CARDER
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA
En sintonía con el planeta

EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE QUINCHIA E·S·P
No Único de registro 1-66394000-1
Nit: 800.122.736-8

Versión: 0
Código:
Página 1 de 1
Fecha: Diciembre 2010

VIGILADA

TIPO DE CONTRATO:	**CONVENIO N° 626 de 2022**	**TIPO DE ACTA:**	**PARCIAL - N° 001**

OBJETO:Aunar esfuerzos entre la CARDER, y Las Empresas Públicas Municipales de Quinchia E.S.P para llevar a cabo la Construcción de Obras de Saneamiento, Estabilización, Recuperación y Manejo de la Cuenca de la Quebrada la unión fase II.

CONTRATISTA : EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE QUINCHIA E.S.P

CONTRATISTA : EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE QUINCHIA E.S.P

SUPERVISOR DEL CONTRATO EDGAR ALONSO RENDON TREJOS E.S.P Quinchía

Iniciación: 14 de octubre de 2022
Plazo: 180 días
Ampliación tiempo: No
Otro Si No días
Termin. inicial: 13 de abril de 2023
Termin. Final:
Póliza de Cumplimiento N° 55-44-101074033
Póliza Raspón. Civil y Excontra N° N/A

Valor Acta: $ 1.031.669.849
Fecha: ene-23
Valor Contrato: $ 1.031.669.849
Valor Adición:
Valor Total $ 1.031.669.849
Valor Anticipo: $ 309.500.955

Estado del Contrato
EN EJECUCION

Ítem	Descripción	Condiciones iniciales contractuales				Modificaciones Contractual			Contratación Final		Presente Acta		Acumulado			Ítems pendientes por ejecutar		
		Unidad	Cant	Valor unitario	Valor total	+/-	Cant	Valor total	Cant	Valor total	Cant	Valor total	Cant	Valor	% Cant. Ejecutado	Cant	Valor	% Cant. Por Ejecutar
OBRAS ESTABILIZACIÓN RECUPERACIÓN Y MANEJO DE CUENCA QUEBRADA LA UNIÓN FASE II																		
	PRELIMINARES																	
ITE005	Localización y replanteo	M2	1.000	$ 3.040	3.040.000			-	1.000	3.040.000	1.000	3.040.000	1.000	$ 3.040.000	100,0%	-	$ -	0,0%
ITE002	Roceria y limpieza	M2	1.000	$ 1.136	1.136.000			-	1.000	1.136.000	1.000	1.136.000	1.000	$ 1.136.000	100,0%	-	$ -	0,0%
	MOVIMIENTOS DE TIERRA																	
ITE024	Excavación en material común seco de 0 - 1,5 m manual	m3	550	$ 25.528	14.040.400	-		-	550	14.040.400	-	-	-	$ -	0,0%	550	$ 14.040.400,00	100,0%
ITE025	Excavación en material común seco de 1,5 - 4 m manual	m3	275	$ 42.522	11.693.550	-		-	275	11.693.550	-	-	-	$ -	0,0%	275	$ 11.693.550,00	100,0%
ITE043	Lleno compactado con material del sitio manual	m3	200	$ 28.553	5.710.600	-		-	200	5.710.600	-	-	-	$ -	0,0%	200	$ 5.710.600,00	100,0%
ITE044	Lleno compactado manual con material transportado, no incluye transporte	m3	1.250	$ 57.965	72.456.250			-	1.250	72.456.250	400	23.186.000	400	$ 23.186.000	32,0%	850	$ 49.270.250,00	68,0%
ITE072	Muro en tierra reforzado con geotextil menor a 6 mts	m3	1.400	$ 210.469	294.656.600			-	1.400	294.656.600	1.505,0	316.765.561	1.505	$ 316.765.561	107,5%	- 105	$ (22.108.961,00)	-7,5%
ITE046	Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte	m3	270	$ 90.922	24.548.940				270	24.548.940	70	6.364.540	70	$ 6.364.540		200	$ 18.184.400,00	74,1%
ITE058	Retiro de material sobrante cargue manual y disposición en sitio autorizado	m3	250	$ 38.474	9.618.500			-	250	9.618.500		-	-	$ -	0,0%	250	$ 9.618.500,00	100,0%
ITE055	Transporte material > 40 Km	M3-Km	9.510	$ 1.400	13.314.000				9.510	13.314.000		-	-	$ -	0,0%	9.510	$ 13.314.000,00	100,0%
	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS																	
ITE338	Suministro e instalación Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado (Novafort)	M	50	$ 101.196	5.059.800				50	5.059.800		-	-	$ -	0,0%	50	$ 5.059.800,00	100,0%
	OBRAS EN CONCRETO																	
ITE99	Solado en concreto de 10,3 Mpa (1500 psi)	m3	1	$ 453.381	453.381				1	453.381		-	-	$ -	0,0%	1	$ 453.381,00	100,0%
ITE104	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	5	$ 391.564	1.957.820				5	1.957.820		-	-	$ -	0,0%	5	$ 1.957.820,00	100,0%
ITE105	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	m	2	$ 571.497	1.142.994				2	1.142.994	10	5.714.970	10	$ 5.714.970	500,0%	- 8	$ (4.571.976,00)	-400,0%

ITE107	Suministro e instalación de tapa+aro en polipropileno, incluye losa. No incluye refuerzo	Un	2	$ 898.307	1.796.614				2	1.796.614		-	-	$ -	0,0%	2	$ 1.796.614,00	100,0%
ITE433	Canal de rapidas con tapa en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	m2	5	$ 886.011	4.430.055				5	4.430.055	0,90	797.409,90	1	$ 797.410	18,0%	4	$ 3.632.645,00	82,0%
	ACEROS																	
ITE262	Peldaños de acero de 3/4" l = 1,00 m, para cámara de inspección, incluye anticorrosivo y mortero 1:3	Un	30	$ 20.817	624.510				30	624.510		-	-	$ -	0,0%	30	$ 624.510,00	100,0%
ITE97	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	600	$ 6.430	3.858.000				600	3.858.000	150	964.500	150	$ 964.500	25,0%	450	$ 2.893.500,00	75,0%
	OBRAS VARIAS																	
MAT564	Plástico Cal 6	M2	1.200	$ 1.560	1.872.000				1.200	1.872.000	800	1.248.000	800	$ 1.248.000	66,7%	400	$ 624.000,00	33,3%
	INTECEPTOR QUEBRADA LA UNIÓN FASE II																	
	PRELIMINARES																	
ITE005	Localización y replanteo	M2	440	$ 3.040	1.337.600			-	440	1.337.600	440	1.337.600	440	$ 1.337.600	100,0%	-	$ -	0,0%
ITE002	Roceria y limpieza	M2	880	$ 1.136	999.680			-	880	999.680	150	170.400	150	$ 170.400	17,0%	730	$ 829.280,00	83,0%
	MOVIMIENTOS DE TIERRA																	
ITE024	Excavación en material común seco de 0 - 1,5 m manual	m3	550	$ 25.528	14.040.400			-	550	14.040.400	440	11.232.320	440	$ 11.232.320	80,0%	110	$ 2.808.080,00	20,0%
ITE025	Excavación en material común seco de 1,5 - 4 m manual	m3	275	$ 42.522	11.693.550			-	275	11.693.550	167	7.101.174	167	$ 7.101.174	60,7%	108	$ 4.592.376,00	39,3%
ITE030	Excavación en conglomerado seco de 0 - 1,5 m manual	m3	138	$ 35.585	4.892.938			-	138	4.892.938	47	1.684.238	47	$ 1.684.238	34,4%	90	$ 3.208.699,00	65,6%
ITE031	Excavación en conglomerado seco de 1,5 - 4 m manual	m3	138	$ 51.176	7.036.700			-	138	7.036.700		-	-	$ -	0,0%	138	$ 7.036.700,00	100,0%
ITE045	Lleno compactado con material granular, no incluye transporte	m3	176	$ 129.933	22.868.208			-	176	22.868.208	56	7.276.248	56	$ 7.276.248	31,8%	120	$ 15.591.960,00	68,2%
ITE436	Lleno con arena	m3	44	$ 121.090	5.327.960				44	5.327.960	9	1.093.443	9	$ 1.093.443	20,5%	35	$ 4.234.517,00	79,5%
ITE043	Lleno compactado con material del sitio manual	m3	880	$ 28.553	25.126.640			-	880	25.126.640	538	15.361.514,00	538	$ 15.361.514	61,1%	342	$ 9.765.126,00	38,9%
ITE058	Retiro de material sobrante cargue manual y disposiciòn en sitio autorizado	m3	220	$ 38.474	8.464.280				220	8.464.280	60	2.308.440,00	60	$ 2.308.440	27,3%	160	$ 6.155.840,00	72,7%
ITE055	Transporte material > 40 Km	M3-Km	4.400	$ 1.400	6.160.000			-	4.400	6.160.000	2.535	3.549.000,00	2.535	$ 3.549.000	57,6%	1.865	$ 2.611.000,00	42,4%
ITE447	Trasiego de material	Ton	759	$ 35.659	27.051.809			-	759	27.051.809	600	21.395.400,00	600	$ 21.395.400	79,1%	159	$ 5.656.409,00	20,9%
	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS																	
ITE340	Suministro e instalación Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 16", exterior corrugado (Novafort)	M	440	$ 261.938	115.252.720				440	115.252.720	359	94.035.742	359	$ 94.035.742	81,6%	81	$ 21.216.978,00	18,4%
	OBRAS EN CONCRETO																	
ITE99	Solado en concreto de 10,3 Mpa (1500 psi)	m3	2	$ 453.381	906.762				2	906.762	0	131.480	0	$ 131.480	14,5%	2	$ 775.282,00	85,5%
ITE104	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi)	Un	9	$ 391.564	3.524.076				9	3.524.076	4	1.566.256	4	$ 1.566.256	44,4%	5	$ 1.957.820,00	55,6%
ITE105	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	m	25	$ 571.497	14.287.425				25	14.287.425	10	5.714.970	10	$ 5.714.970	40,0%	15	$ 8.572.455,00	60,0%

ITE107	Suministro e instalación de tapa+aro en polipropileno, incluye losa. No incluye refuerzo	Un	9	$ 898.307	8.084.763				9	8.084.763	5	4.491.535,00	5	$ 4.491.535	55,6%	4	$ 3.593.228,00	44,4%
ITE467	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), impermeabilizado, no incluye refuerzo	m2	17	$ 870.757	14.802.869				17	14.802.869		-	-	$ -	0,0%	17	$ 14.802.869,00	100,0%
	ACEROS																	
ITE262	Peldaños de acero de 3/4" l = 1,00 m, para cámara de inspección, incluye anticorrosivo y mortero 1:3	Un	85	$ 20.817	1.769.445				85	1.769.445	18	374.706	18	$ 374.706	21,2%	67	$ 1.394.739,00	78,8%
ITE521	Estructura Metàlica losa techo sobre estructura concreto existente inc calculo y montaje	Kg	1.250	$ 16.874	21.092.354				1.250	21.092.354		-	-	$ -	0,0%	1.250	$ 21.092.354,00	100,0%
ITE97	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	600	$ 6.430	3.858.000				600	3.858.000	450	2.890.735	450	$ 2.890.735	74,9%	150	$ 967.265,00	25,1%
	OBRAS VARIAS																	
MAT564	Plástico Cal 6	M2	400	$ 1.560	624.000				400	624.000	200	312.000	200	$ 312.000	50,0%	200	$ 312.000,00	50,0%
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 790.612.192**			**$ -**		**$ 790.612.192**		**$ 541.244.182**		**$ 541.244.182**			**$ 249.368.009**	
	A.U.			30,49%	**$ 241.057.656**			**-**		**$ 241.057.656**		**$ 165.025.350**		**$ 165.025.350**			**$ 76.032.305**	
	TOTAL ACTA Y ACUMULADOS				**$ 1.031.669.849**			**-**		**1.031.669.849**		**706.269.532**		**706.269.532**			**325.400.315**	
	EJECUCION DE OBRA EN %				**100%**					**100%**		**68,46%**		**68,46%**			**31,54%**	

BALANCE DE PAGOS

Valor inicial del Convenio en efectivo		**1.031.669.849**
Valor pago (anticipo)	309.500.955	
Valor pago actas anteriores		
Valor pago efectivo presente Acta	**494.388.672**	
Saldo pendiente de Pago o o Reintegro Pptal	227.780.222	
Sumas Iguales	**1.031.669.849**	**1.031.669.849**

BALANCE DEL CONVENIO

Valor pactado Convenio inicial		1.031.669.849
Valor Actas Anteriores	-	
Valor presente Acta	**706.269.532**	
Valor pendiente de liquidación ó (reintegro)	**325.400.317**	
Sumas Iguales	**1.031.669.849**	**1.031.669.849**

BALANCE DE ANTICIPO

Valor pago Anticipado		309.500.955
Valor amortizar en esta Acta	**211.880.860**	
Valor pendiente por Amortizar	**97.620.095**	
Sumas Iguales	**309.500.955**	**309.500.955**

Juan Augusto García R
Rep legal E.S.P. Quinchía
Contratista

Jose William Velez Santa
Profesional Especializado
Supervisor CARDER

Edgar Alonso Rendón T
Técnico Operativo E.S.P. Quinchía
Supervisor