 116,312.00		135.00	$ 15,702,120.00			0.00	$ -
17.50			Suministro e instalación de tubería de presión pvc 3 pulgadas rde 21	m		$ 75,337.00		60.00	$ 4,520,220.00			0.00	$ -
17.51			Suministro e instalación de tubería de presión pvc 2 pulgadas rde 21	m		$ 40,475.00		120.00	$ 4,857,000.00			0.00	$ -
			SUBTOTAL						**$ 10,358,841,527.00**		**$ 1,011,431,511.79**	0.00	**$ 4,408,893,886.79**
			AJUSTE AL PESO						$ 190.00				
			SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 27,274,265,856.00**		**$ 27,620,291,193.00**		**$ 1,289,493,691.51**		**$ 8,514,976,192.21**
			GESTIÓN PREDIAL				**$ 711,690,924.00**		**$ 711,690,924.00**				**$ 395,361,475.00**
			VALOR TOTAL				**$ 27,985,956,780.00**		**$ 28,331,982,117.00**		**$ 1,289,493,691.51**		**$ 8,910,337,667.21**
			COSTOS INDIRECTOS										
SC 1			Pólizas	Según Factura			$ 145,456,133.00		$ 144,952,641.00			0.00	$ 144,952,641.00
SC 2			Equipos para dotación de oficina (Campamento), consumibles oficina (papelería y útiles), servicios públicos oficina, comunicaciones, expedición de identificaciones	Según Factura			$ 10,800,000.00		$ 10,799,998.40			0.00	$ 10,799,255.00
SC 3			Gastos financieros y similares (fiducia + 4x1000)	Según Factura			$ 6,486,876.00		$ 60,000,000.00		$ 3,488,748.00	0.00	$ 35,155,625.00
SC 4			Comisión de topografía con servicio de escolta	Dia	360	$ 555,380.00	$ 199,936,800.00	580	$ 322,120,400.00			275.00	$ 152,729,500.00
SC 5			CUADRILLA AMBIENTAL (Cuadrilla E 4 Ay (jornal + prestaciones)	mes	12	$ 6,131,074.00	$ 73,572,888.00	12	$ 73,572,888.00	$ 1.50	$ 9,196,611.00	3.00	$ 18,393,223.00
SC 6			APROPIACIÓN PMT	Según Factura	1	$ 3,932,800.00	$ 3,932,800.00	1	$ 11,235,955.00			1.00	$ 11,235,955.00
SC 7			IMPLEMENTACIÓN PMT (SEÑALIZACIÓN)	Según Factura	1	$ 162,844,842.00	$ 162,844,842.00	1	$ 106,213,070.00			1.00	$ 9,103,500.00
SC 8			Baño portatil (2 aseos semanalas)	Según Factura	133	$ 371,484.00	$ 49,407,372.00	117	$ 49,140,000.00	$ 5.00	$ 1,150,000.00	5.00	$ 5,297,334.10
SC 9			Sum Poste Metalico 12 m Faceteado, Seccionado (1er Segmento de 1.5 m) + 1 Brazo de 2.5 m x 2"	Según Factura	90	$ 2,870,168.00	$ 258,315,120.00	90	$ 307,063,047.00			90.00	$ 307,063,047.00
SC 10			Sum Poste Metalico 13 m Faceteado, Seccionado (1er Segmento de 1.5 m) + 2 Brazo de 2.5 m x 2"	Según Factura	73	$ 3,032,396.00	$ 221,364,908.00	73	$ 264,465,579.00			73.00	$ 264,465,579.00
SC 11			Sum Luminaria Avento 1 (Schreder), 192 Leds, 141 W, 233 mA, 18673 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Stan	Según Factura	81	$ 1,635,731.00	$ 132,494,211.00	81	$ 163,798,680.00			81.00	$ 163,798,680.00
SC 12			Sum Luminaria Avento 1 (Schreder), 144 Leds, 106 W, 233 mA, 14000 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Estándar. Apta para instalacion Sistema Integral de Tele Gestion	Según Factura	82	$ 1,404,524.00	$ 115,170,968.00	82	$ 142,575,520.00			82.00	$ 142,575,520.00
SC 13			Sum Luminaria Avento 1 (Schreder), 96 Leds, 71 W, 233 mA, 9000 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Estándar. Apta para instalacion Sistema Integral de Tele Gestion	Según Factura	73	$ 1,344,444.00	$ 98,144,412.00	73	$ 126,598,515.00			73.00	$ 126,598,515.00
SC 14			Sum Geotextil TR3000 o similar	Según Factura	76045	$ 11,042.00	$ 839,688,890.00	34,127.80	$ 376,839,168.00			0.00	$ -
SC 15			Sum-Geotextil T2400 o similar	Según Factura	77419	$ 8,366.00	$ 647,687,354.00	3,934.33	$ 32,914,605.00			0.00	$ -
SC 16			MONITOREO ARQUEOLOGICO AL 100%	Según Factura		$ -	$ 64,000,000.00		$ 80,000,000.00			0.00	$ 28,394,758.44
SC 17			Servicios de Vigilancia privada (24 horas-noche) Con Arma, incluye supervisión	Según Factura	12	$ 8,354,381.00	$ 100,252,572.00	11.29	$ 133,452,316.00		$ 35,461,200.00	0.00	$ 121,355,971.00
SC 18			Ensayos de Laboratorio	Según Factura	11	$ 6,390,800.00	$ 70,298,800.00	11	$ 70,298,800.00		$ 5,185,880.00	0.00	$ 15,202,954.00
SC 19			Protocolo bioseguridad	Según Factura			$ 100,000,000.00		$ 50,000,000.00			0.00	$ 8,644,600.00
SC 20			Ajuste a estudios y diseños obras complementarias	Según Factura			$ 95,874,926.00		$ 169,675,734.00			0.00	$ 169,675,734.00
SC 21			Derechos de disposición de basuras en Relleno Sanitario	Según Factura			$ 7,500,000		$ 7,500,000.00			0.00	$ -

ALCALDÍA DE PEREIRA

ACTA DE OBRA

Versión: 01 — Fecha de Vigencia: Julio 21 de 2017

CONTRATO DE OBRA No: 4812 DE 2021

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE DE LA CONEXIÓN AVENIDA LAS AMERICAS, ZONA DE EXPANSIÓN OCCIDENTAL CERRITOS, DESDE LA INTERSECCIÓN CONDINA KM 0+00 (AV LAS AMÉRICAS) HASTA EL KM 3+400 (SECTOR EL TIGRE) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Los tipos de modificación son:
+1 : adición
-1 : reducción

Fecha: 18 de Noviembre de 2022

Contratista: CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS

Interventor: CONSORCIO CONDINA JJAI

Valor inicial: $31.861.895.281
Valor adición:
Valor total: $31.861.895.281

Valor Anticipo:
Fecha iniciación: Octubre 11 de 2021
Plazo: Cuatrocientos Sesenta y Cuatro (464) Días
Fecha terminación: Diciembre 31 de 2022
Fecha Suspension:
Fecha Reiniciacion:
Fecha Terminación Real: Diciembre 31 de 2022

PERIODO DEL 1 - 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA DE OBRA No.05

Valor:
$ 1,385,510,414.00

			CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA No.4 FECHA: 2/11/2022		ACTA No. 05		ACUMULADO	
	Grup	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial			Cant.	Vr. Parcial
SC 22			Inventario forestal e inventario de construcciones en las áreas de los predios a intervenir en la ejecución de las obras objeto del contrato 4812 de 2021.	Unidad		$ 1,100,000.00		63	$ 69,300,000.00			57.00	$ 62,700,000.00
SC23			Certificación RETIE red completa de media tensión (3.4km) a 13.2kV	Un		$ 8,267,091		1	$ 8,267,091.00			0.00	$ -
SC24			Comisión de topografía con servicio de escolta para gestion predial	Dia		$ 555,380.00		337.00	$ 187,163,060.00			311.00	$ 172,723,180.00
SC25			Comisión de topografía con servicio de escolta para gestion ambiental	Dia		$ 555,380.00		183.00	$ 101,634,540.00			183.00	$ 101,634,540.00
SC26			Diseño Sistema de Alumbrado Público	Según Factura		$ 29,824,104.00		1.00	$ 29,824,104.00	$ 1	$ 29,824,104	1.00	$ 29,824,104.00
			SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			**(D)**	**$ 3,403,229,872.00**		**$ 3,099,405,711.00**		**$ 84,306,543.00**		**$ 2,102,324,215.54**
			CARGA TRIBUITARIA (%)		**13.89%**	**(E)**	**$ 472,708,629.00**		**$ 430,507,453.00**		**$ 11,710,179.00**		**$ 292,012,834.00**
			VALOR COSTOS INDIRECTOS			**(F) = (D+E)**	**$ 3,875,938,501.00**		**$ 3,529,913,164.00**		**$ 96,016,722.00**		**$ 2,394,337,049.54**
			VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 31,861,895,281.00**		**$ 31,861,895,281.00**		**$ 1,385,510,414.00**		**$ 11,304,674,717.00**
									VALOR TOTAL				**$ 11,304,674,717**

(-) Amortización anticipo obra ejecutada **$ 554,204,165.60**
(-) Amortización anticipo obra NO ejecutada

Son: **MIL TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES, QUINIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS/ MTE**

Neto acta **$ 831,306,248.40**

BALANCE ANTICIPO

VALOR ANTICIPO		$ 12,744,758,112
Vr. amortizaciiones actas anteriores	$ 3,967,665,722	
Vr. amortización presente acta	$ 554,204,166	
Saldo	$ 8,222,888,224	
Sumas iguales	$ 12,744,758,112	$ 12,744,758,112

BALANCE CONTRATO

Vr. contrato		$ 31,861,895,281
Vr. actas anteriores	$ 9,919,164,303	
Vr. presente acta	$ 1,385,510,414	
Saldo	$ 20,557,220,564	
Sumas iguales	$ 31,861,895,281	$ 31,861,895,281

JOSE ALBERTO ROJAS PRIETO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
CONSORCIO CONDINA JJAI
Interventor

CARLOS GUILLERMO SUAREZ ESCOBAR
Representante Legal Suplente del Contratista o su Apoderado
CONSORCIO PROSPERIDAD VIAL CERRITOS
Contratista

MILTON HURTADO GARCIA
Director de obras de Infraestructura y equipamiento urbano
Municipio de Pereira

JUAN CARLOS RESTREPO RESTREPO
Secretario de Infraestructura
Municipio de Pereira

LA INTERVENTORIA DA FE QUE LOS ITEMS Y LAS CANTIDADES CANCELADAS MEDIANTE LA PRESENTE ACTA, CORRESPONDEN AL OBJETO DEL CONTRATO HECHO POR LA ENTIDAD

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.167.398

SUAREZ ESCOBAR

APELLIDOS

CARLOS GUILLERMO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-NOV-1973

SANTA MARTA
(MAGDALENA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

09-MAR-1992 TUNJA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00113682-M-0007167398-20081028 0004942650A 1 1200017409