CONTRATISTA

CONSORCIO YHAGUY

Quesada N° 4493 c/ Saravi

Tel: (595 21) 662 948

Email: construparsa@construpar.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 129/2017

CONTRATO S.G. N° 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.

RESOL.MINISTERIAL N°: 365/2017

FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017

MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497

MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016

ORDEN DE INICIO: 17.07.2017

PLAZO CONTRATUAL: 18 MESES

FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

M.O.P.C.

Fiscalización

CERTIFICADO DE TRABAJO N°: 12
Mes y Año : AGOSTO 2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	4,05 %	33,53 %
% Avance Teorico	3,49 %	37,13 %
% Avance ejecutado:	3,49 %	30,74 %

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
1	Remocion y reposicion de empedrado	m2	3.000,00	3.467,39	3.467,39	--	3.467,39	95.153	329.932.561	--	329.932.561
2	Empedrado	m2	9.500,00		--	--	--	70.751	--	--	--
3	Terraplén	m3	13.000,00	64.397,08	26.714,82	975,20	27.690,02	59.116	1.579.273.300	57.649.923	1.636.923.223
4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	ml	17,00	17,00	17,00	--	17,00	8.672.943	147.440.031	--	147.440.031
5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	ml	34,00	34,00	34,00	--	34,00	5.726.770	194.676.180	--	194.676.180
6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	m3	60.000,00		--	--	--	32.086	--	--	--
7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	m3	35.650,00	33.614,00	33.614,00	--	33.614,00	135.187	4.544.175.817	--	4.544.175.817
8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3)	m3	39.460,00	47.634,64	--	--	--	192.075	--	--	--
9	Cordon de Hormigon	ml	17.280,00		--	--	--	80.770	--	--	--
10	Cuneta Revestida de Hormigon	ml	700,00	700,00	700,00	--	700,00	381.731	267.211.700	--	267.211.700
11	Dren Lateral en Banquina	ml	6.000,00	9.000,00	6.000,00	--	6.000,00	50.886	305.316.000	--	305.316.000
12	Riego de Liga	m2	755.000,00	660.266,18	39.949,00	34.660,34	74.609,34	3.667	146.093.493	126.752.863	272.846.356
13	Riego de Imprimación	m2	233.400,00	478.089,09	166.958,00	--	166.958,00	8.564	1.421.264.312	--	1.421.264.312
14	Regularizacion con C°A° (60kg/m2)	tn	12.490,00	10.205,36	2.180,64	509,54	2.690,18	306.559	668.494.817	156.204.073	824.698.890
15	Carpeta de concreto asfaltico 0,05 m	m3	32.900,00	31.270,80	2.237,34	1.276,48	3.513,82	1.107.720	2.478.346.265	1.413.982.426	3.892.328.691
16	Empastado	m2	220.000,00	220.000,00	91.634,00	23.773,93	115.407,93	12.993	1.190.600.562	308.894.672	1.499.495.234
17	Senalizacion horizontal	m2	32.000,00	33.300,00	--	--	--	49.732	--	--	--
18	Porticos	un	4,00	2,00	--	--	--	58.128.750	--	--	--
19	Señalizacion vertical	m2	55,00	55,00	--	--	--	1.420.925	--	--	--
20	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	18,00	21,00	10,00	1,00	11,00	55.637.997	556.378.970	55.637.997	612.016.967
21	Movilizacion (3%)	gl	1,00	1,00	1,00	--	1,00	2.121.744.405	2.121.744.405	--	2.121.744.405
II	**Items Nuevos del Convenio Modificatorio N° 1**										
22	Macadán Hidráulico en banquina	m3		35.091,23	12.115,80	--	12.115,80	177.820	2.154.431.556	--	2.154.431.556
23	Regularización de Sub Rasante en Banquina	m2		104.762,99	84.808,80	6.952,80	91.461,70	10.317	874.973.422	68.636.938	943.610.360
24	Regularización de Sub Rasante en Calzada	m2		96.433,06	38.148,80	31.550,00	69.698,80	10.317	393.581.170	325.501.350	719.082.520
25	Tratamiento Superficial Simple en banquina	m2		250.820,00	--	--	--	18.744	--	--	--
26	Geomalla	m2		15.000,00	--	--	--	27.777	--	--	--
27	Excavacion de Bolsones	m3		9.500,00	6.010,73	--	6.010,73	25.623	154.012.935	--	154.012.935
28	Alcantarilla Celular Simple de 1,00 x 1,00	ml		14,00	14,00	--	14,00	4.959.186	69.428.604	--	69.428.604
	TOTAL								**19.597.376.100**	**2.513.260.142**	**22.110.636.242**

(Ciento Trece) 113

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA; CONSTE.-

Graciela Patrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torre Nº 114 - Telefax: 521 034
Fuente de la Mora - Paraguay

Ing. Hugo Arce
Fiscal de Obra - M.O.P.C

Ing. Hugo Agustín Arce Palma
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

73 (Setenta y Tres)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 11 127 Mes y Año : JULIO 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyecta	4,05 %	33,53 %
% Avance Teorico	3,49 %	37,13 %
% Avance ejecutac	3,49 %	30,74 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	7.192.322.750
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	1.959.737.611
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(251.326.014)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	2.211.063.625
5	SALDO DEL ANTICIPO	4.981.259.125
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	--
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	--
3	MONTO ACUMULADO	--
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	125.663.007
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	979.868.805
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	--
4	RETENCIONES ACUMULADAS	1.105.531.812
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	--
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	--
3	AJUSTES ACUMULADOS	--
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	--
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	--
3	PENALIZACION ACUMULADOS	--
	V. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	19.597.376.100
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	2.513.260.142
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	22.110.636.242
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	--
5	ACOPIO DE MATERIAL	--
6	SALDO DEL ANTICIPO	4.981.259.125
7	AJUSTES ACUMULADOS	--
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.105.531.812)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	--
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	25.986.363.555

(quince) 15

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torre Nº 114 - Telefax: 521 554
Fdo. de la Mora - Paraguay

Ing. Hugo Arce
Fiscal de Obra - M.O.P.C

Ing. Hugo Agustín Arce Pain
Fiscal de Obra

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 09 de octubre de 2.018

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA; CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribana Público
Reg. N° 67[illegible]
[illegible]

Dr. Carlino Velázquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Presente

Ref.: CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
Certificado Nº 13 CONSORCIO YHAGUY., correspondiente al periodo del mes de SETIEMBRE/2018.
Moneda Guaraníes – Fondo Local.

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Mensual N° 13, correspondiente al periodo del mes de Setiembre de 2018, presentado por la Empresa Contratista, adjudicataria de la Obra de referencia. El monto a ser pagado con cargo al FONDO LOCAL, es de **Gs 2.124.147.343**
Son Guaraníes, Dos mil ciento veinticuatro millones ciento cuarenta y siete mil trescientos cuarenta y tres.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	Solicitud de pago del **Certificado N.° 13, Setiembre 2018**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
CONTRATISTA:	CONSORCIO YHAGUY
MONTO CONTRACTUAL:	(c/IVA): Gs. 71.923.227.497
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	**FONDO LOCAL**
% Avance Físico Acumulado	34.02%
FECHA DE CONTRATO:	24.05.2017
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACION:	N° 365/2017
PLAZO DE EJECUCION:	21 meses
ORDEN DE INICIO:	17 de Julio de 2.017

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente **CERTIFICADO DE OBRA** ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

M.O.P.C.
MESA DE ENTRADA UNICA
Exp. Nº: 42976
Fecha: 15 OCT. 2018
Hora:

Ing. Gabriel Echauri.
Fiscal de Obra - MOPC

CONSORCIO YHAGUY

Construcciones Civiles en Gral.

CONSTRUPAR S.A. — CCC SA — MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA

Quesada N° 4493 c/ Saraví - Telefax: 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 12783630
Válido desde el 28-V-2018
hasta el 31-V-2019
RUC. 80097471-9

F A C T U R A

001-001 N° 0000057

Fecha de Emisión: 10/10/2018 — Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☑

RUC. 80004239-5 — Dirección

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono — Nota de Remisión N°.

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Llamado N° 95/2016 Licitación Pública Nacional para Pavimentación del Tramo Caraya o - Cielo Romero - Colonia Regina Marecos Juan de Mena - Ruta N° 3. Certificado N° 13, correspondiente a los trabajos ejecutados en el mes de Setiembre 2018 Monto de los Trabajos 2.360.163.715 Devolución de Anticipo 10% 236.016.372 2.124.147.343				2.124.147.343
	Retención de Garantía 5% 118.008.186				
SUBTOTALES					2.124.147.343
TOTAL A PAGAR (en letras) Dos mil ciento veinticuatro millones ciento cuarenta y siete mil trescientos cuarenta y tres					2.124.147.343
LIQUIDACION DEL IVA (5%)	(10%) 193.104.304		TOTAL 193.104.304		

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. N° 674
Padre D'Ferrer N° 114 - Telefax: 521 334
(Pueblo de la Mota - Paraguay)

Contabilizado
N° 3282 y 3283

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Colón 1115 c/ Jejuí
TELEFAX: (595 - 21) 446 476 - 453 102 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. N° 2099 - 1 Block: 50 x 3 - 0051 al 0100 - QUIMICO

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

ES COPIA FIEL DEL
ORIGINAL QUE TUVE A
LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Parma Nº 114 - Teléfax: 521 334
Fndo. de la Mora - Paraguay

Certificado de Obra Normal

CONTRATISTA

CONSORCIO YHAGUY

Quesada N° 4493 c/ Saravi

Tel: (595 21) 662 948
Email: construparsa@construpar.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 129/2017

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. N° 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.

CERTIFICADO DE TRABAJO N°: 13
Mes y Año : SETIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL N°: 365/2017
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	9,86 %	43,40 %
% Avance Teorico	9,56 %	46,69 %
% Avance ejecutado:	3,28 %	34,02 %

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
1	Remocion y reposicion de empedrado	m2	3.000,00	3.467,39	3.467,39	--	3.467,39	95.153	329.932.561	--	329.932.561
2	Empedrado	m2	9.500,00		--	--	--	70.751	--	--	--
3	Terraplén	m3	13.000,00	84.397,08	27.690,02	1.237,59	28.927,61	59.116	1.636.923.223	73.161.370	1.710.084.593
4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	ml	17,00	17,00	17,00	--	17,00	8.672.943	147.440.031	--	147.440.031
5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	ml	34,00	34,00	34,00	--	34,00	5.726.770	194.676.180	--	194.676.180
6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	m3	60.000,00		--	--	--	32.096	--	--	--
7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	m3	35.650,00	33.614,00	33.614,00	--	33.614,00	135.187	4.544.175.817	--	4.544.175.817
8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3)	m3	39.480,00	47.634,84	--	--	--	192.075	--	--	--
9	Cordon de Hormigon	ml	17.280,00		--	--	--	80.770	--	--	--
10	Cuneta Revestida de Hormigon	ml	700,00	700,00	700,00	--	700,00	381.731	267.211.700	--	267.211.700
11	Dren Lateral en Banquina	ml	6.000,00	9.000,00	6.000,00	--	6.000,00	50.886	305.316.000	--	305.316.000
12	Riego de Liga	m2	755.000,00	690.266,16	74.609,34	93.344,80	167.954,14	3.657	272.846.356	341.361.934	614.208.290
13	Riego de Imprimación	m2	233.400,00	478.089,09	165.958,00	--	165.958,00	8.564	1.421.264.312	--	1.421.264.312
14	Regularizacion con C°A° (60kg/m2)	tn	12.490,00	10.205,36	2.690,18	3.026,52	5.716,70	308.559	824.698.880	927.806.945	1.752.505.835
15	Carpeta de concreto asfaltico 0,06 m	m3	32.900,00	31.270,80	3.513,82	840,00	4.353,82	1.107.720	3.892.328.691	930.484.800	4.822.813.491
16	Empastado	m2	220.000,00	220.000,00	115.407,93	--	115.407,93	12.993	1.499.495.234	--	1.499.495.234
17	Senalizacion horizontal	m2	32.000,00	33.300,00	--	--	--	49.732	--	--	--
18	Porticos	un	4,00	2,00	--	--	--	58.128.750	--	--	--
19	Señalizacion vertical	m2	65,00	55,00	--	--	--	1.420.925	--	--	--
20	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	18,00	21,00	11,00	1,00	12,00	55.637.897	612.016.867	55.637.897	667.654.764
21	Movilizacion (3%)	gl	1,00	1,00	1,00	--	1,00	2.121.744.405	2.121.744.405	--	2.121.744.405
II	**Items Nuevos del Convenio Modificatorio N° 1**										
22	Macadán Hidráulico en banquina	m3		35.091,23	12.115,80	--	12.115,80	177.820	2.154.431.556	--	2.154.431.556
23	Regularización de Sub Rasante en Banquina	m2		104.762,99	91.461,70	--	91.461,70	10.317	943.610.360	--	943.610.360
24	Regularización de Sub Rasante en Calzada	m2		96.433,06	69.698,80	--	69.698,80	10.317	719.082.520	--	719.082.520
25	Tratamiento Superficial Simple en banquina	m2		250.820,00	--	--	--	18.744	--	--	--
26	Geomalla	m2		15.000,00	--	--	--	27.777	--	--	--
27	Excavacion de Bolsones	m3		9.500,00	6.010,73	1.237,59	7.248,32	25.623	154.012.935	31.710.769	186.723.704
28	Alcantarilla Celular Simple de 1,00 x 1,00	ml		14,00	14,00	--	14,00	4.959.186	69.428.604	--	69.428.604
					TOTAL				22.110.638.242	2.360.163.715	24.470.799.957

trece 13

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA; CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torna Nº 114 - Telefax: 521 934
Pdte. de la Mora - Paraguay

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

78 (Setenta y Ocho)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY Quesada N° 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 129/2017 CONTRATO S.G. N° 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	Fiscalizacion CERTIFICADO DE TRABAJO N°: 13 Mes y Año : SETIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL N°: 365/2017
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	9,86 %	43,40 %
% Avance Teorico	9,56 %	46,69 %
% Avance ejecutado:	3,28 %	34,02 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	24.470.799.957
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	22.110.636.242
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	2.360.163.715
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	--
6	CERTIFICADO DEL MES	2.360.163.715
	Son Guaranies, dos mil trescientos sesenta millones ciento sesenta y tres mil setecientos quince	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO		2.360.163.715
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO		--
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	(2.360.163.715 + 0) =	2.360.163.715
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)	(2.360.163.715 x 10%) =	(236.016.372)
5	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(2.360.163.715 x 5%) =	(118.008.186)
6	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO		--
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO		2.124.147.343
	Son Guaranies, dos mil ciento veinticuatro millones ciento cuarenta y siete mil trescientos cuarenta y tres		

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. N° 674
Padre D'Terna N° 114 - Telefax: 521 934
Fdo. de la Mora - Paraguay

80 (Ochenta)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 11 Mes y Año : JULIO 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyecta	9,86 %	43,40 %
% Avance Teorico	9,56 %	46,69 %
% Avance ejecutac	3,28 %	34,02 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	7.192.322.750
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	2.211.063.625
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(236.016.372)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	2.447.079.997
5	SALDO DEL ANTICIPO	4.745.242.753
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	--
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	--
3	MONTO ACUMULADO	--
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	116.008.186
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1.105.531.812
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	--
4	RETENCIONES ACUMULADAS	1.223.539.998
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	--
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	--
3	AJUSTES ACUMULADOS	--
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	--
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	--
3	PENALIZACION ACUMULADOS	--
	V. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	22.110.636.242
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	2.360.163.715
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	24.470.799.957
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	--
5	ACOPIO DE MATERIAL	--
6	SALDO DEL ANTICIPO	4.745.242.753
7	AJUSTES ACUMULADOS	--
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.223.539.998)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	--
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	27.992.502.712

(quince) 15

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Terna Nº 114 - Telefax: 521 054
Fdo. de la Mora - Paraguay

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 09 de noviembre de 2.018

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torna Nº 114 - Telefax: 521 954
Fndo. de la Mora - Paraguay

Dr. Carlino Velázquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Presente

Ref.: CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
Certificado Nº 14 CONSORCIO YHAGUY., correspondiente al periodo del mes de OCTUBRE/2018. Moneda Guaraníes – Fondo Local.

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Mensual N° 14, correspondiente al periodo del mes de Octubre de 2018, presentado por la Empresa Contratista, adjudicataria de la Obra de referencia. El monto a ser pagado con cargo al FONDO LOCAL, es de **Gs 1.824.495.035**
Son Guaraníes, Un mil ochocientos veinticuatro millones cuatrocientos noventa y cinco mil treinta y cinco.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	Solicitud de pago del **Certificado N.º 14, Octubre 2018**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
CONTRATISTA:	CONSORCIO YHAGUY
MONTO CONTRACTUAL:	(c/IVA): Gs. 71.923.227.497
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO LOCAL
% Avance Físico Acumulado	36.84%
FECHA DE CONTRATO:	24.05.2017
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACION:	N° 365/2017
PLAZO DE EJECUCION:	21 meses
ORDEN DE INICIO:	17 de Julio de 2.017

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel del original que tuve a la vista. CONSTE

NOTARIA Y ESCRIBANIA PUBLICA
REG. Nº 681

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente **CERTIFICADO DE OBRA** ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri.
Fiscal de Obra - MOPC

M. O. P. C.
ESCA DE ENTRADAS [illegible]
Exp. Nº 48990
Fecha
Firma Hora

CONSORCIO YHAGUY

Construcciones Civiles en Gral.

CONSTRUPAR S.A. — CCCSA — MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA

Quesada N° 4493 c/ Saraví - Telefax: 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 12783630
Válido desde el 28-V-2018
hasta el 31-V-2019
RUC. 80097471-9

FACTURA

001-001 N° 0000058

Fecha de Emisión: 10/11/2018

Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☑

RUC. 80004239-5 Dirección

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono Nota de Remisión N°.

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Llamado N° 95/2016 Licitación Pública Nacional para Pavimentación del Tramo Carayao Cto Romero - Colonia Regina Marecos Juan de Mena - Ruta N° 3 Certificado N° 14, correspondiente a los trabajos ejecutados en el mes de Octubre 2018 Monto de los Trabajos 2.027.216.706 Devolución de Anticipo 10% 202.721.671 1.824.495.035				1.824.495.035
	Retención de Garantías 5% 101.360.835				

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. N° 674
Padre D'Terna N° 114 - Telefax: 521 934
Fndo. de la Mora - Paraguay

Contabilizado
N° 3663 y 3664

SUBTOTALES			1.824.495.035
TOTAL A PAGAR (en letras) Mil ochocientos veinticuatro millones cuatrocientos noventa y cinco mil treinta y cinco.-			1.824.495.035
LIQUIDACION DEL IVA (5%)	(10%) 165863185	TOTAL	165863185

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 685429 - 4 - Colón 1115 c/ Jejuí
TELEFAX: (595 - 21) 446 476 - 453 102 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. N° 2099 - 1 Block: 50 x 3 - 0051 al 0100 - QUIMICO

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Terna Nº 114 - Telefax: 521 934
Fndo. de la Mora - Paraguay

Certificado de Obra Normal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2017	DIRECCIÓN DE VIALIDAD
	DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES
PRESUPUESTO BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA	BOLETÍN Nº 115

	Insumo	Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.643.000
2	Arena lavada	m^3	Gs	55.125
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.275
4	Cable de 4x16 mm^2	m	Gs	8.390
5	Cemento Asfáltico (P)	t	Gs	6.100.000
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	796.000
7	Cemento Importado	t	Gs	1.000.000
8	Cemento Puzolánico	t	Gs	796.000
9	Columna de H°A°- 12/300	u	Gs	1.289.156
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
11	Dólar	u	Gs	5.642
12	Asfalto Diluido CM 30 (P)	t	Gs	7.385.378
13	Emulsión asfáltica RR1C (P)	t	Gs	4.654.650
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros (P)	t	Gs	5.027.022
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	180.544
16	Fuel Oil	l	Gs	2.930
17	Gasoil	l	Gs	4.290
18	Lámina reflectante	m^2	Gs	133.769
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Lubricante SAE 15W40 (P)	l	Gs	21.690
21	Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	1.280
22	Piedra triturada	t	Gs	105.000
23	Piedra triturada de cantera (**)	t	Gs	65.625
24	Pintura para madera en general	l	Gs	34.000
25	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	30.917
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	u	Gs	45.430
27	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	u	Gs	10.889
28	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	653.688
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	911.271
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.194.614
31	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	85.100
32	Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m	u	Gs	48.650
	Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
33	Jornalero	Gs/h	-	14.992
34	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio de 2017	-	Gs	2.041.123
35	*IPC acumulado hasta Octubre de 2017*	%		153,20
36	*Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)*			137,80

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*) Y (**)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES
(**) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) ***Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.***

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2017 igual a 138,1 ***Confirmado por la U. S. Departament of Labor.***

Obs.3: Aplicación del Concepto de ***Dólar.Equipo*** según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= *Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.*

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA; CONSTE.-

Grricel Barrios Sánchez
Notaria y Escribana Público

Ing. Guillermo Mas Duarte
Consorcio Yhaguy
Jefe de Obra

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	MOPC
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 3 Mes y Año : NOVIEMBRE 2017

Quesada Nº 4493 e/ Saravi
Tel: (595 21) 662 948
Email: bellavista.consorcio@gmail.com

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 17.03.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	0,52 %	3,66 %
% Avance teorico:	6,33 %	6,94 %
% Avance ejecutado:	2,05 %	6,78 %

REAJUSTES

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	PRECIO UNITARIO	CANT. CERTIF.	MONTO EJECUTADO (menos anticipo 10%) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]	MONTO DEL REAJUSTE [4] = [3] - [1]	CERTIFICADO ANTERIOR Gs	MONTO TOTAL Gs
0	0									
1	Remocion y reposicion de empedrado	m2	95.153	2.000,00	171.275.400	1,0521	180.198.848	8.923.448	4.444.597	13.368.045
2	Empedrado	m2	70.751	--	--	1,0345	--	--	--	--
3	Terraplén	m3	59.116	--	--	1,0215	--	--	14.200.703	14.200.703
4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	ml	8.672.943	--	--	1,0406	--	--	5.321.111	5.321.111
5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	ml	5.725.770	--	--	1,0407	--	--	7.060.905	7.060.905
6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	m3	32.096	--	--	1,0237	--	--	--	--
7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	m3	135.187	7.000,00	851.678.100	0,9975	849.548.905	(2.129.195)	--	(2.129.195)
8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3	m3	192.075	--	--	1,0037	--	--	--	--
9	Cordon de Hormigon	ml	80.770	--	--	1,0456	--	--	--	--
10	Cuneta Revestida de Hormigon	ml	381.731	--	--	1,0357	--	--	--	--
11	Dren Lateral en Banquina	ml	50.886	5.500,00	251.885.700	1,0222	257.477.563	5.591.863	485.452	6.077.315
12	Riego de Liga	m2	3.657	--	--	1,0239	--	--	--	--
13	Riego de Imprimación	m2	8.564	--	--	1,0234	--	--	--	--
14	Regularizacion con CºAº (60kg/m2)	tn	306.559	--	--	1,0171	--	--	--	--
15	Carpeta de concreto asfaltico 0,06 m	m3	1.107.720	--	--	1,0199	--	--	--	--
16	Empastado	m2	12.993	--	--	1,1020	--	--	--	--
17	Senalizacion horizontal	m2	49.732	--	--	1,1129	--	--	--	--
18	Porticos	un	58.128.750	--	--	1,1129	--	--	--	--
19	Señalizacion vertical	m2	1.420.925	--	--	1,1129	--	--	--	--
20	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	55.637.897	1,00	50.074.107	1,0509	52.622.879	2.548.772	2.498.698	5.047.470
21	Movilizacion (3%)	gl	2.121.744.405	--	--	--	--	--	--	--
									TOTAL	48.946.354

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obras

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº [illegible]
[illegible]

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

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	MOPC
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 3 Mes y Año : NOVIEMBRE 2017
Quesada Nº 4493 c/ Saravi Tel: (595 21) 662 946 Email: bellavista.consorcio@gmail.com	RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017 — FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016 FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017 — ORDEN DE INICIO: 17.07.2017 MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497 — PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270 — FECHA DE TERMINACIÓN: 17.03.2019	AVANCES (%) — Del mes — Acumulado % Avance proyectado: 0,52 % — 3,66 % % Avance teorico: 6,33 % — 6,94 % % Avance ejecutado: 2,05 % — 6,78 %

Coeficientes para la aplicación de la fórmula paramétrica

Pavimentación en la Avenida Perú de Ciudad del Este

Rubro Parametrico	Item Contrato	Insumos	34	36	34	10	17	20	9	6	1	22	5	15	4	3	25	18	21	2	16	12	13	14	27	24	31	28	29	30	
			Jornales	Dólar - equipo	Costo de vida	Dólar	Gas Oil	Lubricantes	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	Cemento Portland	Aceros para refuerzo	Piedra triturada	Cemento asfáltico	Flex Beam	Cable preformado 6x19 alma de acero 4 * 16 mm2	Cal hidratada	Pintura para pavimento en frio	Lámina reflectante	Madera para encofrado	Arena lavada	Lumiarias tipo vapor de sodio - poste	Emulsión asfáltica CRS 1h	Emulsión asfáltica RR1C	Emulsión asfáltica RR1C	Tacha reflectiva bidireccional ES.	Pintura para marcas en general	Caño de hormigón Ø 500 mm	Caño de hormigón Ø 800 mm	Caño de hormigón Ø 1000 mm	Caño de hormigón Ø 1200 mm	Coeficiente de Ajuste para el Item
		Descripcion de los trabajos	1,1190	0,9883	1,0451	0,8797	1,0000	0,3798	1,0000	0,3690	1,0227	0,5644	1,0133	1,0456	0,5172	1,0000	1,2505	1,0000	0,9646	0,9066	1,0000	0,9402	0,9397	1,0174	1,0000	1,0351	0,9726	1,0150	1,0329	1,0249	K
	0	0																													
	1	Remocion y reposicion de empedrado	50,90%	4,90%		2,40%	11,30%					14,90%								13,60%											1,0521
	2	Empedrado	38,30%	5,10%		2,40%	13,20%					20,00%								21,00%											1,0345
	3	Terraplén	21,50%	21,70%		4,30%	47,60%													4,90%											1,0215
	4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	37,70%	11,10%		3,10%	17,50%			10,70%	15,20%	3,50%								1,20%											1,0106
	5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	37,70%	10,60%		3,10%	16,90%			10,90%	16,00%	3,50%								1,30%											1,0107
	6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	23,30%	27,00%		4,40%	45,30%																								1,0137
	7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	15,70%	7,50%		2,60%	18,70%					55,50%																			0,9975
	8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3)	16,30%	9,80%		3,20%	31,60%					39,10%																			1,0037
	9	Cordon de Hormigon	46,30%	10,90%		3,40%	19,20%			13,60%		4,80%								1,80%											1,0456
	10	Cuneta Revestida de Hormigon	39,60%	11,30%		3,50%	20,20%			14,40%		9,00%								2,00%											1,0367
	11	Dren Lateral en Banquina	28,80%	12,40%		25,40%	18,00%					15,40%																			1,0222
	12	Riego de Liga	16,30%	14,00%		2,50%	17,10%						50,10%																		1,0139
	13	Riego de Imprimación	12,90%	7,40%		2,20%	7,30%						70,20%																		1,0234
	14	Regularizacion con C*A* (60kg/m2)	15,80%	6,40%		2,20%	9,80%					17,80%	46,00%							2,00%											1,0171
	15	Carpeta de concreto asfaltico 0,06 m	17,40%	9,10%		3,10%	16,90%					12,30%	40,50%							0,70%											1,0199
	16	Empastado	86,50%	3,90%		2,40%	7,20%																								1,102
	17	Senalizacion horizontal	95,50%	2,50%		2,00%																									1,1129
	18	Porticos	95,50%	2,50%		2,00%																									1,1129
	19	Señalizacion vertical	95,50%	2,50%		2,00%																									1,1129
	20	Instalaciones y Servicios Especiales	47,50%	12,70%		22,10%	17,40%																								1,0599
	21	Movilizacion (3%)																													0

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obras

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 974
Pedro D'Torma Nº 114 - Telefax: 521 934
Pdte. Dr. P. Hayes - Paraguay

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

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	MOPC
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
	CONTRATO S.G. Nº 129/2017, PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 3 Mes y Año : NOVIEMBRE 2017

Quesada Nº 4493 c/ Saravi	RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
Tel: (595 21) 662 948	FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017	% Avance proyectado:	0,52 % / 3,66 %
Email: bellavista.consorcio@gmail.com	MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES	% Avance teorico:	6,33 % / 6,94 %
	MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.03.2019	% Avance ejecutado:	2,05 % / 6,78 %

VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº:	3	PERIODO:NOVIEMBRE DE 2.017

DIVISIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

	Insumo	Unidad	Moneda		BOLETIN Nº 104 Correspondiente Noviembre/2016 P_i:	BOLETIN Nº 116 Correspondiente Noviembre/2017 P_j:	INDICE DE VARIACION A LA FECHA a_{ru}:
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	ton	Gs		5.517.600	5.643.000,00	1,0227
2	Arena lavada	m3	Gs		55.875	55.125,00	0,9866
3	Cal hidratada	kg	Gs		1.275	1.275,00	1,0000
4	Cable de 4x16 mm²	m	Gs		9.147	8.390,00	0,9172
5	Cemento asfáltico	tn	Gs		6.020.000	6.100.000,00	1,0133
6	Cemento Portland (CPII – F32 Compuesto)	tn	Gs		830.000	796.000,00	0,9590
7	Cemento Artigas del Uruguay	tn	Gs		1.000.000	1.000.000,00	1,0000
8	Cemento Puzolánico	tn	Gs		830.000	796.000,00	0,9590
9	Columna de H° A° - 12/300	un	Gs		1.372.490	1.289.156,00	0,9393
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	un	Gs		1.212.000	1.212.000,00	1,0000
11	Dólar	un	Gs		5.772	5.655,00	0,9797
12	Asfalto Diluido CM 30	tn	Gs		7.873.008	7.402.395,00	0,9402
13	Emulsión asfáltica RR1C	tn	Gs		4.666.662	4.665.375,00	0,9997
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	tn	Gs		4.952.376	5.038.605,00	1,0174
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs		173.160	180.960,00	1,0450
16	Fuel Oil	lt	Gs		2.800	2.930,00	1,0464
17	Gas Oil	lt	Gs		4.290	4.290,00	1,0000
18	Lámina reflectante	m2	Gs		133.769	133.769,00	1,0000
19	Luminaria de 400W	un	Gs		844.600	844.600,00	1,0000
20	Lubricante SAE 15W40	lt	Gs		22.189	21.740,00	0,9798
21	Madera para encofrado	pulg2m	Gs		1.327	1.280,00	0,9646
22	Piedra triturada	tn	Gs		108.875	105.000,00	0,9644
23	Piedra triturada de cantera	tn	Gs		65.625	65.625,00	1,0000
24	Pintura para madera en general	lt	Gs		31.625	34.000,00	1,0751
25	Pintura para pavimento en frío (Blanca)	lt	Gs		24.722	30.917,00	1,2506
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	un	Gs		45.330	45.430,00	1,0022
27	Tachas reflectivas bidireccionales	un	Gs		10.889	10.889,00	1,0000
28	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs		637.750	653.688,00	1,0250
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs		888.306	911.271,00	1,0259
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs		1.165.620	1.194.614,00	1,0249
31	Caño de PVC	un	Gs		102.600	85.100,00	0,8294
32	Caño PVC LIV MARRON CLOC 100MM-60	un	Gs		52.400	48.650,00	0,9284
33	Coeficiente de cargas sociales	%	-		52,78	52,78	1,0000
34	Jornalero	Gs/hs	-		13.398	14.992,00	1,1190
35	Salario mínimo	-	Gs		1.824.055	2.041.123,00	1,1190
36	IPC	%			147,50	154,30	1,0461
37	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11				136,80	138,00	1,0088

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO Y EN ASUNCION EXCEPTO (*), (**) Y (***)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES
(**) PRECIO DE CANTERA

IPC FUENTE: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Acumulado desde Enero 2010: 1,0
Acumulado hasta marzo 2012: 1,27
INDICE PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS FUENTE: U.S. DEPARTAMENT OF LABOR (Sin Datos)

Formula Parametrica Siendo:

$$K_{ij}=a_{ru}\times\left(\frac{P_j}{P_i}\right)+a_{ru}\times\left(\frac{P_j}{P_i}\right)+\ldots+a_{ru}\times\left(\frac{P_j}{P_i}\right)+\ldots+a_{ru}\times\left(\frac{P_j}{P_i}\right)$$

En que:
P_j: Precio del ítem o grupo de ítems en el mes "j" correspondiente al mes de la
P_i: Precio del ítem o grupo de ítems en el mes "i" correspondiente al Boletín Base.
K_{ij}: coeficiente de ajuste para ítem o grupo de ítems "u" entre los meses "i" y "j"
a_{ru}: coeficiente de incidencia de la variable de ajuste "r" en el rubro o grupo de rubros "u"

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Gricelda Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Pedro D'Yarna Nº 114 - Telefax: 521 954
Pdte. de la Mora - Paraguay

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obras

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

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2016

DIRECCIÓN DE VIALIDAD
DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES

PRESUPUESTO BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

BOLETÍN Nº 104

	Insumo	Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.517.600
2	Arena lavada	m^3	Gs	55.875
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.275
4	Cable de 4x16 mm^2	m	Gs	9.147
5	Cemento Asfáltico	t	Gs	6.020.000
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	830.000
7	Cemento Importado	t	Gs	1.000.000
8	Cemento Puzolánico	t	Gs	830.000
9	Columna de H°A°- 12/300	u	Gs	1.372.490
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
11	Dólar	u	Gs	5.772
12	Asfalto Diluido CM 30 (P)	t	Gs	7.873.008
13	Emulsión asfáltica RR1C (P)	t	Gs	4.666.662
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros (P)	t	Gs	4.952.376
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	173.160
16	Fuel Oil	l	Gs	2.800
17	Gasoil	l	Gs	4.290
18	Lámina reflectante	m^2	Gs	133.769
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	22.189
21	Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	1.327
22	Piedra triturada	t	Gs	108.875
23	Piedra triturada de cantera (**)	t	Gs	65.625
24	Pintura para madera en general	l	Gs	31.625
25	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	24.722
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	u	Gs	45.430
27	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	u	Gs	10.889
28	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	637.750
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	888.306
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.165.620
31	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	102.600
32	Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m	u	Gs	52.400
	Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
33	Jornalero	Gs/h	-	13.398
34	Salario mínimo vigente desde el 1 de marzo del 2014	-	Gs	1.824.055
35	*IPC acumulado hasta Noviembre de 2016*	%		147,50
36	*Índice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)*			136,80

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*) Y (**)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES
(**) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) ***Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.***

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Julio de 2016 igual a 137,0 ***Confirmado por la U.S. Department of Labor.***

Obs.3: Aplicación del Concepto de ***Dólar.Equipo*** según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= *Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.*

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Erma Nº 714 - Telefax: 521 934
Fndo. de la Mora - Paraguay

Ing. Guillermo Mas Duarte
Consorcio Yhaguy
Jefe de Obra

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

CONTRATISTA

CONSORCIO YHAGUY

Quesada Nº 4493 e/ Saravi

Tel: (595 21) 662 948

Email: construparsa@construpar.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
construyendo el futuro hoy

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017

CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017

FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017

MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497

MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016

ORDEN DE INICIO: 17.07.2017

PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES

FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

M.O.P.C.

Fiscalización

CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14
Mes y Año : OCTUBRE 2018

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	9,91 %	53,31 %
% Avance Teorico	10,93 %	57,62 %
% Avance ejecutado:	2,82 %	36,84 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
1	Remocion y reposicion de empedrado	m2	3.000,00	3.467,39	3.467,39	--	3.467,39	95.153	329.932.561	--	329.932.561
2	Empedrado	m2	9.500,00		--	--	--	70.751	--	--	--
3	Terraplén	m3	13.000,00	84.397,08	28.927,61	--	28.927,61	59.116	1.710.084.593	--	1.710.084.593
4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	ml	17,00	17,00	17,00	--	17,00	8.672.943	147.440.031	--	147.440.031
5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	ml	34,00	34,00	34,00	--	34,00	5.725.770	194.676.180	--	194.676.180
6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	m3	80.000,00		--	--	--	32.096	--	--	--
7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	m3	35.650,00	33.614,00	33.614,00	--	33.614,00	135.187	4.544.175.817	--	4.544.175.817
8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3)	m3	39.480,00	47.634,64	--	--	--	192.075	--	--	--
9	Cordon de Hormigon	ml	17.280,00		--	--	--	80.770	--	--	--
10	Cuneta Revestida de Hormigon	ml	700,00	700,00	700,00	--	700,00	381.731	267.211.700	--	267.211.700
11	Dren Lateral en Banquina	ml	6.000,00	9.000,00	6.000,00	--	6.000,00	50.886	305.316.000	--	305.316.000
12	Riego de Liga	m2	755.000,00	690.266,18	167.954,14	41.314,00	209.268,14	3.657	614.208.290	151.085.298	765.293.588
13	Riego de Imprimación	m2	233.400,00	478.089,09	165.958,00	--	165.958,00	8.564	1.421.264.312	--	1.421.264.312
14	Regularizacion con CºAº (60kg/m2)	tn	12.490,00	10.205,36	5.716,70	--	5.716,70	306.559	1.752.505.835	--	1.752.505.835
15	Carpeta de concreto asfaltico 0,06 m	m3	32.900,00	31.270,80	4.353,82	1.643,46	5.997,28	1.107.720	4.822.813.491	1.820.493.511	6.643.307.002
16	Empastado	m2	220.000,00	220.000,00	115.407,93	--	115.407,93	12.993	1.499.495.234	--	1.499.495.234
17	Senalizacion horizontal	m2	32.000,00	33.300,00	--	--	--	49.732	--	--	--
18	Porticos	un	4,00	2,00	--	--	--	58.128.750	--	--	--
19	Señalizacion vertical	m2	55,00	55,00	--	--	--	1.420.925	--	--	--
20	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	18,00	21,00	12,00	1,00	13,00	55.637.897	667.654.764	55.637.897	723.292.661
21	Movilizacion (3%)	gl	1,00	1,00	1,00	--	1,00	2.121.744.405	2.121.744.405	--	2.121.744.405
I	**Items Nuevos del Convenio Modificatorio Nº 1**										
22	Macadán Hidráulico en banquina	m3		35.091,23	12.115,80	--	12.115,80	177.820	2.154.431.556	--	2.154.431.556
23	Regularización de Sub Rasante en Banquina	m2		104.762,99	91.461,70	--	91.461,70	10.317	943.610.360	--	943.610.360
24	Regularización de Sub Rasante en Calzada	m2		96.433,06	69.698,80	--	69.698,80	10.317	719.082.520	--	719.082.520
25	Tratamiento Superficial Simple en banquina	m2		250.820,00	--	--	--	18.744	--	--	--
26	Geomalla	m2		15.000,00	--	--	--	27.777	--	--	--
27	Excavacion de Bolsones	m3		9.500,00	7.248,32	--	7.248,32	25.623	185.723.704	--	185.723.704
28	Alcantarilla Celular Simple de 1,00 x 1,00	ml		14,00	14,00	--	14,00	4.959.186	69.428.604	--	69.428.604
					TOTAL				**24.470.799.957**	**2.027.216.706**	**26.498.016.663**

(trece) 13

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torre ... 174 - Teléfax: 021 ...
Pilar, ... - Paraguay

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

83 (Ochenta y Tres)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017 CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	Fiscalizacion CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14 Mes y Año : OCTUBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017	% Avance proyectado:	9,91 % / 53,31 %
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES	% Avance Teorico	10,93 % / 57,62 %
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019	% Avance ejecutado:	2,82 % / 36,84 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	26.498.016.663
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	24.470.799.957
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	**2.027.216.706**
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	--
6	CERTIFICADO DEL MES	**2.027.216.706**
	Son Guaranies, dos mil veintisiete millones doscientos dieciseis mil setecientos seis	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO		2.027.216.706
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO		--
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	(2.027.216.706 + 0) =	**2.027.216.706**
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)	(2.027.216.706 x 10%) =	(202.721.671)
5	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(2.027.216.706 x 5%) =	(101.360.835)
6	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO) - IVA INCLUIDO		--
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO		**1.824.495.035**
	Son Guaranies, un mil ochocientos veinticuatro millones cuatrocientos noventa y cinco mil treinta y cinco		

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA; CONSTE.-

Graciela Ibarrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Pedro D'Yema Nº 114 - Telefax: 521 934
Frnao. de la Mora - Paraguay

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 14 Mes y Año : OCTUBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyecta	9,91 %	53,31 %
% Avance Teorico	10,93 %	57,62 %
% Avance ejecutac	2,82 %	36,84 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	7.192.322.750
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	2.447.079.997
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(202.721.671)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	2.649.801.668
5	SALDO DEL ANTICIPO	**4.542.521.082**
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–
3	MONTO ACUMULADO	–
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	101.360.835
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1.223.539.998
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	–
4	RETENCIONES ACUMULADAS	**1.324.900.833**
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	–
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	AJUSTES ACUMULADOS	–
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	–
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	V. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	24.470.799.957
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	2.027.216.706
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	26.498.016.663
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	–
5	ACOPIO DE MATERIAL	–
6	SALDO DEL ANTICIPO	4.542.521.082
7	AJUSTES ACUMULADOS	–
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.324.900.833)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	**29.715.636.912**

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Terna Nº 114 - Telefax: 521 934
Fndo. de la Mora - Paraguay

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

(quince) 15

85 (Ochenta y Cinco)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Asunción, 06 de diciembre de 2.018

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre [illegible] 114 - Teléfax: 525 [illegible]

Dr. Carlino Velázquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Presente

Ref.: CONTRATO S.B.M. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
Certificado Nº 15 CONSORCIO YHAGUY., correspondiente al periodo del mes de NOVIEMBRE/2018. Moneda Guaraníes – Fondo Local.

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Mensual N° 15, correspondiente al periodo del mes de Noviembre de 2018, presentado por la Empresa Contratista, adjudicataria de la Obra de referencia. El monto a ser pagado con cargo al FONDO LOCAL, es de **Gs 2.406.760.521**
Son Guaraníes, Dos mil cuatrocientos seis millones, setecientos sesenta mil quinientos veintiuno.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	Solicitud de pago del **Certificado N.° 15, Noviembre 2018**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
CONTRATISTA:	CONSORCIO YHAGUY
MONTO CONTRACTUAL:	(c/IVA): Gs. 71.923.227.497
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	**FONDO LOCAL**
% Avance Físico Acumulado	40.56%
FECHA DE CONTRATO:	24.05.2017
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACION:	N° 365/2017
PLAZO DE EJECUCION:	21 meses
ORDEN DE INICIO:	17 de Julio de 2.017

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente **CERTIFICADO DE OBRA** ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

COPIA

Ing. Gabriel Echauri.
Fiscal de Obra - MOPC

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS
Exp. Nº 54409
Fecha: 10 DIC. 2018
Firma: Hora: 14:57

(tres) **03**

CONSORCIO YHAGUY

Construcciones Civiles en Gral.

CONSTRUPAR S.A. — CCCSA — MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA

Quesada N° 4493 c/ Saravi - Telefax: 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 12783630
Válido desde el 28-V-2018
hasta el 31-V-2019
RUC. 80097471-9

F A C T U R A

001-001 N° 0000060

Fecha de Emisión: 06-12-2018

Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☑

RUC. 80004239-5 Dirección

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Teléfono Nota de Remisión N°.

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Llamado N°: 95/2016 Licitación Pública Nacional para Pavimentación del Tramo Caraymo Cruce Bonete (Colonia Pajoso - Horcos - Juan de Mena. Ruta N° 3. Certificado N°: 15, correspondiente a los trabajos ejecutados en el mes de Noviembre 2018 Monto de los Trabajos 2.614.118.357 Devolución de Anticipo 10% 261.411.836 2.352.706.521 Retencion de Garantia 5% 130.705.913				2.352.706.521

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notaria y Escribana Público
Reg. Nº 874
Pedro [illegible] - Telefax: 521 [illegible]
[illegible] - Paraguay

Contabilizado
N° 3972 Y 3973

SUBTOTALES		2.352.706.521
TOTAL A PAGAR (en letras) Dos mil trescientos cincuenta y seis millones setecientos seis mil quinientos veintiuno.-		2.352.706.521
LIQUIDACION DEL IVA (5%)	(10%) 213.882.411	TOTAL 213.882.411

-Gráfica Ybarrola- de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Colón 1115 c/ Jejuí
TELEFAX: (595 - 21) 446 476 - 453 102 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. N° 2089 - 1 Block: 50 x 3 - 0051 al 0100 - QUIMICO

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Pedro [illegible] - Teléfax: 32[illegible]
[illegible] - Paraguay

Certificado de Obra Normal

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalización
Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 Mes y Año : NOVIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017	% Avance proyectado:	10,48 % / 63,78 %
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES	% Avance Teorico	6,58 % / 64,75 %
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019	% Avance ejecutado:	3,72 % / 40,56 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
1	Remocion y reposicion de empedrado	m2	3.000,00	3.467,39	3.467,39	–	3.467,39	95.153	329.932.561	–	329.932.561
2	Empedrado	m2	9.500,00		–	–	–	70.751	–	–	–
3	Terrapién	m3	13.000,00	84.397,08	28.927,61	–	28.927,61	59.116	1.710.084.593	–	1.710.084.593
4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	ml	17,00	17,00	17,00	–	17,00	8.672.943	147.440.031	–	147.440.031
5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	ml	34,00	34,00	34,00	–	34,00	5.725.770	194.676.180	–	194.676.180
6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	m3	80.000,00		–	–	–	32.096	–	–	–
7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	m3	35.650,00	33.614,00	33.614,00	–	33.614,00	135.187	4.544.175.817	–	4.544.175.817
8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3)	m3	39.480,00	47.634,64	–	–	–	192.075	–	–	–
9	Cordon de Hormigon	ml	17.280,00		–	–	–	80.770	–	–	–
10	Cuneta Revestida de Hormigon	ml	700,00	700,00	700,00	–	700,00	381.731	267.211.700	–	267.211.700
11	Dren Lateral en Banquina	ml	6.000,00	9.000,00	6.000,00	–	6.000,00	50.886	305.316.000	–	305.316.000
12	Riego de Liga	m2	755.000,00	690.266,18	209.268,14	64.784,00	274.052,14	3.657	765.293.588	236.915.088	1.002.208.676
13	Riego de Imprimación	m2	233.400,00	478.089,09	165.958,00	–	165.958,00	8.564	1.421.264.312	–	1.421.264.312
14	Regularizacion con C°A° (60kg/m2)	tn	12.490,00	10.205,36	5.716,70	134,58	5.851,28	306.559	1.752.505.835	41.256.710	1.793.762.545
15	Carpeta de concreto asfaltico 0,06 m	m3	32.900,00	31.270,80	5.997,28	2.112,78	8.110,06	1.107.720	6.643.307.002	2.340.368.662	8.983.675.664
16	Empastado	m2	220.000,00	220.000,00	115.407,93	–	115.407,93	12.993	1.499.495.234	–	1.499.495.234
17	Senalizacion horizontal	m2	32.000,00	33.300,00	–	–	–	49.732	–	–	–
18	Porticos	un	4,00	2,00	–	–	–	58.128.750	–	–	–
19	Señalizacion vertical	m2	55,00	55,00	–	–	–	1.420.925	–	–	–
20	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	18,00	21,00	13,00	1,00	14,00	55.637.897	723.292.661	55.637.897	778.930.558
21	Movilizacion (3%)	gl	1,00	1,00	1,00	–	1,00	2.121.744.405	2.121.744.405	–	2.121.744.405
II	**Items Nuevos del Convenio Modificatorio Nº 1**										
22	Macadán Hidráulico en banquina	m3		35.091,23	12.115,80	–	12.115,80	177.820	2.154.431.556	–	2.154.431.556
23	Regularización de Sub Rasante en Banquina	m2		104.762,99	91.461,70	–	91.461,70	10.317	943.610.360	–	943.610.360
24	Regularización de Sub Rasante en Calzada	m2		96.433,06	69.698,80	–	69.698,80	10.317	719.082.520	–	719.082.520
25	Tratamiento Superficial Simple en banquina	m2		250.820,00	–	–	–	18.744	–	–	–
26	Geomalla	m2		15.000,00	–	–	–	27.777	–	–	–
27	Excavacion de Bolsones	m3		9.500,00	7.248,32	–	7.248,32	25.623	185.723.704	–	185.723.704
28	Alcantarilla Celular Simple de 1,00 x 1,00	ml		14,00	14,00	–	14,00	4.959.186	69.428.604	–	69.428.604
					TOTAL				26.498.016.663	2.674.178.367	29.172.195.020

(trece) 13

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 67[illegible]
[illegible]

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

89 (Ochenta y Nueve)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
Quesada N° 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construpersa@construper.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 16 Mes y Año : NOVIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	10,48 %	63,78 %
% Avance Teorico	6,58 %	64,75 %
% Avance ejecutado:	3,72 %	40,56 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	29.172.195.020
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	26.498.016.663
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	2.674.178.357
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	–
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	–
6	CERTIFICADO DEL MES	2.674.178.357
	Son Guaranies, dos mil seiscientos setenta y cuatro millones ciento setenta y ocho mil trescientos cincuenta y siete	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO		2.674.178.357
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO		–
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	(2.674.178.357 + 0) =	2.674.178.357
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)	(2.674.178.357 x 10%) =	(267.417.836)
5	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(2.674.178.357 x 5%) =	(133.708.918)
6	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO) - IVA INCLUIDO		–
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO		2.406.760.521
	Son Guaranies, dos mil cuatrocientos seis millones setecientos sesenta mil quinientos veintiuno		

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Forma Nº 114 - Telefax: 521 [illegible]
Fisc. de la Mora - Paraguay

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 682 948 Email: construparsa@construpar.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 Mes y Año : NOVIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyecta	10,48 %	63,78 %
% Avance Teorico	6,58 %	64,75 %
% Avance ejecutac	3,72 %	40,56 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	7.192.322.750
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	2.649.801.668
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(267.417.836)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	2.917.219.504
5	SALDO DEL ANTICIPO	4.275.103.246
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–
3	MONTO ACUMULADO	–
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	133.708.918
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1.324.900.833
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	–
4	RETENCIONES ACUMULADAS	1.458.609.751
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	–
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	AJUSTES ACUMULADOS	–
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	–
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	V. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	26.498.016.663
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	2.674.178.357
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	29.172.195.020
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	–
5	ACOPIO DE MATERIAL	–
6	SALDO DEL ANTICIPO	4.275.103.246
7	AJUSTES ACUMULADOS	–
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.458.609.751)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	31.988.688.515

(quince) 15

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Ferme Nº 114 - Telefax: 521 934
Fdo. de la Mora - Paraguay

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Asunción, 14 de diciembre de 2.018

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez,
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 274
Padre [illegible] Nº 114 | Telefax: 521 [illegible]

Dr. Carlino Velázquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Presente

Ref.: CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
Certificado Nº 16 CONSORCIO YHAGUY., correspondiente al periodo del mes de DICIEMBRE/2018. Moneda Guaraníes – Fondo Local.

Me dirijo a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Mensual N° 16, correspondiente al periodo del mes de Diciembre de 2018, presentado por la Empresa Contratista, adjudicataria de la Obra de referencia. El monto a ser pagado con cargo al FONDO LOCAL, es de **Gs 5.065.199.814**
Son Guaraníes, Cinco mil sesenta y cinco millones, ciento noventa y nueve mil ochocientos catorce.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	Solicitud de pago del Certificado N.° 16, Diciembre 2018
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.
CONTRATISTA:	CONSORCIO YHAGUY
MONTO CONTRACTUAL:	(c/IVA): Gs. 71.923.227.497
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO LOCAL
% Avance Físico Acumulado	48.39%
FECHA DE CONTRATO:	24.05.2017
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACION:	N° 365/2017
PLAZO DE EJECUCION:	21 meses
ORDEN DE INICIO:	17 de Julio de 2.017

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente **CERTIFICADO DE OBRA** ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri.
Fiscal de Obra - MOPC

56527

0215

CONSORCIO YHAGUY

Construcciones Civiles en Gral.

CONSTRUPAR S.A. | CCCSA Compañía de Construcciones Civiles S.A. | MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA

Quesada N° 4493 c/ Saraví - Telefax: 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 12788630
Válido desde el 28-V-2018
hasta el 31-V-2019
RUC. 80097471-9

F A C T U R A

001-001 N° 0000061

Fecha de Emisión: 13-12-2018

Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☑

RUC. 80042391-5 Dirección

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono Nota de Remisión N°.

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Llamado N° 95/2016 Licitación Pública Nacional Para Pavimentación del Tramo Caraya Cleto Romero Colonia Regina Marecos- Juan de Mena Ruta N° 3 Certificado N° 16, correspondien te a los trabajos ejecutados en el mes de Diciembre 2018 Monto de los Trabajos 5.627.999.793 Devolución de Anticipo 10% 562.799.979 5.065.199.814 Retención de Garantías 5% 281.399.990				5.065.199.814

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. N° 67
Padre P. Tomo IV - 114 - Telefax: 327 604
Pilar - Ñeembucú - Paraguay

Contabilizado
N° 4110

SUBTOTALES				5.065.199.814
TOTAL A PAGAR (en letras) Cinco mil sesenta y cinco millones ciento noventa y nueve mil ochocientos catorce				5.065.199.814
LIQUIDACION DEL IVA (5%)		(10%) 460.472.710	TOTAL	460.472.710

-Gráfica Ybarrola- de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Colón 1115 c/ Jejuí
TELEFAX: (595 - 21) 446 476 - 453 102 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. N° 2099 - 1 Block: 50 x 3 - 0051 al 0100 - QUIMICO

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

CONSORCIO YHAGUY

Construcciones Civiles en Gral.

CONSTRUPAR S.A. — CCCSA — MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA

Quesada N° 4493 c/ Saravi - Telefax: 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 12783630
Válido desde el 28-V-2018
hasta el 31-V-2019
RUC. 80097471-9

FACTURA

001-001 N° 0000062

Fecha de Emisión: 23 de Enero de 2019 | Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☑

RUC. 80004239-5 Dirección

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono Nota de Remisión N°.

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Saldo del Certificado N° 16 correspondiente al mes de Diciembre 2018. Llamado N° 95/2016 Licitación Pública Nacional para Pavimentación del Tramo Caraguatay - Cleto Romero - Colonia Regina Marecos - Juan de Mena Ruta N° 3.				2.695.323.876
SUBTOTALES					2.695.323.876
TOTAL A PAGAR (en letras) Dos mil seiscientos noventa y cinco millones trescientos veintitres mil ochocientos setenta y seis.					2.695.323.876
LIQUIDACION DEL IVA (5%)		(10%) 245.029.443	TOTAL 245.029.443		

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-
Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. N° 874
Padre D'Ferme N° 114 - Teléfono 521 [illegible]
Asunción - Paraguay

Contabilizado N° 237

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Colón 1115 c/ Jejui
TELEFAX: (595 - 21) 448 476 - 453 102 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. N° 2099 - 1 Block: 50 x 3 - 0051 al 0100 - QUIMICO

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torres Nº 1144 - Teléfax: 521 334
Pdte. de la Mora - Paraguay

Certificado de Obra Normal

CONTRATISTA

CONSORCIO YHAGUY

Quesada N° 4493 c/ Saravi
Tel: (595 21) 662 948
Email: construparsa@construpar.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 129/2017

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. N° 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.

CERTIFICADO DE TRABAJO N°: 16
Mes y Año : DICIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL N°: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017	% Avance proyectado:	9,70 % / 73,49 %
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES	% Avance Teorico	7,83 % / 72,58 %
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019	% Avance ejecutado:	7,83 % / 48,39 %

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
1	Remocion y reposicion de empedrado	m2	3.000,00	3.467,39	3.467,39	--	3.467,39	95.153	329.932.561	--	329.932.561
2	Empedrado	m2	9.500,00		--	--	--	70.751	--	--	--
3	Terraplén	m3	13.000,00	84.397,08	28.927,61	--	28.927,61	59.116	1.710.084.593	--	1.710.084.593
4	Alcantarilla Celular Doble de 1,50 x 1,50	ml	17,00	17,00	17,00	--	17,00	8.672.943	147.440.031	--	147.440.031
5	Alcantarilla Celular Doble de 1,00 x 1,00	ml	34,00	34,00	34,00	--	34,00	5.725.770	194.676.180	--	194.676.180
6	Banquina de Suelo Seleccionado (ancho 2,00 m.)	m3	80.000,00		--	--	--	32.096	--	--	--
7	Macadán Hidráulico (esp.: 35 cms)	m3	35.650,00	33.614,00	33.614,00	--	33.614,00	135.187	4.544.175.817	--	4.544.175.817
8	Macadán Hidráulico (esp.: 30 cms, Juan de Mena - Ruta3)	m3	39.480,00	47.634,64	--	--	--	192.075	--	--	--
9	Cordon de Hormigon	ml	17.280,00		--	--	--	80.770	--	--	--
10	Cuneta Revestida de Hormigon	ml	700,00	700,00	700,00	--	700,00	381.731	267.211.700	--	267.211.700
11	Dren Lateral en Banquina	ml	6.000,00	9.000,00	6.000,00	--	6.000,00	50.886	305.316.000	--	305.316.000
12	Riego de Liga	m2	755.000,00	690.266,18	274.052,14	99.360,80	373.412,94	3.657	1.002.208.676	363.362.446	1.365.571.122
13	Riego de Imprimación	m2	233.400,00	478.089,09	165.958,00	12.068,20	178.026,20	8.564	1.421.264.312	103.352.065	1.524.616.377
14	Regularizacion con C°A° (60kg/m2)	tn	12.490,00	10.205,36	5.851,28	1.902,24	7.753,52	306.559	1.793.762.545	583.148.792	2.376.911.337
15	Carpeta de concreto asfaltico 0,06 m	m3	32.900,00	31.270,80	8.110,06	3.996,00	12.106,06	1.107.720	8.983.675.664	4.426.449.120	13.410.124.784
16	Empastado	m2	220.000,00	220.000,00	115.407,93	--	115.407,93	12.993	1.499.495.234	--	1.499.495.234
17	Senalizacion horizontal	m2	32.000,00	33.300,00	--	--	--	49.732	--	--	--
18	Porticos	un	4,00	2,00	--	--	--	58.128.750	--	--	--
19	Señalizacion vertical	m2	55,00	55,00	--	--	--	1.420.925	--	--	--
20	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	18,00	21,00	14,00	1,00	15,00	55.637.897	778.930.558	55.637.897	834.568.456
21	Movilizacion (3%)	gl	1,00	1,00	1,00	--	1,00	2.121.744.405	2.121.744.405	--	2.121.744.405
II	**Items Nuevos del Convenio Modificatorio N° 1**										
22	Macadán Hidráulico en banquina	m3		35.091,23	12.115,80	540,15	12.655,95	177.820	2.154.431.556	96.049.473	2.250.481.029
23	Regularización de Sub Rasante en Banquina	m2		104.762,99	91.461,70	--	91.461,70	10.317	943.610.360	--	943.610.360
24	Regularización de Sub Rasante en Calzada	m2		96.433,06	69.698,80	--	69.698,80	10.317	719.082.520	--	719.082.520
25	Tratamiento Superficial Simple en banquina	m2		250.820,00	--	--	--	18.744	--	--	--
26	Geomalla	m2		15.000,00	--	--	--	27.777	--	--	--
27	Excavacion de Bolsones	m3		9.500,00	7.248,32	--	7.248,32	25.623	185.723.704	--	185.723.704
28	Alcantarilla Celular Simple de 1,00 x 1,00	ml		14,00	14,00	--	14,00	4.959.186	69.428.604	--	69.428.604
				TOTAL					**29.172.195.020**	**5.627.999.793**	**34.800.194.813**

(trece) 13

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. N° 674
Pedro P. Peña [illegible] - Teléfono: 021 [illegible]
Asunción - Paraguay

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

96 (Noventa y Seis)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
Quesada Nº 4493 e/ Saravi Tel: (595 21) 662 948 Email: construparse@construpar.com.py	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 16 Mes y Año : DICIEMBRE 2018

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 20/12/2016	AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017	% Avance proyectado:	9,70 %	73,49 %
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES	% Avance Teorico	7,83 %	72,58 %
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019	% Avance ejecutado:	7,83 %	48,39 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	34.800.194.813
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	29.172.195.020
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	5.627.999.793
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	--
6	CERTIFICADO DEL MES	5.627.999.793
	Son Guaranies, cinco mil seiscientos veintisiete millones novecientos noventa y nueve mil setecientos noventa y tres	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO		5.627.999.793
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO		--
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	(5.627.999.793 + 0) =	5.627.999.793
4	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)	(5.627.999.793 x 10%) =	(562.799.979)
5	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	(5.627.999.793 x 5%) =	(281.399.990)
6	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO		--
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO		5.065.199.814
	Son Guaranies, cinco mil sesenta y cinco millones ciento noventa y nueve mil ochocientos catorce		

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA. CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notaria y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre D'Torres Nº 114 - Telefax: 52[illegible]
Ciudad de la Mora - Paraguay

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL Construyendo el futuro hoy	M.O.P.C.
CONSORCIO YHAGUY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 129/2017	Fiscalizacion
	CONTRATO S.G. Nº 129/2017. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: CARAYAO – CLETO ROMERO Y COL. REGINA MARECOS – JUAN DE MENA – RUTA 3.	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 15 Mes y Año : NOVIEMBRE 2018

Quesada Nº 4493 e/ Saravi
Tel: (595 21) 662 948
Email: construparsa@construpar.com.py

RESOL.MINISTERIAL Nº: 365/2017	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 28/12/2016
FECHA DE CONTRATO: 24.05.2017	ORDEN DE INICIO: 17.07.2017
MONTO CONTRATO (c/IVA): Gs. 71.923.227.497	PLAZO CONTRACTUAL: 18 MESES
MONTO CONTRATO (s/IVA): Gs. 65.384.752.270	FECHA DE TERMINACIÓN: 17.06.2019

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyecta	9,70 %	73,49 %
% Avance Teorico	7,83 %	72,58 %
% Avance ejecutac	7,83 %	48,39 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADÍSTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	7.192.322.750
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	2.917.219.504
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(562.799.979)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	3.480.019.483
5	SALDO DEL ANTICIPO	3.712.303.267
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–
3	MONTO ACUMULADO	–
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	281.399.990
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1.458.609.751
3	DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES	–
4	RETENCIONES ACUMULADAS	1.740.009.741
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	–
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	AJUSTES ACUMULADOS	–
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	–
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	V. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	29.172.195.020
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	5.627.999.793
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	34.800.194.813
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	–
5	ACOPIO DE MATERIAL	–
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.712.303.267
7	AJUSTES ACUMULADOS	–
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.740.009.741)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	36.772.488.339

(quince) 15

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA: CONSTE.-

Graciela Barrios Sánchez
Notario y Escribano Público
Reg. Nº 674
Padre [illegible] - Teléfono [illegible]
Pilar de la Mora - Paraguay

Ing. Guillermo Mas D.
Jefe de Obra

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

98 (Noventa y Ocho)