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) días
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
	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**

ILADINO-02460300123721-3365974-007307210-A

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

ILADINO-02460300123721-3365974-007307210-A