GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA



ABDON CALDERON Y SIMON BOLIVAR 032326075/032326105 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO DE "PROYECTO DE PARQUE LINEAL, SECTOR PLANTA BAJA BARRIO PARAISO"

En la Ciudad de Cumandá del Cantón del mismo nombre perteneciente a la Provincia de Chimborazo, a los 10 días del mes de junio del año dos mil dieciséis, se reúnen las siguientes personas: Arq. Washington Jaramillo quien actúa como Miembro de la Comisión del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Cumandá, el Ing. Milton Ulloa quien actúa como Observador, la Ing. Lorena Mita, administradora del contrato respectivamente; por una parte y por otra parte la Compañía JOSAFERCO CONSTRUCTORA CIA.LTDA. Legalmente representada por su gerente Ing. José Luis Salazar Coloma en calidad de contratista, los mismos que convienen suscribir la presente Acta de Entrega Recepción Provisional de acuerdo a las siguientes clausulas:

PRIMERA: ANTECEDENTE.- De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública-LOSNCP-, 25 y 26 de su Reglamento General, el Plan Anual de Contrataciones de la Contratante, contempla la ejecución del "Proyecto de Parque Lineal, sector Planta Baja Barrio Paraíso calle Cristóbal Colón entre Eloy Alfaro y Juan Montalvo, junto al Río Chimbo", Previo los informes y los estudios respectivos, la máxima autoridad de la Contratante resolvió aprobar los pliegos de la Menor Cuantía obras-MCO-GADMC-0008-2015, para la ejecución del proyecto antes mencionado, se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria N° 7.5.01.05.62.36, conforme consta en la certificación conferida por la Dirección Financiera, mediante documento N°.DF-2015-09-364.

Se realizó la respectiva convocatoria el 13 de octubre de 2015, a través del Portal www.compraspublicas.gov.ec. Luego del proceso correspondiente, la máxima autoridad del GAD MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA, mediante resolución Administrativa N° 072-2015-GADM CUMANDA, del 22 de octubre de 2015, adjudicó la ejecución del Proyecto de Parque Lineal Sector Planta Baja Barrio paraíso calle Cristóbal Colón entre Eloy Alfaro y Juan Montalvo, al oferente Compañía JOSAFERCO CONSTRUCTORA CIA.LTDA. Con RUC 0691721507001

OBJETO:

" PROYECTO DE PARQUE LINEAL SECTOR PLANTA BAJA BARRIO PARAISO "

Juy

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA



ABDON CALDERON Y SIMON BOLIVAR 032326075/032326105 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

VALOR DEL I.V.A.:

\$ 25,108.40

VALOR TOTAL (incluye I.V.A.): \$234,345.06

FORMA DE PAGO:

ANTICIPO 50% del valor del contrato

El 50 % restante mediante presentación de planillas

mensuales, debidamente aprobadas.

PLAZO:

90 días a partir de la entrega total del anticipo

GARANTIAS:

Las de Lev

SEGUNDA: RECEPCION TECNICA.- Por designación del Gobierno Autónomo Descentralizado del Municipio del Cantón Cumandá y de acuerdo al Art.124 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, como integrantes de la Comisión Técnica el Arq. Washington Jaramillo, Ing. Milton Ulloa quien actúa como Observador, y el Ing. José Luis Salazar Coloma representante de la compañía JOSAFERCO CONSTRUCTORA CIA.LTDA. con RUC 0691721507001, han procedido a verificar al final de la obra la entrega física de la misma en mención, ubicado en el sector Planta Baja Barrio Paraíso, específicamente en las calles: Cristóbal Colón entre Eloy Alfaro y Juan Montalvo, junto al río Chimbo de la Ciudad de Cumandá. Respecto a la calidad de los trabajos se verificó conjuntamente con los delegados que los mismos han sido ejecutados a satisfacción de la Municipalidad según las especificaciones técnicas emitidas por la entidad, conforme se presentó en el Presupuesto Referencial todos los rubros necesarios para cumplir con el objeto de las necesidades planteadas en el proyecto, pero si con posterioridad la obra presenta defectos, vicios ocultos el contratista se compromete a rehacerlos en virtud de que la garantía de fiel cumplimiento tienen validez 180 días calendarios a partir de la fecha del acta entrega provisional.

Cabe manifestar que las cantidades de obra realmente ejecutadas y los incrementos de volúmenes están suscritos en un documento como dispone el Art. 88 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

En razón que para el buen funcionamiento de la obra era necesario incrementar algunos rubros se dio cumplimiento a lo que dispone los artículos 86 y 87 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y de los artículos 144 y 145 del reglamento de la misma ley

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA



ABDON CALDERON Y SIMON BOLIVAR 032326075/032326105 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



TERCERA: DEL MONTO.- Del Monto contratado y efectivamente ejecutado tenemos lo siguiente:

MONTO CONTRATADO:

\$ 209,236.66 + IVA

MONTO TOTAL (incluido el I.V.A.):

\$ 234,345.06

CUARTA: LIQUIDACION DE PLAZOS- El plazo convenido para la ejecución de la obra es de 90 días calendarios, contados a partir de la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible.

FECHA FIRMA DEL CONTRATO:

12 de noviembre de 2015

FECHA DE TRANSFERENCIA 50 %ANTICIPO:

09 de diciembre del 2015

PLAZO CONTRACTUAL:

90 días calendarios

FECHA FINAL SEGÚN PLAZO CONTRAC:

07 de marzo de 2016

DIAS DE AMPLIACION DE PLAZO:

 $40 + 15 = 55 \, \text{días}$

FECHA FINAL SEGÚN + AMPLIACIONES:

01 de mayo de 2016

FECHA DE CONTRATO COSTO + %

26 abril (plazo: 10 días)

FECHA FINAL + AMPLIACIONES + COSTO + %

5 de mayo de 2016

FECHA SOLICITUD DE RECEPCION FINAL:

18 de mayo del 2016

FECHA TERMINACION REAL DE OBRA:

18 de mayo del 2016

DIAS DE MORA:

13 días

QUINTA: LIQUIDACION ECONOMICA- El contratista presenta las planillas con los siguientes valores:

VALOR CONTRATO INICIAL:

\$ 209,236.66 + I.V.A.

MONTO TOTAL (incluido el I.V.A.):

\$ 234,345.06

VALOR PLANILLA N°1:

\$ 3,846.20

VALOR PLANILLA N°2:

\$ 10,579.95

VALOR PLANILLA N°3:

\$ 26,103.18

VALOR PLANILLA N°4:

\$ 59,660.04

VALOR PLANILLA N°5:

\$ 27,135.39

Ø tig

DEL CANTON CUMANDA



ABDON CALDERON Y SIMON BOLIVAR 032326075/032326105 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



VALOR PLANILLA FINAL N°6: \$ 27,332.86

VALOR TOTAL PLANILLAS: \$ 154,657.62

VALOR COSTO + PORCENTAJE: \$ 19,455.51

VALOR TOTAL PLANILLAS + costo + %: \$174,113.13

DESCUENTO AL ANTICIPO: \$ 104,618.33

DIFERENCIA DE LO CONTRATADO \$ 35,123.53 EN MENOS

MULTA POR MORA: \$ 209.24

TOTAL DE DIAS DE RETRASO 13 Días

VALOR TOTAL POR MORA: \$ 2,720.12

No existe reajuste de precios, no consta la fórmula polinómica en el contrato.

SEXTA: DE LAS GARANTIAS- Una vez recibida la obra en forma Provisional se procede a lo siguiente de acuerdo al Art. 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

SEPTIMA: ACEPTACION – Forma parte de la presente acta el documento suscrito por las partes en el que constan las diferencias comprobadas durante la ejecución, documento estipulado en los Arts. 88 de Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Además que se ha dado cumplimiento con lo estipulado en el artículo 121 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

A continuación se adjunta la planilla de diferencia de cantidades donde se puede observar lo valores efectivamente ejecutados.



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL





ABDON CALDERON Y SIMON BOLIVAR 032326075/032326105 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



G.A.D. DEL CANTON CUMANDA

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

 Contrato No.
 CNT. 095-11-2015

 Fecha Inicio
 9-Diclembre del 2015

 Periodo
 1-Mayo Al 18-Mayo del 2016

 Fecha Planilla
 18 de mayo del 2016

6 y Liquidacion 209,236.66 50.00% 104,618.33

mpliacion plazo	55 Dias					Fecha Planilla					Anticipo Anticipo por devenga	104,618.3
				CONTRATA	DO	1	CANTIDADES		1		IMPORTE	10.00
ITEM	DESCRIPCION Replanteo y nivelacion con equipo topografico ((aceras+	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	% TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTA
PL1	bordillos+adoquinado)}	m2	5,465.94	0.17	929.21	5,377.75	5	5,377.75	98.39	914.22		9.
PL2	Excav maq suelo rocoso,pedregoso,limoso ancho=0.6,h=varib {bordillos},para ducto pluvial (a=variab,h=variabl)	m3	416.78	3.70	1,542.09	910.41		910.41	218,44	3,368.53		3.36
PL3	Relleno zanja, material de excavacion s/ piedra gruesa, { seccion de encofrado }	m3	98.65	1.77	174.61							
PL4	Bordillo de H°S°f'c= 180 kg/cm2 ht= 50 cm, b1=18cm, b2=20 cm	m3	102.82	115,44	44.000.0		-	-				
PL5	+encofrado metalico Reparaciones domiciliarias de agua (tuberia pvc Ø	+			11,869.54	82.38		82.38	80.12	9,509.89		9,50
	1/2"+union+universal)	u	21.00	11.85	248.85	7,00		7.00	33.33	82.95		
PL6	Reparacion de acometida de agua potable (collarin+lub Ø 1/2"+universal	u	7.00	45.66	319.62							
PL7	Reparacion acometida agua potable (tub Ø=1/2"+codo+universal), desde tuberia principal a caja de acera	u	9.00	28.73	258,57			_				-
PL8	Acometida a red matriz de agua potable 63mm x 1/2"+ llave de paso	u	7.00			_						
PL9	1/2" RW. Reparaciones domiciliarias de acometida de alcantarillado sanitario		7.00	128.76	901.32							
PL10	(tuberia pvc Ø=110mm)	u	20.00	8.92	178.40							
PL11	Acometida domiciliaria con tuberia PVC Ø110 mm Relleno compactado por capas con material (lastre) ,(incluye	u	8.00	17.32	138.56							
	compatador) para aceras y parke lineal Aceras de Hormigon simple, f'c= 180 Kg/cm2, espesor 8cm, incluye	m3	757.45	9.17	6,945.82	312.58		312.58	41.27	2,866.38		2,8
PL12	junta dilatacion	m2	951.27	11.76	11,186.94	472.24	13.87	486.11	51.10	5,553.56	163.11	5,7
PL13	H.Ciclopeo (50% piedra +50% H.S., f 'c= 180 Kg/cm2), incluye encofrado+desencofrado	m3	25.12	132.14	3,319.36	0.30		0.30	1.21	40.04		
PL14	Caja de revision de Hormigon Simple f `c= 180 Kg/cm2 + tapa de	u	25,00	70.53	1,763.25	11.00						
PL15	Hormigon armado 0.60x0.60x0.60 Alzada de caja de revision H.S., f' c= 180 Kg/cm2 ;0.60x0.60, h variable	u						11.00	44.00	775.83		7
		u	16.00	20.79	332.64	9,00		9.00	56.25	187.11		1
PL16	Derrocamiento de elementos de H°Simple (columnas, cadenas,vigas), H°C° (muros), mamposteria, pasamanos, mortiscos	m3	123.95	16.17	2,004.27	112.42		112.42	90.70	1,817.80		1,8
PL17	Derrocamiento manual de aceras	m2	26.40	2.40	63.36	169.28		169.28	641.21			
PL18	Desalojo mecanico volqueta/cargadora ,tierra/escombros D> 5Km ,limpieza de obra	m3	152.93	3.46	529.14	1,297.13		1,297,13	848.18	406.27		4
PL19	Mejoramiento de subrazante con suelo seleccionado (incluye	m3	1,165.44	16.20	18,880.13					4,488.06		4,4
PL20	rodillo+camion cistema+motoniveladora) Conformacion de sub - razante (incluye rodillo+camion					1,138.42		1,138.42	97.68	18,442.48		18,4
	cisterna+motoniveladora) Berma Hormigón Simple (haltura=35 cm, ancho=15 cm); fc=210	m2	3,329.82	0.69	2,297.58	3,872.63		3,872.63	116.30	2,672.11		2,6
PL21	kg/cm2	m	110.20	9.32	1,027.06	54,40		54.40	49.36	507.01		5/
PL22	Canaleta H.Simple (ancho=35 cm , haltura=15 cm); fc=210 kg/cm2 Suministro y colocacion de adoquin vehicular gris e=10 cm fc=350	m	1,008.10	9.32	9,395.49	803.00		803.00	79.65	7,483.96		7,4
PL23	kg/cm2+ cama de arena y emporado	m2	4,391.32	13.56	59,546.30	2,457.38		2,457.38	55.96	33,322.03		33,3
PL24	Subida o bajada de tapas de alcantarillado y rejillas a nivel de rasante	u	6.00	40.70	244.20	7.00		7.00	116.67	284.90		2
PL25	Caja de revision de Hormigon Simple 180 Kg/cm2 con tapa de Hormigon armado 0.90x0.90x0.90x	u	5.00	81.84	409.20					204.00		- 21
PL26	Sum + instalacion rejilla transversal (Angulo L 40x40x3mm +varilla											
-	Ø=20mm+bisagras) L= 100x50, Excavacion manual, suelo natural ,cimientos	m m3	71.55	58.94	4,217.16		18.00	18.00	25.16		1,060,92	1,06
PL28	Replantillo de Hormig¢n Simple fc=140 kg/cm2	m3	0.13	116.05	13.47 15.09	3.11 0.13		3.11 0.13	92.41 98.46	12.45		1
PL29 PL30	Plintos HøCø(40% Piedra +60% HS, fc=180 kg/cm2) H.S en cadenas, fc = 180 kg/cm2-incly encofr+desencofrado	m3	9.55	105.64	1,008.86	2.20		2.20	23.03	14.85 232.30		2:
PL31	HS en columnas circular, fc=180 Kg/cm2, incluye encofrado	m3 m3	0.62	191.54	118.75	0.56		0.56	90.00	106.88		10
	+desencofrado Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2*cortadora/alambre		1.81	187.66	339.66	0.79		0.79	43.72	148.49		1-
PL33	Sum + inst cable concentrico 4#8 AWG	Kg m	535.19 308.30	1.96	1,048.97 459.37	188.09	614,20	188.09 614.20	35.14	368.65		31
PL34	Sum+inst cable concentrico 4#6 AWG	ML	571.13	2.03	1,159.39		142.00	142.00	199.22 24.86		915.16 288.26	91
PL35 PL36	Sum+colocacion de manguera negra 1",tendido (INST. ELECTRICAS) FOTOCELULA Y RELE DE ARRANQUE	ML U	439.72	0.49	215.46		236.20	236.20	53.72		115.74	1
DI 27	Suministro e instalacion de luminaria ornamental 175 W de tubo HG DE	U	19.00	710.39	128.64	-	36.00	36.00	1,800.00		2,315.52	2,3
0130	3" y 4", H=4m, placa metalica, empotramiento HS Suministro y colocacion de BANCA METALICA HIERRO						18.00	18.00	94.74		12,787.02	12,7
- 230	FUNDIDO+PLATINA+PERFILES+PINTADA	U	14.00	174.69	2,445.66		14.00	14.00	100.00		2,445.66	2,44
PL40	Suministro sembrado de plantas PALMA FENIX ENANA Suministro sembrado de plantas ornamentales (rosas de colores)	U	23.00 60.00	63.13 6.73	1,451.99 403.80		30.00 96.00	30.00 96.00	130.43		1,893.90	1,89
PL41	Suministro y sembrado de CESPED FILIPINO	m2	168.06	6.34	1,065.50		240.30	240.30	160.00 142.99		646.08 1,523.51	1,52
	SUMINTRO Y COLOCACION DE TIERRA ABONADA (MANUAL) Suministro y colocacion empotardo de BASURERO METALICO (INC.	М3	67.23	14.34	964.08	41.08	7.02	48.09	71.54	589.02	100.64	68
240	ELEMENTOS SUJECCION+PINTURA), Sum+inst+montaje , Perfil tipo C 125x50x3 en paquete + pintura	U	14.00	96.56	1,351.84		14.00	14.00	100.00		1,351.84	1,35
PL44	anticorrosiva; columnas y viga perimetral para estructura cubierta bancas	Kg	376.90	3.02	1,138.24	132,96		132.96	35.28			
	dobles				.,	.02.00		132.90	35.26	401.54		40
PL45	Sum+inst+confec, tubo cuadrado 50x30x2+pintura anticorrosiva, bancas	Kg	327.96	1.68	550.97							
PL46	Sum+inst+confec,tubo cuadrado 50x50x2+pintura anticorrosiva,bancas	Kg	81.81	2.06	168.53							
PL47 S	Sum+inst+confec,tubo cuadrado 60x30x2+pintura anticorrosiva,cubierta	V-	101.10	0.00								
	CUBIERTA POLICARBONATO CELULAR 6mm	Kg m2	191.16	2.26	432.02	183.13		183.13	95.80	413.86		41
1 40 F	Pasamano metalico HG 2"; 2 verticales, 01 Horizontal + 03 cables	m ₂	47.50 286.86	44.65	2,120.88	38.40		38.40	80,84	1,714.56		1,71
9	alvanizados 3/8" + anclaje con placa y perno; H= 1,0m Suministro y colocacion de placa metalica e=6 mm			28.96	8,307.47							
L51 F	Retiro de malez y arboles	m2 u	2.00	157.23 8.01	647.79 16.02	2,00		2.00	400.00			
.52 E	Bordillo HS 0.20x0.40 fc=180 kg/cm2 para base de pasamanos	m	286.60	13.47	3,860.50	182.90		2.00 182.90	100.00 63.82	16.02 2,463.66		2.4
53 E	Bordillo caminero HS 0.20x0.10 fc=180 kg/cm2	m m2	198.43	5.63	1,117.16	423.00	56.00	479.00	241.39	2,381.49	315.28	2,4
55 L	evantada y desalojo de adoquin	m2 m2	296.45	0.92	835.99	100.00		455.55				
56 A	doquin rectangular peatonal de color 4x10x20	m2	1,409.92	14.37	272.73	1,538.17		180.00 1,538.17	109.10	165,60 22,103,51		20.
57 A	Adoquin rectangular (8x10x20 de color) vehicular , 350 Kg/cm2	m2	71.14	18.57	1,321.07	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			100.10	22,103.51		22,1
	UMIDERO H, SIMPLE (INC. REJILLA MET/EXCAVACION) Uberia pvc Ø=200mm INEN:2059	U	8.00	119.90	959.20		11.00	11.00	137.50		1,318.90	1,3
	uberia pvc Ø=250mm INE N:2059	m m	107.25 29.77	11.23	1,204.42	171.60		171,60	160.00	1,927.07		1,9
	uberia pvc Ø=160mm INEN:2059	m	52.69	7.27	352.18 383.06	35.30 33.95	-	35.30	118.58	417.60		
62 S	UM + INST RESBALADERA DE HG incluido escalera china PINTADO	U	1.00	180.00	180.00	1.00		33.95	64.43	246.82		- 2
.63 S	UM + INST SUBE Y BAJA de dos unidades de HG PINTADO	U	1.00	216.00	216.00	1.00	-	1.00	100.00	180.00		1
L64 S	UM+INST COLUMPIO DE HG de dos unidades PINTADO OTULO DE IDENTIFICACION metalico 1.20 x2.4 +colocacion con tubo	u	1.00	300.00	300.00	1.00		1.00	100.00	216.00 300.00		3
		u	1.00	181.28	181.28	1.00						
65 H	G +empotramiento H°C°	u I	1.00	101.20	101.20	1.00		1.00	100.00	181.28		1

ING. MILTON ULLOA FISCALIZADOR

DESCUENTOS				
ANTICIPO	50.00%	77.230.09	27.241.54	104,471.62
ANTICIPO POR DEVENGAR			146.71	146.71
MORA	1.00%		2,720,08	140.7
TOTAL DESCUENTOS			30,108,32	104,618,33

ING. LORENA MITA T. DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

LIQUIDO A PAGARSE - 2,866.79 MENOS DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS CON 79/100



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA



ABDON CALDERON Y SIMON BOLIVAR 032326075/032326105 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



OCTAVA: DELMANTENIMIENTO DE LA OBRA.- Una vez concluida la obra en su totalidad como es: PROYECTO DE PARQUE LINEAL SECTOR PLANTA BAJA BARRIO EL PARAISO, del Cantón Cumandá, cabe recalcar que cualquier falla o vicio oculto de la obra hasta la entrega recepción definitiva estará a cargo del contratista.

Además se hizo cumplir con las especificaciones técnicas dadas por el Departamento de Planificación Y Proyectos, como son los ensayos de resistencia del hormigón para bordillos, ensayos del adoquín de la calzada; siendo los resultados de los laboratorios satisfactorios, cumpliendo con las exigencias mínimas, dichos resultados se adjuntan en los archivos respectivos.

Las partes aceptan el total contenido en cada una de las clausulas procedentes y suscriben la presente acta de Entrega de Recepción Provisional en un original y tres copias del mismo tenor y valor.

Ing. Milton Ulloa R.

OBSERVADOR

Arq. Washington Jaramillo

MIEMBRO DE LA COMISION

Ing. José Luis Salazar

REPR.JOSAFERCO

Ing. Lorena Mita

DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS