PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

ACTA DE OBRA

Version: 01

Fecha de Vigencia: Julio 21 de 2017

CONTRATO DE OBRA No: 5594 del 31 de Octubre de 2023

Objeto: REALIZAR LAS OBRAS DE REHABILITACION VIA DE ACCESO EN LA ENTRADA 2 VIA PEREIRA ARMENIA KM 5, VEREDA HUERTAS CORREGIMIENTO TRIBUNAS CORCEGA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

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

Fecha: 19/12/2023

Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE

SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA: MILTON HURTADO GARCIA

Valor inicial: $ 824.467.008
Valor adición 1: $ 161.429.988
Valor total: $ 985.896.996
Valor Anticipo:
Fecha iniciación: 1/11/2023
Plazo: (60) dias
Fecha terminación: 31/12/2023

ACTA DE OBRA 3 - FINAL

VALOR $ 310.996.596

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO				MODIFICACIONES				EJECUTADO ACTA 1		EJECUTADO ACTA 2		EJECUTADO ACTA 3		ACUMULADO	
Grupo	Código	Item	Un	Cant.	Vr. Unit	Vr. Parcial	Tipo	Variac	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
	1,00	PRELIMINARES																
	1,01	Campamento (tabla +teja Ac+ piso)	m2	40,00	$ 234.030,00	$ 9.361.200,00	-2,70	-$ 632.098	37,30	$ 8.729.102	20,00	$ 4.680.600	17,3	$ 4.048.719		$ 0	37,30	$ 8.729.319
	1,02	Descapote y limpieza manual	m2	100,00	$ 7.785,00	$ 778.500,00	2,63	$ 20.475	102,63	$ 798.975	86,67	$ 674.726	13,3	$ 103.735	2,64	$ 20.513	102,63	$ 798.975
	1,03	Demol pavimento flexible E<.21 m	m2	70,00	$ 15.130,00	$ 1.059.100,00	262,00	$ 3.964.060	332,00	$ 5.023.160	70,00	$ 1.059.100	-	$ 0	262,00	$ 3.964.060	332,00	$ 5.023.160
	1,04	Valla informativa instalada	m2	8,00	$ 244.577,00	$ 1.956.616,00	0,00	$ 0	8,00	$ 1.956.616	8,00	$ 1.956.616	-	$ 0	-	$ 0	8,00	$ 1.956.616
	1,05	Red provisional agua	m	150,00	$ 20.148,00	$ 3.022.200,00	0,00	$ 0	150,00	$ 3.022.200	100,00	$ 2.014.800	50,0	$ 1.007.400	-	$ 0	150,00	$ 3.022.200
	1,06	Red provisional eléctrica	m	150,00	$ 20.686,00	$ 3.102.900,00	0,00	$ 0	150,00	$ 3.102.900	100,00	$ 2.068.600	50,0	$ 1.034.300	-	$ 0	150,00	$ 3.102.900
Subtotal						**$ 19.280.516**		**$ 3.352.436**		**$ 22.632.953**		**$ 12.454.442**		**$ 6.194.154**		**$ 3.984.573**		**$ 22.633.170**
	2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
	2,01	Lleno material común mec	m3	100,00	$ 47.295,00	$ 4.729.500,00	-30,00	-$ 1.418.850	70,00	$ 3.310.650	50,00	$ 2.364.750	20,0	$ 945.930	-	$ 0	70,00	$ 3.310.680
	2,02	Lleno comp mater sitio man	m3	80,00	$ 58.977,00	$ 4.718.160,00	20,27	$ 1.195.405	100,27	$ 5.913.565	52,00	$ 3.066.804	28,0	$ 1.651.297	20,27	$ 1.195.464	100,27	$ 5.913.565
	2,03	Excavación mat común seco H=0-1,5 m man	m3	350,00	$ 44.651,00	$ 15.627.850,00	37,53	$ 1.675.819	387,53	$ 17.303.669	227,50	$ 10.158.103	122,5	$ 5.467.881	37,57	$ 1.677.685	387,53	$ 17.303.669
	2,04	Excavación conglomer H=0-2 m mec	m3	350,00	$ 27.287,00	$ 9.550.450,00	0,00	$ 0	350,00	$ 9.550.450	227,50	$ 6.207.793	122,5	$ 3.341.517	0,04	$ 1.141	350,00	$ 9.550.450
	2,05	Afirmado Tr+Ri+Co mec Espesor =0,10	m2	1560,00	$ 14.090,00	$ 21.980.400,00	0,00	-$ 42	1560,00	$ 21.980.358	1.014,00	$ 14.287.260	520,2	$ 7.330.294	25,75	$ 362.803	1.560,00	$ 21.980.358
	2,06	Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec (m3)	m3	350,00	$ 50.724,00	$ 17.753.400,00	47,80	$ 2.424.607	397,80	$ 20.178.007	227,50	$ 11.539.710	122,5	$ 6.213.690	47,80	$ 2.424.607	397,80	$ 20.178.007
	2,07	Afirmado Su+Tr+Ri+Co man	m3	140,00	$ 115.082,00	$ 16.111.480,00	-103,18	-$ 11.874.161	36,82	$ 4.237.319	29,82	$ 3.431.745	7,0	$ 805.804	-	$ 0	36,82	$ 4.237.549
Subtotal						**$ 90.471.240**		**-$ 7.997.222**		**$ 82.474.018**		**$ 51.056.164**		**$ 25.756.414**		**$ 5.661.700**		**$ 82.474.278**
	3,00	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																
	3,01	Tub PVC Novafort 315 mm	m	15,00	$ 171.481,00	$ 2.572.215,00	9,00	$ 1.543.329	24,00	$ 4.115.544	9,75	$ 1.671.940	5,3	$ 900.275	9,00	$ 1.543.329	24,00	$ 4.115.544
	3,02	Caja insp C20.7 MPa 1.0 H=1.3 libre	Un	2,00	$ 1.138.244,00	$ 2.276.488,00	4,00	$ 4.552.976	6,00	$ 6.829.464	1,30	$ 1.479.717	0,7	$ 796.771	4,00	$ 4.552.976	6,00	$ 6.829.464
Subtotal						**$ 4.848.703**		**$ 6.096.305**		**$ 10.945.008**		**$ 3.151.657**		**$ 1.697.046**		**$ 6.096.305**		**$ 10.945.008**
	4,00	DEMARCACIÓN VIAL - SEGURIDAD																
	4,01	Pintura tráfico línea carril / borde Vía	m	1000,00	$ 6.792,00	$ 6.792.000,00	502,50	$ 3.412.980	1502,50	$ 10.204.980	-	$ 0	$ 927,0	$ 6.296.184	575,50	$ 3.908.796	1.502,50	$ 10.204.980
	4,02	Pintura tráfico flechas dirección	m2	50,00	$ 30.889,00	$ 1.544.450,00	5,00	$ 154.445	55,00	$ 1.698.895	-	$ 0	$ 40,0	$ 1.235.560	15,00	$ 463.335	55,00	$ 1.698.895
	4,03	Pintura tráfico cruces y marcas viales	m2	50,00	$ 72.289,00	$ 3.614.450,00	0,00	$ 0	50,00	$ 3.614.450	-	$ 0	$ 30,0	$ 2.168.670	20,00	$ 1.445.780	50,00	$ 3.614.450
	4,04	Delineador tubular entre 1-1.4 m	Un	40,00	$ 91.402,00	$ 3.656.080,00	0,00	$ 0	40,00	$ 3.656.080	-	$ 0	$ 40,0	$ 3.656.080	-	$ 0	40,00	$ 3.656.080
	4,05	Señal Reglament Reflectiva D=0.6M	Un	6,00	$ 356.793,00	$ 2.140.758,00	9,00	$ 3.211.137	15,00	$ 5.351.895	-	$ 0	$ 6,0	$ 2.140.758	9,00	$ 3.211.137	15,00	$ 5.351.895
	4,06	Cinta plastica seguridad cal 6	m	1300,00	$ 507,00	$ 659.100,00	1700,00	$ 861.900	3000,00	$ 1.521.000	845,00	$ 428.415	455,0	$ 230.685	1.700,00	$ 861.900	3.000,00	$ 1.521.000
Subtotal						**$ 18.406.838**		**$ 7.640.462**		**$ 26.047.300**		**$ 428.415**		**$ 15.727.937**		**$ 9.890.948**		**$ 26.047.300**
	5,00	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS																
	5,01	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	Kg	1600,00	$ 9.915,00	$ 15.864.000,00	-173,06	-$ 1.715.930	1426,94	$ 14.148.070	-	$ 0	1.400,9	$ 13.889.699	26,06	$ 258.371	1.426,94	$ 14.148.070
	5,02	Concreto simple 20.7 MPa	m3	3,00	$ 586.325,00	$ 1.758.975,00	18,14	$ 10.635.936	21,14	$ 12.394.911	1,95	$ 1.143.334	1,05	$ 615.641	18,14	$ 10.635.936	21,14	$ 12.394.911
	5,03	Malla Electrosoldada (sum + trans + instal)	Kg	750,00	$ 12.651,00	$ 9.488.250,00	-750,00	-$ 9.488.250	0,00	$ -	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
	5,04	Solado conc F'C=10,3 MPa	m3	1,00	$ 764.639,00	$ 764.639,00	0,97	$ 743.956	1,97	$ 1.508.595	0,60	$ 458.783	0,40	$ 305.856	0,97	$ 743.956	1,97	$ 1.508.595
Subtotal						**$ 27.875.864**		**$ 175.711**		**$ 28.051.576**		**$ 1.602.117**		**$ 14.811.196**		**$ 11.638.263**		**$ 28.051.576**
	6,00	OBRAS EXTERIORES																
	6,01	Cuneta C20.7 MPa vaciadas in situ	m3	75,00	$ 990.120,00	$ 74.259.000,00	-37,50	-$ 37.129.500	37,50	$ 37.129.500	37,50	$ 37.129.500		$ 0		$ 0	37,50	$ 37.129.500
	6,02	Anden C 20.7 MPa E=.10 m	m2	150,00	$ 90.818,00	$ 13.622.700,00	-75,00	-$ 6.811.350	75,00	$ 6.811.350	75,00	$ 6.811.350		$ 0		$ 0	75,00	$ 6.811.350
	6,03	Sardinel T2 C20.7 MPa S/ Suelo 500 cm2> área transv< =1000 cm2	m	720,00	$ 114.470,00	$ 82.418.400,00	-2,00	-$ 228.940	718,00	$ 82.189.460	468,00	$ 53.571.960	250,0	$ 28.617.500		$ 0	718,00	$ 82.189.460
	6,04	Sumid Longit + Reja W=.4 m C 17.2 MPa	m	6,00	$ 798.717,00	$ 4.792.302,00	17,00	$ 13.578.189	23,00	$ 18.370.491	3,90	$ 3.114.996	2,1	$ 1.677.306	17,00	$ 13.578.189	23,00	$ 18.370.491
	6,05	Canal Trapez 6/.4 H=.3 Libre T=.12	m3	4,00	$ 872.867,00	$ 3.491.468,00	10,51	$ 9.172.086	14,51	$ 12.663.554	2,82	$ 2.461.485	1,2	$ 1.029.765	10,51	$ 9.172.086	14,51	$ 12.663.336
Subtotal						**$ 178.583.870**		**-$ 21.419.515**		**$ 157.164.355**		**$ 103.089.291**		**$ 31.324.571**		**$ 22.750.275**		**$ 157.164.137**
	7,00	PAVIMENTOS																
	7,01	Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 19 (Incl Transporte)	m3	175,00	$ 1.238.548,00	$ 216.745.900,00	117,28	$ 145.256.290	292,28	$ 362.002.190	87,50	$ 108.372.950	$ 87,5	$ 108.379.607	117,27	$ 145.249.633	292,28	$ 362.002.190
	7,02	Base granular tipo INVIAS	m3	416,00	$ 182.359,00	$ 75.861.344,00	461,51	$ 84.160.502	877,51	$ 160.021.846	208,00	$ 37.930.672	$ 208,0	$ 37.931.073	461,51	$ 84.160.101	877,51	$ 160.021.846
	7,03	Escarificacion, conformacion y estabilizacion de via, incluye asesoria tecnica en adecuacion de via previa y durante la estabilizacion ionica-suministro e instalacion de estabilizador ionico.	m2	2050,00	$ 43.334,00	$ 88.834.700,00	-643,00	-$ 27.863.762	1407,00	$ 60.970.938	1.350,00	$ 58.500.900	$ 57,0	$ 2.470.038	-	$ 0	1.407,00	$ 60.970.938
	7,04	Imprimación con emulsión asfaltica	m2	2050,00	$ 5.362,00	$ 10.992.100,00	1197,55	$ 6.421.263	3247,55	$ 17.413.363	1.025,00	$ 5.496.050	$ 1.025,0	$ 5.496.034	1.197,55	$ 6.421.279	3.247,55	$ 17.413.363
								$ 207.974.293		**$ 600.408.337**								
Subtotal						**$ 392.434.044**		**$ 207.974.293**		**$ 600.408.337**		**$ 210.300.572**		**$ 154.276.752**		**$ 235.831.013**		**$ 600.408.337**
SUB TOTAL OBRAS						**$ 731.901.075**		**$ 195.822.471**		**$ 927.723.547**		**$ 382.082.659**		**$ 249.788.069**		**$ 295.853.078**		**$ 927.723.806**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)						**$ 731.901.075**		**$ 195.822.471**		**$ 927.723.547**		**$ 382.082.659**		**$ 249.788.069**		**$ 295.853.078**		**$ 927.723.806**
VALOR SUBTOTAL						**$ 731.901.075**		**$ 195.822.471**		**$ 927.723.547**		**$ 382.082.659**		**$ 249.788.069**		**$ 295.853.078**		**$ 927.723.806**

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

ACTA DE OBRA

Version: 01

Fecha de Vigencia: Julio 21 de 2017

CONTRATO DE OBRA No: 5594 del 31 de Octubre de 2023

Fecha: 19/12/2023

Valor inicial: $ 824.467.008
Valor adición 1: $ 161.429.988
Valor total: $ 985.896.996
Valor Anticipo:
Fecha iniciación: 1/11/2023
Plazo: (60) dias
Fecha terminación: 31/12/2023

ACTA DE OBRA 3 - FINAL

Objeto: REALIZAR LAS OBRAS DE REHABILITACION VIA DE ACCESO EN LA ENTRADA 2 VIA PEREIRA ARMENIA KM 5, VEREDA HUERTAS CORREGIMIENTO TRIBUNAS CORCEGA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE

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

SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA: MILTON HURTADO GARCIA

VALOR $ 310.996.596

CONDICIONES GENERALES			CONTRATADO				MODIFICACIONES				EJECUTADO ACTA 1		EJECUTADO ACTA 2		EJECUTADO ACTA 3		ACUMULADO	
Grupo	**Código**	**Item**	**Un**	**Cant.**	**Vr. Unit**	**Vr. Parcial**	**Tipo**	**Variac**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**
COSTOS INDIRECTOS																		
		Actividad	**Un**	**Cant.**	**Costo Directo**	**Valor total**	**Tipo**	**Variac**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Vr. Parcial**
1	SC 1	Pólizas	Según factura			$ 3.875.094	0,00	$ 3.875.094		$ 3.875.094	0,000	$ 2.543.536	0,000	$ 0	$ 1	$ 467.991	1,00	$ 3.011.527
2	SC 2	Alquiler De Baño Portatil (2 Aseos Semanales)	Según factura	2,00	$ 446.354,00	$ 892.708,00	-1,00	$ 892.708	1,00	$ 446.354	0,000	$ 0		$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3	SC 3	Alquiler equipos para dotación de oficina, consumibles de oficina (Papeleria y utiles), servicios publicos provisionales, comunicaciones, expedición de indentificaciones entre otros.	Según factura			$ 1.500.000,00	0,00	$ 1.500.000		$ 1.500.000	0,000	$ 0		$ 1.353.103		$ 184.100	-	$ 1.537.203
4	SC 4	Ajuste a diseños	Según factura	1,00		$ 8.000.000,00	-0,53	$ 8.000.000	0,47	$ 3.724.370	0,000	$ 0		$ 3.724.370	-	$ 0	-	$ 3.724.370
5	SC 5	Ensayos de Laboratorio para vias	Según Factura			$ 8.000.000,00	0,00	$ 8.000.000		$ 8.000.000	0,000	$ 0	0,000	$ 0		$ 1.295.910	-	$ 1.295.910
6	SC 6	Servicios de Vigilancia privada (24 horas-incluye supervisión) Con Arma	Según Factura	2,00	$ 11.308.000,00	$ 22.616.000,00	-2,00	$ 22.616.000		$ -	0,000	$ 0	0,000	$ 0			-	$ 0
7	SC 7	Volantes y pasavias informativos	Según Factura			$ 2.000.000,00	0,00	$ 2.000.000		$ -	0,000	$ 0	0,000	$ 0			-	$ 0
8	SC 8	Transporte personal y equipos	Según Factura	2,00	$ 5.500.000,00	$ 11.000.000,00	0,00	$ 11.000.000	2,00	$ 11.000.000	0,000	$ 0	0,000	$ 7.627.963	$ 0	$ 2.581.066	-	$ 10.209.029
9	SC 9	Gastos financieros y similares (fiducia + 4x1000)	Según Factura	1,00	$ 1.160.000,00	$ 1.160.000,00	-1,00	$ 1.160.000		$ -	0,000	$ 0	0,000	$ 0			-	$ 0
10	SC 10	PMT	Según Factura	1,00		$ 2.000.000,00	0,15	$ 300.000	1,15	$ 2.300.000	0,000	$ 0	1,150	$ 2.300.000	$ 0		1,30	$ 2.300.000
11	SC 11	Comisión de topografia con servicio de escolta (Dia) (Según Factura)	Según Factura	30,00	$ 674.427,00	$ 20.232.810,00	0,00	$ 20.232.810	30,00	$ 20.232.810	0,000	$ 0	30,000	$ 20.232.810	$ 13	$ 8.767.551	43,00	$ 29.000.361
		SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			(D)	**$ 81.276.612**				**$ 51.078.628**		**$ 2.543.536**		**$ 35.238.246**		**$ 13.296.618**		**$ 51.078.400**
		Carga Tributaria (%)	**13,89%**		(E)	**$ 11.289.321**				**$ 7.094.821**		**$ 353.297**		**$ 4.894.592**		**$ 1.846.900**		**$ 7.094.790,00**
		VALOR COSTOS INDIRECTOS			(F) = (D+E)	**$ 92.565.933**				**$ 58.173.449,09**		**$ 2.896.833,15**		**$ 40.132.837,80**		**$ 15.143.518,24**		**$ 58.173.189,50**
		VALOR TOTAL ACTA DE OBRA No. 1				**$ 824.467.008**				**$ 985.896.996,00**		**$ 384.979.492**		**$ 289.920.907**		**$ 310.996.596**		**$ 985.896.996**

(-) Amortización anticipo obra ejecutada $ 0
(-) Amortización anticipo obra NO ejecutada $ 0

Son: , TRESCIENTOS DIEZ MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE.

Neto acta $ 310.996.596

BALANCE ANTICIPO		
VALOR ANTICIPO		$ 0
Vr. amortizaciones actas anteriores	$ 0	
Vr. amortización presente acta	$ 0	
Saldo	$ 0	
Sumas iguales	**$ 0**	**$ 0**

BALANCE CONTRATO		
Vr. contrato	$ 985.896.996	**$ 985.896.996**
Vr. actas anteriores	$ 674.900.399	68,46%
Vr. presente acta	$ 310.996.596	31,54%
Saldo	$ 0	0,00%
Sumas iguales	**$ 985.896.996**	**$ 985.896.996**

MILTON HURTADO GARCIA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA

MARISEL MOSQUERA OTERO
Repr. Legal CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE
CONTRATISTA DE OBRA

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