Certificado de Obra

CONTRATISTA

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913
Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

CERTIFICADO DE AJUSTE Nº5 01 AL 16

MES Y AÑO : SEP/18 A DIC/19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 484

FECHA DE CONTRATO : 04.06.2018

MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 14.677.211.650

MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 14.570.570.806

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/12/2017

ORDEN DE INICIO: 22.08.2018

PLAZO ORIGINAL: 10 MESES

FECHA DE TERMINACION ORIGINAL: 21-06-2019

FECHA DE TERMINACION O.E. Nº 2: 04-11-2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:		99,95 %
% Avance Teorico		106,06 %
% Avance ejecutado:		99,24 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES						PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CM Nº 1	CM Nº 2	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO												
MOVIMIENTO DE SUELOS												
1	Desbosque, desbroce y despeje	Ha	14,20	12,70	9,65	12,70	–	12,70	6.575.950	83.514.566	–	83.514.566
2	Excavación no clasificada	m³	5.000,00	5.000,00	4.402,00	4.402,00	–	4.402,00	21.830	96.095.660	–	96.095.660
3	Excavación de bolsones	m³	8.200,00	8.200,00	11.542,03	8.200,00	–	8.200,00	37.850	310.370.000	–	310.370.000
4	Terraplén	m³	58.485,00	65.704,00	67.654,90	65.704,00	–	65.704,00	35.520	2.333.806.080	–	2.333.808.080
PAVIMENTO												
5	Base de macadám hidráulico e=35 cm	m³	21.655,00	26.451,00	26.824,68	26.451,00	–	26.451,00	106.040	2.804.864.040	–	2.804.864.040
6	Riego de Imprimación	lt	85.910,00	82.460,00	86.349,46	82.460,00	–	82.460,00	7.980	658.030.800	–	658.030.800
7	Riego de Liga	m²	49.700,00	78.981,00	126.616,86	76.629,32	–	76.629,32	3.310	253.643.049	–	253.643.049
8	Carpeta de C° A°	m³	2.982,00	3.789,00	5.519,85	3.788,75	–	3.788,75	1.121.870	4.250.484.962	–	4.250.484.962
9	Tratamiento superficial doble en banquina	m²	28.400,00	1.300,00		1.300,00	–	1.300,00	17.050	22.165.000	–	22.165.000
10	Banquina de suelo seleccionado	m³	5.680,00			–	–	–	39.820	–	–	–
ALCANTARILLAS TUBULARES												
11	Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de H° A° Doble de D=1,00m	m	18,00			–	–	–	4.885.330	–	–	–
12	Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de H° A° Simple de D=0,80m	m	108,00	50,00	43,00	43,00	–	43,00	1.886.760	81.130.680	–	81.130.680
ALCANTARILLAS CELULARES												
13	Alcantarilla celular de H° A° Doble de 1,50m x 1,50m	m	24,00	14,00	14,00	14,00	–	14,00	7.527.230	105.381.220	–	105.381.220
14	Alcantarilla celular de H° A° Simple de 2,00m x 2,00m	m	24,00			–	–	–	6.810.130	–	–	–
15	Alcantarilla celular de H° A° Simple de 2,50m x 2,50m	m	24,00			–	–	–	7.893.790	–	–	–
16	Alcantarilla celular de H° A° Doble de 2,50m x 2,50m	m	24,00			–	–	–	12.671.350	–	–	–
17	Alcantarilla celular de H° A° Triple de 3,00m x 3,00m	m	14,00			–	–	–	16.303.740	–	–	–
OBRAS COMPLEMENTARIAS												
18	Barandas metálicas de defensa	m	2.080,00	240,00	240,00	240,00	–	240,00	272.670	65.488.800	–	65.488.800
19	Cordón cuneta de H°	m	1.700,00	317,00		317,00	–	317,00	177.310	56.207.270	–	56.207.270
20	Canal de piedra bruta	m³	880,00	288,00	151,45	288,00	–	288,00	423.220	121.887.360	–	121.887.360
21	Cuneta revestida de H°	m	2.580,00	2.441,00	3.339,00	2.441,00	–	2.441,00	208.010	507.752.410	–	507.752.410
22	Revestimiento vegetal con tepes	m²	16.300,00	20.917,00	20.917,25	20.917,00	–	20.917,00	7.590	158.760.030	–	158.760.030
23	Dren transversal en banquina	m	1.635,30			–	–	–	40.000	–	–	–
24	Señalización vertical	m²	75,00	77,00	77,00	77,00	–	77,00	1.011.020	77.848.540	–	77.848.540
25	Señalización horizontal	m²	2.540,00	2.536,00	3.324,55	2.536,00	–	2.536,00	84.050	213.150.801	–	213.150.801
26	Tachas reflectivas	un	2.343,00	2.293,00	2.293,00	2.293,00	–	2.293,00	23.510	53.908.430	–	53.908.430
27	Tachones reflectivos	un	235,00	410,00	410,00	410,00	–	410,00	104.730	42.939.300	–	42.939.300
28	Pórticos de señalización	un	2,00	3,00	2,00	3,00	–	3,00	49.902.990	149.708.970	–	149.708.970
29	Losa de H° A° C21 (acceso a propiedades privadas)	m²	80,00	71,00	55,09	71,00	–	71,00	1.964.990	139.514.289	–	139.514.289
MOVILIZACIÓN												
30	Movilización	gl	1,00	1,00	1,00	1,00	–	1,00	436.360.180	436.360.180	–	436.360.180
31	Instalaciones y servicios especializados	mes	10,00	10,00	12,00	10,00	–	10,00	47.231.430	472.314.300	–	472.314.300
ITEMS NUEVOS												
32	Demolición y retiro de cabeceras	m3		64,00	63,13	63,13	–	63,13	388.280	24.512.117	–	24.512.117
33	Demolición y retiro de alcantarillas tubulares ϕ=0,80	m		18,00	67,00	18,00	–	18,00	519.850	9.357.300	–	9.357.300
34	Demolición y retiro de alcantarillas tubulares ϕ=1,00	m		24,00	60,00	24,00	–	24,00	892.680	21.424.320	–	21.424.320
34,1	Demolición y retiro de cunetas de hormigón	m		24,00	2.360,00	24,00	–	24,00	81.540	1.956.960	–	1.956.960
35	Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de H° A° Simple de D=1,00m	m		69,00	83,00	69,00	–	69,00	2.758.560	190.340.640	–	190.340.640
36	Alcantarilla celular Simple de H° A° [] = 1,00m x 1,00m	m		22,00	16,00	16,00	–	16,00	3.229.300	51.668.800	–	51.668.800

00011 (once)

CONTRATISTA

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913
Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018, PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO

RESOL.MINISTERIAL Nº: 484
FECHA DE CONTRATO : 04.06.2018
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 14.677.211.650
MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 14.670.570.805

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/12/2017
ORDEN DE INICIO: 22.08.2018
PLAZO ORIGINAL: 10 MESES
FECHA DE TERMINACION ORIGINAL: 21-06-2019
FECHA DE TERMINACION O.E. Nº 2: 04-11-2019

M.O.P.C.

Fiscalización

CERTIFICADO DE AJUSTE NºS 01 AL 16
MES Y AÑO : SEP/18 A DIC/19

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:		99,95 %
% Avance Teorico		106,06 %
% Avance ejecutado:		99,24 %

37	Alcantarilla celular Simple de Hº Aº []= 1,50m x 1,50m	m		28,00	16,00	16,00	–	16,00	4.296.490	68.743.840	–	68.743.840
38	Excavación de zanjas de drenaje	m3		825,00	1.231,31	825,00	–	825,00	37.850	31.226.250	–	31.226.250
39	Traslado de columnas de electricidad	un		13,00	30,00	13,00	–	13,00	3.499.100	45.488.300	–	45.488.300
40	Traslado de alambrados	m		734,00	2.479,50	734,00	–	734,00	37.040	27.187.360	–	27.187.360
42	Base granular CBR > o = 100	m3		1.174,00		1.174,00	–	1.174,00	278.330	326.759.420	–	326.759.420
44	Artefacto de iluminación AP400w	un		25,00	45,00	25,00	–	25,00	9.233.240	230.831.000	–	230.831.000
45	PD 63 kva para iluminación	un		1,00	2,00	1,00	–	1,00	40.150.090	40.150.090	–	40.150.090
	ITEMS NUEVOS CMN2											
46	Traslado de red de agua D= 2"	m			2.150,00	–	–	–	45.630	–	–	–
47	Dren Profundo	m			430,00	–	–	–	299.590	–	–	–
48	Baden (11m * 3m * 0.15m.)	m3			3,30	–	–	–	1.964.990	–	–	–
			14.677.211.650	14.670.570.805	17.606.796.283				TOTAL	14.564.973.134	–	14.564.973.134

Ing. Leonardo Delvalle
Jefe de Obra

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00012 (doce)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018	**Fiscalización**
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO	CERTIFICADO DE AJUSTE Nºs 01 AL 16 MES Y AÑO : SEP/18 A DIC/19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 484	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/12/2017		
FECHA DE CONTRATO : 04.06.2018	ORDEN DE INICIO: 22.08.2018	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 14.677.211.650	PLAZO ORIGINAL: 10 MESES	% Avance proyectado:	0,00 % / 99,95 %
MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 14.670.570.805	FECHA DE TERMINACION: 21-06-2019	% Avance Teorico	0,00 % / 106,06 %
	FECHA DE TERMINACION O.E. Nº 2: 04-11-2019	% Avance ejecutado:	0,00 % / 99,24 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA		14.564.973.134
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR		14.564.973.134
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES		–
4	**CERTIFICADOS DE AJUSTES Nºs. 01 al 16 MESES SEP/18 A DIC/19**		
4.1	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 1	MES SEPTIEMBRE/18	1.102.110
4.2	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 2	MES OCTUBRE/18	8.233.328
4.3	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 3	MES NOVIEMBRE/18	76.045.176
4.4	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 4	MES DICIEMBRE/18	26.275.691
4.5	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 5	MES ENERO/19	71.058.563
4.6	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 6	MES FEBRERO/19	48.035.910
4.7	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 7	MES MARZO/19	36.299.906
4.8	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 8	MES ABRIL/19	18.506.056
4.9	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 9	MES MAYO/19	16.579.837
4.10	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 10	MES JUNIO/19	77.942.136
4.11	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 11	MES JULIO/19	49.654.877
4.12	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 12	MES AGOSTO/19	87.837.869
4.13	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 13	MES SEPTIEMBRE/19	95.786.816
4.14	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 14	MES OCTUBRE/19	59.954.640
4.15	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 15	MES NOVIEMBRE/19	96.760.937
4.16	CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 16	MES DICIEMBRE/19	5.969.335
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO		–
6	CERTIFICADO DEL MES		**776.043.187**
	Son Guaraníes Setecientos Setenta y Seis Millones Cuarenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Siete		

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO		
2	CERTIFICADOS DE AJUSTES Nºs. 01 al 16 MESES SEP/18 A DIC/19		**776.043.187**
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	(0 + 776.043.187) =	**776.043.187**
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)	(0 x 10%) =	–
5	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(776.043.187 x 5%) =	(38.802.159)
6	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO		–
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO		**776.043.187**
	Son Guaraníes Setecientos Setenta y Seis Millones Cuarenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Siete		

Ing. Leonardo Delvalle
Jefe de Obra

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00013 (trece)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018	Fiscalización
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 135/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO	CERTIFICADO DE AJUSTE NºS 01 AL 16 MES Y AÑO : SEP/18 A DIC/19

RESOL_MINISTERIAL Nº: 484	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 16/12/2017		
FECHA DE CONTRATO : 04.06.2018	ORDEN DE INICIO: 22.08.2018	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 14.677.211.650	PLAZO ORIGINAL: 10 MESES	% Avance proyectado:	0,00 % / 99,95 %
MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 14.670.570.805	FECHA DE TERMINACION: 21-06-2019	% Avance Teorico	0,00 % / 106,06 %
	FECHA DE TERMINACION O.E. Nº 2: 04-11-2019	% Avance ejecutado:	0,00 % / 99,24 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	1.467.721.165
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	(1.467.721.165)
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	–
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	(1.467.721.165)
5	SALDO DEL ANTICIPO	–
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–
3	MONTO ACUMULADO	–
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	38.802.159
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	728.248.659
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA PRESENTE MES	**767.050.818**
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES NºS 01 AL 16, MESES SEP/18 A DIC/19	776.043.187
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	
3	AJUSTES ACUMULADOS	**776.043.187**
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	–
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	14.564.973.134
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	–
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	14.564.973.134
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	–
5	ACOPIO DE MATERIAL	–
6	SALDO DEL ANTICIPO	–
7	AJUSTES ACUMULADOS	776.043.187
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(767.050.818)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	**14.573.965.503**

Ing. Leonardo Delvalle
Jefe de Obra

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00014 (catorce)