CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS

CERTIFICO QUE:

La ingeniera **JOSE MANUEL DIAZ PINTO** identificado con cedula de ciudadanía No 15.042.131 expedida en la ciudad de Sahagún y tarjeta profesional No 08202-53674 ATL, desempeño el cargo de RESIDENTE DE OBRA, con una dedicación del 100%, desde el 8 de febrero de 2019 al 26 de junio del 2022, para el contrato de obra pública No 099-2018 cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE VÍA SECTOR LOS AMARILLOS ENTRE LOS MUNICIPIOS DE CIENAGA DE ORO Y SAHAGÚN DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA, en el que se desarrollaron las siguientes actividades y cantidades de obra.

CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS					
CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA MODIFICATORIA No 8)				ACUMULADO A PRESENTE MES	
No	ESPEC. INVIAS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ACUMULADO	VALOR ACUMULADO
		PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			**$ 21.156.701.857**
1	210	Excavación en material común de la explanación (corte con maquina en via)	m3	12.592,00	$ 137.983.136,00
2	220	Material de relleno o terraplen	m3	42.795,10	$ 2.694.593.576,47
3	900	Transporte de material común de la explanación	m3-km	125.920,00	$ 145.311.680,00
4	230	Mejoramiento de la subrasante, empleando unicamente material adicionado (piedra rajón o similar 60%, material 40%)	m3	6.885,30	$ 872.195.377,50
5	310	Conformación de la calzada existente	m2	124.400,00	$ 86.582.400,00
6	320	Subbase granular según diseño, incluye transporte	m3	12.728,30	$ 1.533.658.293,48
7	500	Suministro e instalación de concreto hidraúlico de MR=40 Kg/cm2 para losas de pavimento	m3	16.081,61	$ 12.598.619.609,31
8	640	Acero de refuerzo para construcción de losa reforzadas	Kg	5.740,60	$ 28.192.086,60
9	672	Berma cuneta en concreto de 3000 PSI	m3	2.495,00	$ 1.118.877.760,00
10	630	Concreto ciclopeo	m3	909,39	$ 372.381.564,15
11	630	Contrucción de box coulvert dobre de 5x5	UND	0,00	$ -
12	630	Construcción de box-coulvert de 1.5x1.5	UND	0,00	$ -
NP1	630	Construcción de box-coulvert de 1.0x1.0. L=9 m.	UND	11,00	$ 342.298.671,00
NP2	630	Construcción de box-coulvert de 1.5x1.5. L=9 m.	UND	12,00	$ 440.384.412,00
NP3	630	Construcción de box-coulvert de 1.5x1.5. L=10 m.	UND	0,00	$ -
NP4	630	Mensula para losa de aproximación y muros de box.	UND	112,00	$ 68.765.648,00
NP5	630	Guardarrueda para box-coulvert.	ml	88,40	$ 52.124.352,80
NP6	630	Construcción de box-coulvert de 3.0x3.0. L=9 m.	ml	1,00	$ 109.385.371,00

CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS					
CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA MODIFICATORIA No 8)				ACUMULADO A PRESENTE MES	
No	ESPEC. INVIAS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ACUMULADO	VALOR ACUMULADO
NP7	630	Ampliación de box-coulvert 1.80x1.50 L=5 m	UND	1,00	$ 21.279.098,00
NP8	630	Ampliación de box-coulvert 2,50x1.50 L=5 m	UND	2,00	$ 54.778.668,00
NP9	201.1	Demolición estructura existente	M3	38,95	$ 22.015.086,82
NP10		Ampliación de box-coulvert de 5.95x4.1.	UND	1,00	$ 88.314.128,00
NP11		Ampliación de box-coulvert de 4.15x3.0.	UND	1,00	$ 57.018.584,00
NP12		Construcción de box-coulvert 1.0x1.0, incluye caja de registro.	UND	1,00	$ 30.093.077,00
NP13		Suministro e instalación de geotextil no tejido	M2	2.330,09	$ 17.182.083,66
NP14		Suministro e instalación de tuberia de drenaje	ML	438,00	$ 19.012.704,00
NP15		Suministro e instalación de material de drenaje	M3	260,80	$ 28.699.475,20
		PUENTE SOBRE EL ARROYO EL VENADO		0,00	$ -
NP16		Piedra pegada	M3	423,95	$ 216.955.067,87
CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA MODIFICATORIA No 2)				0,00	
		PUENTE EL VENADO		0,00	**$ 2.163.895.050,32**
		DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE	M3	0,00	$ -
		MANEJO DE AGUAS	M3	400,00	$ 40.227.600,00
		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN EN SECO	M3	6.132,76	$ 278.850.464,44
		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA	M3	250,00	$ 15.214.250,00
		CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADOS	M3	9,80	$ 8.259.008,80
		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESTRIBOS, ALETAS, VIGAS, TABLERO, TOPES SISMICOS, LOSAS Y BORDILLOS PARA PUENTE, INCLUYE FORMALETA	M3	268,83	$ 320.504.602,97
		CONCRETO DE 3000 PSI PARA DADOS PARA PUENTE, INCLUYE FORMALETA.	M3	167,48	$ 192.962.919,40
		PILAS DIÁMETRO 1,0 M INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, PERFORACIÓN MECÁNICA CON ESTABILIZACIÓN DE BENTONITA Y RETIRO MATERIAL PRODUCTO EXCAVACIÓN, ACERO DE REFUERZO FY 60.000 PSI, CONCRETO CLASE D Y TUBERÍAS CAMISAS.	ML	180,00	$ 635.767.200,00
		ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI PARA DADOS, ESTRIBOS, ALETAS, VIGAS, TABLERO, TOPES SISMICOS, LOSAS Y BORDILLOS PARA PUENTE.	KG	42.161,61	$ 268.232.184,71

CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS

CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS					
CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA MODIFICATORIA No 8)				ACUMULADO A PRESENTE MES	
No	ESPEC. INVIAS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ACUMULADO	VALOR ACUMULADO
		SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA LLENOS, TERRAPLENES Y HABILITACIÓN DE ACCESOS.	M3	2.685,99	$ 169.123.348,25
		APOYOS ELASTOMERICO EN NEOPRENO (0.40 x 0.35 x 0.04); DUREZA 60	UND	6,00	$ 7.788.444,00
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS PROTECTORAS.	ML	66,00	$ 69.141.138,00
		JUNTA DE EXPANSIÓN EM80	ML	18,00	$ 60.481.350,00
		PIEDRA PEGADA	M3	190,22	$ 97.342.539,76
SUBTOTAL DE OBRA				**SUBTOTAL OBRA**	**$ 23.320.596.907**
AUI (30%)				**AUI (30%)**	$ 6.996.179.072,09
VALOR TOTAL DE LA OBRA					$ 30.316.775.979,07
IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN DE LA OBRA (CALIDAD, AMBIENTE Y SST)					$ 90.344.000,00
IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN DE LA OBRA (CALIDAD, AMBIENTE Y SST)					$ 51.585.111,89
CARACTERIZACIÓN VIAL					$ 11.393.060,00
PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE					$ 4.600.000,00
SEÑALIZACION VIAL					$ 335.351.322,10
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					**$ 30.810.049.473**

El presente certificado se firma a los 7 días del mes de agosto de 2022 a solicitud del interesado.

MARIO ALBERTO PETRO REYES
C.C. 73.203.584
Representante Legal
CONSORCIO PAVIMENTO LOS AMARILLOS