00637 (seiscientos treinta y siete -A)

CERTIFICADO DE REAJUSTE Nº 15 – AGOSTO /2021

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 38361/2021

TITULAR:
CONSORCIO RIO YPANE

NOMBRE Y APELLIDO:
MIGUEL JARA

TELEFONO:
0972 200 932

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
LLAMADO MOPC N° 113/2019. SOLICITUD DE PAGO DEL CERTIFICADO N° 15 DE AGOSTO 2021. FONDO LOCAL

FACTURA: Nro. 0 **Monto: GS.** 0

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

SARDIAN 17/09/2021 13:19:56

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

00069 (sesenta y nueve)

00636 (seiscientos treinta y seis)

ANEXO 001 - A

Presentación de pedido de pago CONTRATISTA

LLAMADO MOPC Nº 113/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS SIGUIENTES TRAMOS: LOTE N° 1: Ruta Nacional N° 10 Las Residentas, Tramos: Rotonda Calle 6000 Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km)

Nota Nº 15

Asunción, 15 de septiembre de 2021

Señor
Dr. Arnoldo Wiens, Ministro
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC Nº 113/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS SIGUIENTES TRAMOS: LOTE N° 1: Ruta Nacional N° 10 Las Residentas, Tramos: Rotonda Calle 6000 Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km) .
Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra Nº 15 .

Nos dirijimos a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO Nº 15, correspondiente al mes de AGOSTO/2021, factura crédito Nº 00000110 presentado por el Consorcio Contratista, adjudicatario de la obra de la referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs. 4.955.351.326**
Son Guaraníes Cuatro mil novecientos cincuenta y cinco millones trescientos cincuenta y un mil trescientos veintiseis. (IVA Incluido)

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de obra Nº 15
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LLAMADO MOPC Nº 113/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS SIGUIENTES TRAMOS: LOTE N° 1: Ruta Nacional N° 10 Las Residentas, Tramos: Rotonda Calle 6000 Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km)
CONTRATISTA	CONSORCIO RÍO YPANÉ
MONTO DEL CONTRATO	114.694.591.877 Gs. IVA incluido
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Local F10
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO DEL MES	5,35%
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO ACUMULADO	21,24%
FECHA DE CONTRATO	10/02/2020
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	2475/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	42 meses
PLAZO DE EJECUCIÓN OPP	18 meses
PLAZO DE EJECUCIÓN OBRAS DE MANT.	24 meses
ORDEN DE INICIO	19/05/2020

Manifiestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, que el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado en el Ministerio y la Empresa Contratista, y que los datos y valores en el expuesto han sido debidamente verificados y constituyen el avance físico real de la obra, asumiento toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forma parte de la presenta nota (un original más una copia), debidamente foliadas.

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

ING. JESUS M. DUETTE O.
Ing. Jesús María Duette Ortiz
Fiscalizador de Obra
MOPC

00068 (sesenta y ocho)
00635 (seiscientos treinta y cinco)

Nota Nº 78

Asunción, 15 de septiembre de 2021

Señor
Ing. JESÚS MARÍA DUETTE ORTIZ
Fiscalizador de Obra
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: LLAMADO MOPC Nº 113/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS SIGUIENTES TRAMOS: LOTE N° 1: Ruta Nacional N° 10 Las Residentas, Tramos: Rotonda Calle 6000 Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km) . Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra Nº 15 .

Anexo: Un Original y una copia

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Usted, con el objeto de solicitar los trámites correspondientes para el pago del certificado correspondiente a la obra de referencia: 4.955.351.326 (Son Guaraníes Cuatro Mil Novecientos Cincuenta y Cinco Millones Trescientos Cincuenta y Un Mil Trescientos Veinte y Seis) IVA incluído, correspondiente al Fondo Local, amparado por el Certificado de Obra Nº 15, correspondiente al periodo de AGOSTO del 2021, remitido en anexo.

Sin otro particular hacemos propicia la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Alfredo Benítez Estigarribia
Jefe de Obra
Consorcio Río Ypané

00067 (sesenta y siete)
00634 (seiscientos treinta y cuatro)

REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS. LOTE 1

CONSORCIO RIO YPANE

COD. 29062021

00633 (seiscientos treinta y tres)

Consorcio Rio Ypane

Construcciones Viales en Gral.

Manuel Domínguez N° 1057 - Teléfono: (021) 202 001
Email: ccc@cccsa.com.py - Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 15039731
Válido desde el 14-08-2021
hasta el 31-08-2022
RUC. 80110675 - 3

F A C T U R A

001-001 Nº 0000110

Fecha de Emisión: 15 de Setiembre del 2021

Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☒

RUC. 80004239-5 *Dirección* Oliva esq. Alberdi

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 %
	Contrato S.G. Ministro N° 11/2020-Llamado MOPC N° 113/2019 ID N° 366300 Licitación Pública Nacional para la contratación de Empresas Constructoras para la " REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS TRAMO: LOTE N° 1; RUTA NACIONAL N° 10 "LAS RESIDENTAS", TRAMOS: ROTONDA CALLE 6000-YASY KAÑY (55 KM); YASY KAÑY-CURUGUATY (22KM) Y ACCESO A CURUGUATY (2KM)				
	Certificado Nro. 15				
	Mes: Agosto 2021-Fondo Local Gs.				
	Certif del mes (Iva Incluido) 5.827.233.957				
	Monto de Ajustes y reajuste 2.202.463				
	Devol de Anticipo 15% -874.085.094				
	Importe de Factura 4.955.351.326				4.955.351.326
	Retención Garantia 5% 291.471.821				
SUBTOTALES			0	0	4.955.351.326
TOTAL A PAGAR (en letras)	Son Guaraníes: Cuatro mil novecientos cincuenta y cinco millones trescientos cincuenta y un mil trescientos veinte y seis ---				4.955.351.326
LIQUIDACION DEL IVA (5%)	0	(10%)	450.486.484	TOTAL	450.486.484

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - G. R. de Francia 973 e/ EE. UU. y Parapití
TEL.: (021) 446 476 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. Nº 2099 - 1 Blocks.: 50 x 3 - 0000101 al 0000150 - QUIMICO

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

COD. 29062021

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP GMANS CONTRATO S.G. MINISTRO N° 11/2020	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS. LOTE 1 - TRAMO: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Tramos: Rotonda Calle 6000 – Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy – Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km) **Longitud Total: 79,000 Km**	**CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO** **Certificado N°:** 15 **Mes/Año:** Agosto/2021

RESOL. MINISTERIAL N°:	2475/2019	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	17/09/2019	**AVANCES (%)**	**Del mes:**	**Acumulado**
FECHA DE CONTRATO:	10/02/2020	**ORDEN DE INICIO:**	19/05/2020	A. Prog. Contract.	8,45 %	83,99 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 114.694.591.877	**PLAZO ORIGINAL:**	42 Meses	A. Prog. Modif. Vig.	12,89 %	74,61 %
		PLAZO O.E. 1:	42 Meses	Avance ejecutado	5,35 %	21,24 %
				Teórico	5,35 %	23,85 %
MONTO OPP:	Gs 108.844.354.259	**PLAZO OPP:**	18 Meses			

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M.	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1 ITEMS DE CONSTRUCCIÓN											21,26
1.1 Limpieza de franja de Dominio	km	79,00	--	79,00	--	79,00	100,00 %	11.399.161	900.533.719	--	900.533.719
1.2 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	2.000,00	--	--	--	--	0,00 %	32.493	--	--	--
1.3 Terraplen	m3	1.380,00	--	--	--	--	0,00 %	114.953	--	--	--
1.4 Excavación de Bolsones	m3	700,00	--	--	--	--	0,00 %	40.429	--	--	--
1.5 Bacheo Profundo	m2	19.371,00	--	3.154,90	2.584,10	5.739,00	29,63 %	122.197	385.519.315	315.769.268	701.288.583
1.6 Reciclado de Paquete Estructural	m3	114.950,00	--	15.391,22	9.245,10	24.636,32	21,43 %	117.784	1.812.839.456	1.088.924.858	2.901.764.3[illegible]
1.7 Fresado de Carpeta de (7cm)	m3	27.758,50	--	4.869,27	1.004,50	5.873,77	21,16 %	80.610	392.511.855	80.972.745	473.484.6[illegible]
1.8 Fresado de Carpeta de (3cm)	m3	679,80	--	--	--	--	0,00 %	80.610	--	--	--
1.9 Base Granular Estabilizada	m3	30.250,00	--	--	--	--	0,00 %	249.773	--	--	--
1.10 Tratamiento Superficial Doble.	m2	243.500,00	--	9.748,00	5.480,00	15.228,00	6,25 %	22.779	222.049.692	124.828.920	346.878.61[illegible]
1.11 Concreto Asfáltico con Polimero (6cm)	m3	24.420,00	--	1.307,16	605,172	1.912,33	7,83 %	1.642.568	2.147.099.187	994.036.162	3.141.135.3[illegible]
1.12 Concreto Asfáltico con Polimero (7cm)	m3	11.927,40	--	4.712,59	1.513,596	6.226,19	52,20 %	1.642.568	7.740.749.532	2.486.184.355	10.226.933.8[illegible]
1.13 Riego de Liga	litros	321.772,00	--	53.906,66	17.945,40	71.852,06	22,33 %	7.274	392.117.053	130.534.840	522.651.893
1.14 Riego de Imprimación	litros	498.520,00	--	39.892,02	42.075,00	81.967,02	16,44 %	11.832	472.002.380	497.831.400	969.833.7[illegible]
1.15 Señalización Horizontal	m2	29.845,00	--	--	--	--	0,00 %	40.481	--	--	--
1.16 Señalización Horizontal Termoplastica	m2	1.500,00	--	--	--	--	0,00 %	86.073	--	--	--
1.17 Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC	und	4,00	--	--	--	--	0,00 %	14.186.965	--	--	--
1.18 Señalización Vertical	m2	150,00	--	--	--	--	0,00 %	1.239.724	--	--	--

00065 (sesenta y cinco)

00632 (seiscientos treinta y dos)

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESUS MCDUHETTE O.
INGENIERO DE OBRAS
FISCAL DE OBRA
UE - GMANS - MOPC

INGENIERO MCDUHETTE ORTIZ
SUPERVISOR DE OBRA
MOPC

1.19 Mojones de Kilometraje	und	10,00	--	--	--	--	0,00 %	297.534	--	--	--
1.20 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	--	5,38	0,40	5,78	32,11 %	270.378.522	1.454.636.446	108.151.409	1.562.787.855
1.21 Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Yasy Kañy)	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	301.053.348	--	--	--
1.22 Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Acceso Curuguaty)	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	301.053.348	--	--	--
1.23 Movilizaciones	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	1.396.817.972	1.396.817.972	--	1.396.817.972
TOTAL PROGRAMADO ITEMS DE CONSTRUCCIÓN SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**108.844.354.259**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**17.316.876.607**	**5.827.233.957**	**23.144.110.564**
2 ITEMS DE MANTENIMIENTO											**0,00 %**
2.1 Limpieza de franja de Dominio	mes	24,00	--	--	--	--	0,00 %	77.322.277	--	--	--
2.2 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	500,00	--	--	--	--	0,00 %	32.493	--	--	--
2.3 Terraplen	m3	276,00	--	--	--	--	0,00 %	114.953	--	--	--
2.4 Excavación de Bolsones	m3	140,00	--	--	--	--	0,00 %	40.429	--	--	--
2.5 Sellado de Fisuras	kilogramos	13.035,00	--	--	--	--	0,00 %	49.906	--	--	--
2.6 Bacheo Superficial (Concreto Convencional)	tonelada	744,53	--	--	--	--	0,00 %	707.667	--	--	--
2.7 Bacheo Profundo	m2	1.400,20	--	--	--	--	0,00 %	122.197	--	--	--
2.8 Riego de Liga	litros	1.666,09	--	--	--	--	0,00 %	7.274	--	--	--
2.9 Riego de Imprimación	litros	1.400,20	--	--	--	--	0,00 %	11.832	--	--	--
2.10 Señalización Horizontal	m2	984,89	--	--	--	--	0,00 %	40.481	--	--	--
2.11 Señalización Horizontal Termoplastica	m2	17,16	--	--	--	--	0,00 %	86.073	--	--	--
2.12 Señalización Vertical	m2	26,10	--	--	--	--	0,00 %	1.239.724	--	--	--
2.13 Mojones de Kilometraje	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	297.534	--	--	--
2.14 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	--	--	--	--	0,00 %	103.711.854	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ITEMS DE MANTENIMIENTO SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**5.850.237.618**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**15.742.615.097**	**5.297.485.415**	**21.040.100.51[illegible]**
IVA (10%)									**1.574.261.510**	**529.748.542**	**2.104.010.05[illegible]**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**17.316.876.607**	**5.827.233.957**	**23.144.110.564**

00063

00064 (sesenta y cuatro)

(seiscientos treinta y uno)

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESÚS MARIA DUETTE ORTIZ
SUPERVISORA DE OBRA
FIORP

ING. JESUS MARIA DUETTE O.
SUPERVISOR DE OBRAS
FIORP
UE - GMANS

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP GMANS CONTRATO S.G. MINISTRO N° 11/2020	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel:
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS. LOTE 1 - TRAMO: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Tramos: Rotonda Calle 6000 – Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy – Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km) Longitud Total: 79,000 Km	CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL Certificado N°: 15 Mes/Año: Agosto/2021

RESOL. MINISTERIAL N°:	2475/2019	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	17/09/2019	AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	10/02/2020	ORDEN DE INICIO:	19/05/2020	A. Prog. Contract.	8,45 %	83,99 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 114.694.591.877	PLAZO ORIGINAL:	42 Meses	A. Prog. Modif. Vig.	12,89 %	74,61 %
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 114.694.591.877	PLAZO C.M. 1:	42 Meses	Avance ejecutado	5,35 %	21,24 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	19/11/2023	Teórico	5,35 %	23,85 %

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_u	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANÍES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEMS DE CONSTRUCCIÓN										
1.1 Limpieza de franja de Dominio	km	79,00	--	79,00	--	79,00	11.399.161	--	--	--
1.2 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	2.000,00	--	--	--	--	32.493	--	--	--
1.3 Terraplen	m3	1.380,00	--	--	--	--	114.953	--	--	--
1.4 Excavación de Bolsones	m3	700,00	--	--	--	--	40.429	--	--	--
1.5 Bacheo Profundo	m2	19.371,00	0,994	3.154,90	2.584,10	5.739,00	122.197	315.769.268	313.874.652	-1.894.616
1.6 Reciclado de Paquete Estructural	m3	114.950,00	1,014	15.391,22	9.245,10	24.636,32	117.784	1.088.924.858	1.104.169.806	15.244.948
1.7 Fresado de Carpeta de (7cm)	m3	27.758,50	1,018	4.869,27	1.004,50	5.873,77	80.610	80.972.745	82.430.254	1.457.509
1.8 Fresado de Carpeta de (3cm)	m3	679,80	--	--	--	--	80.610	--	--	--
1.9 Base Granular Estabilizada	m3	30.250,00	--	--	--	--	249.773	--	--	--
1.10 Tratamiento Superficial Doble.	m2	243.500,00	1,001	9.748,00	5.480,00	15.228,00	22.779	124.828.920	124.953.749	124.8[illegible]
1.11 Concreto Asfáltico con Polimero (6cm)	m3	24.420,00	0,996	1.307,16	605,17	1.912,33	1.642.568	994.036.162	990.060.017	-3.976.1[illegible]
1.12 Concreto Asfáltico con Polimero (7cm)	m3	11.927,40	0,996	4.712,59	1.513,60	6.226,19	1.642.568	2.486.184.355	2.476.239.618	-9.944.7[illegible]
1.13 Riego de Liga	litros	321.772,00	10000	53.906,66	17.945,40	71.852,06	7.274	130.534.840	130.534.840	
1.14 Riego de Imprimación	litros	498.520,00	1,001	39.892,02	42.075,00	81.967,02	11.832	497.831.400	498.329.231	497.8[illegible]
1.15 Señalización Horizontal	m2	29.845,00	--	--	--	--	40.481	--	--	
1.16 Señalización Horizontal Termoplastica	m2	1.500,00	--	--	--	--	86.073	--	--	
1.17 Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC	und	4,00	--	--	--	--	14.186.965	--	--	
1.18 Señalización Vertical	m2	150,00	--	--	--	--	1.239.724	--	--	
1.19 Mojones de Kilometraje	und	10,00	--	--	--	--	297.534	--	--	
1.20 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	1,010	5,38	0,40	5,78	270.378.522	108.151.409	109.232.923	1.081.514
1.21 Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Yasy Kañy)	gl	1,00	--	--	--	--	301.053.348	--	--	
1.22 Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Acceso Curuguaty)	gl	1,00	--	--	--	--	301.053.348	--	--	
1.23 Movilizaciones	gl	1,00	--	1,00	--	1,00	1.396.817.972	--	--	
2 ITEMS DE MANTENIMIENTO										

00063 (sesenta y tres)

00063 (sesentatreinta)

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESÚS MARÍA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

2.1 Limpieza de franja de Dominio	mes	24,00	--	--	--	--	77.322.277	--	--	--
2.2 Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	500,00	--	--	--	--	32.493	--	--	--
2.3 Terraplen	m3	276,00	--	--	--	--	114.953	--	--	--
2.4 Excavación de Bolsones	m3	140,00	--	--	--	--	40.429	--	--	--
2.5 Sellado de Fisuras	kilogramos	13.035,00	--	--	--	--	49.906	--	--	--
2.6 Bacheo Superficial (Concreto Convencional)	tonelada	744,53	--	--	--	--	707.667	--	--	--
2.7 Bacheo Profundo	m2	1.400,20	--	--	--	--	122.197	--	--	--
2.8 Riego de Liga	litros	1.666,09	--	--	--	--	7.274	--	--	--
2.9 Riego de Imprimación	litros	1.400,20	--	--	--	--	11.832	--	--	--
2.10 Señalización Horizontal	m2	984,89	--	--	--	--	40.481	--	--	--
2.11 Señalización Horizontal Termoplastica	m2	17,16	--	--	--	--	86.073	--	--	--
2.12 Señalización Vertical	m2	26,10	--	--	--	--	1.239.724	--	--	--
2.13 Mojones de Kilometraje	und	3,00	--	--	--	--	297.534	--	--	--
2.14 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	24,00	--	--	--	--	103.711.854	--	--	--

TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO	**5.827.233.957**	**5.829.825.090**	**2.591.133**

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (85%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**4.502.862.603**	**4.504.864.843**	**2.002.239**
IVA (10%)	**450.286.260**	**450.486.484**	**200.224**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**4.953.148.863**	**4.955.351.327**	**2.202.463**

00062 (sesenta y dos)

00629 (seiscientos veinte y nueve)

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESUS M. DUETTE O.
FISCAL DE OBRAS
UE - TRANS - MOPC

ING. JESUS MARIA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

00061 (sesenta y uno)

00628 (seiscientos veinte y ocho)

COD. 29062021

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP GMANS	FISCALIZACIÓN Tel:

CERTIFICADO NORMAL N° 15

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 15	Agosto/2021	INICIAL	2.202.463
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	**2.202.463**
		TOTAL DE REAJUSTES	**2.202.463**
		SUBTOTAL	**2.002.239**
		IVA 10%	**200.224**
		TOTAL	**2.202.463**

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESUS M. DUETTE O.
FONAR - PMCR
UE - GMANS - MOPC

ING. JESÚS MARÍA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD CONTRATO S.G. MINISTRO N° 11/2020	FISCALIZACIÓN: Tel:
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS. LOTE 1 - TRAMO: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Tramos: Rotonda Calle 6000 – Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy – Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km) Longitud Total: 79,000 Km	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 15 Mes/Año: Agosto/2021

RESOL. MINISTERIAL N°:	2475/2019	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	17/09/2019	AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	10/02/2020	ORDEN DE INICIO:	19/05/2020	A. Prog. Contract.	8,45 %	83,99 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 114.694.591.877	PLAZO ORIGINAL:	42 Meses	A. Prog. Modif. Vig.	12,89 %	74,61 %
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 114.694.591.877	PLAZO C.M. 1:	42 Meses	Avance ejecutado	5,35 %	21,24 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	19/11/2023	Teórico	5,35 %	23,85 %

Coeficientes para la aplicación de la fórmula paramétrica

Insumos	JORNALERO	DÓLAR EQUIPO	DÓLAR	GASOIL	PIEDRA TRITURADA	CEMENTO ASFÁLTICO	ARENA LAVADA	Coeficiente de Ajuste
Boletin Base Nº 137 Agosto 2019	16.117	882.135	6.143	5.180	103.125	4.692.687	54.572	
Boletin Nº 156 Marzo 2021	16.117	957.602	6.541	4.730	102.750	4.692.687	55.884	
Descripción del ítem	1,000	1,086	1,065	0,913	0,996	1,000	1,024	K_u
1 ITEMS DE CONSTRUCCIÓN								
1.1 Limpieza de franja de Dominio	0,631	0,129	0,072	0,166				0,998
1.2 Excavación de Zanjas de Drenaje	0,239	0,418	0,030	0,318				1,005
1.3 Terraplen	0,637	0,123	0,023	0,129			0,089	1,001
1.4 Excavación de Bolsones	0,196	0,338	0,030	0,425				0,989
1.5 Bacheo Profundo	0,181	0,273	0,037	0,307	0,177		0,019	0,994
1.6 Reciclado de Paquete Estructural	0,484	0,352	0,024	0,154				1,014
1.7 Fresado de Carpeta de (7cm)	0,166	0,540	0,032	0,280				1,018
1.8 Fresado de Carpeta de (3cm)	0,166	0,540	0,032	0,280				1,018
1.9 Base Granular Estabilizada	0,091	0,108	0,031	0,289	0,461		0,001	0,981
1.10 Tratamiento Superficial Doble.	0,171	0,071	0,018	0,065	0,088	0,588		1,001
1.11 Concreto Asfáltico con Polimero (6cm)	0,094	0,081	0,018	0,112	0,106	0,585		0,996
1.12 Concreto Asfáltico con Polimero (7cm)	0,094	0,081	0,018	0,112	0,106	0,585		0,996
1.13 Riego de Liga	0,117	0,110	0,019	0,105		0,649		1,000
1.14 Riego de Imprimación	0,100	0,076	0,018	0,065		0,742		1,001
1.15 Señalización Horizontal	0,969	0,018	0,015					1,002
1.16 Señalización Horizontal Termoplastica	0,969	0,018	0,015					1,002
1.17 Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC	0,764	0,034	0,015	0,026	0,024	0,138		1,001
1.18 Señalización Vertical	0,969	0,018	0,015					1,002
1.19 Mojones de Kilometraje	0,969	0,018	0,015					1,002
1.20 Instalaciones y Servicios Especializados	0,739	0,018	0,209	0,044				1,010

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESUS MARIA DUETTE O.
ING. JESUS MARIA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
UEMOPC

00060 (sesenta)
00627 (seiscientos veinte y siete)

1.21 Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Yasy Kañy)	0,376	0,018	0,646					1,040
1.22 Provisión y colocación de Espiras Magneticas para Puesto de Conteo Permanente (Cercano a Acceso Curuguaty)	0,376	0,018	0,646					1,040
1.23 Movilizaciones								0,000
2 ITEMS DE MANTENIMIENTO								
2.1 Limpieza de franja de Dominio	0,719	0,084	0,103	0,098				1,004
2.2 Excavación de Zanjas de Drenaje	0,239	0,418	0,030	0,318				1,005
2.3 Terraplen	0,637	0,123	0,023	0,129			0,089	1,001
2.4 Excavación de Bolsones	0,196	0,338	0,030	0,425				0,989
2.5 Sellado de Fisuras	0,183	0,304	0,311	0,224				1,022
2.6 Bacheo Superficial (Concreto Convencional)	0,107	0,119	0,020	0,140	0,094	0,517		0,997
2.7 Bacheo Profundo	0,181	0,273	0,037	0,307	0,177		0,019	0,994
2.8 Riego de Liga	0,117	0,110	0,019	0,105		0,649		1,000
2.9 Riego de Imprimación	0,100	0,076	0,018	0,065		0,742		1,001
2.10 Señalización Horizontal	0,969	0,018	0,015					1,002
2.11 Señalización Horizontal Termoplastica	0,969	0,018	0,015					1,002
2.12 Señalización Vertical	0,969	0,018	0,015					1,002
2.13 Mojones de Kilometraje	0,969	0,018	0,015					1,002
2.14 Instalaciones y Servicios Especializados	0,739	0,018	0,209	0,044				1,010

00059 (cincuenta y nueve)

00626 (seiscientos veinte y seis)

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESÚS M. DUETTE O.
FISCAL DE OBRAS
DNANC - MOPC

ING. JESÚS MARIA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

00058 (cincuenta y ocho)

00625 (seiscientos veinte y cinco)

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	FISCALIZACIÓN Tel:	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS **Certificado N°:** 15 **Mes/Año:** Agosto/2021

FECHA DE CONTRATO:	10/02/2020	**AVANCE DE LA OBRA**	
ORDEN DE INICIO:	19/05/2020	A. Prog. Contract.:	8,45 %
PLAZO ORIGINAL:	42 Meses	A. Prog. Modif. Vig.:	12,89 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 114.694.591.877	Avance ejecutado:	5,35 %
PLAZO C.M. 1:	42 Meses	Avance corregido ejecutado:	5,35 %
MONTO C.M. 1 (Con IVA):	Gs 114.694.591.877		

VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

			Boletín Nº 137 Base Agosto/2019	Boletín Nº 156 Correspondiente Marzo/2021	Índice de variación a la fecha
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	P_i	P_j	a_{ru}
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572,00	55.884,00	1,024
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687,00	4.692.687,00	1,000
DÓLAR	und	Gs.	6.143,00	6.541,00	1,065
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	882.134,80	957.602,40	1,086
GASOIL	l	Gs.	5.180,00	4.730,00	0,913
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	103.125,00	102.750,00	0,996
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	P_i	P_j	a_{ru}
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117,00	16.117,00	1,000

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESÚS M. DUETTE O.
FISCAL DE OBRAS
UE-CAMANÁ - MOPC

ING. JESÚS MARÍA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

00057 (cincuenta y siete)

00624 (seiscientos veinte y cuatro)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE AGOSTO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 137		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.972.305
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.229
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	876,00
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000,00
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.143
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	882.134,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.906.948
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	184.290
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	5.180
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.658
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	103.125
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	32.500
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, LONGITUD 2,5M (P)	und	Gs.	0
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	603.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	832.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.170.250
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,60
IPC	%	Gs.	104,60
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)

(*) 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 Abril de 2019 igual a 143,3 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.

Obs.4: A partir del Boletín Nº 137 correspondiente al mes de Agosto de 2019, se publicará el precio del nuevo Cemento Portland Compuesto comercializado por la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) **"CEMENTO COMPUESTO CPII- C40"** en reemplazo del **"CEMENTO PORTLAND (CPII- F32 Compuesto)"**

Obs.5: A partir del Boletín Nº 137 correspondiente al mes de Agosto de 2019, se publicará el precio del **Cemento Compuesto CPII- C40** por kilogramos.

ING. JESÚS M. DUETTE O.
FISCAL DE OBRAS
UE - GMANS - MOPC

00056 (cincuenta y seis)

00623 (seiscientos veinte y tres)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MARZO DE 2021	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 156		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	6.045.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	55.884
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.831.500
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.668
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.224
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	83.800
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	990.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.068,00
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000,00
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.024
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.208.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.541
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	957.602,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.026.160
FLEX BEAM	m	Gs.	196.230
GASOIL	l	Gs.	4.730
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.931
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.750
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	63.750
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.193.750
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	146,40
IPC	%	Gs.	109,10
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) 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 Noviembre de 2020 igual a 145,1 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.

ING. JESUS M. DUETTE O.
FISCAL DE OBRAS
UE - GMANS - MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	MOPC Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP GMANS	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0995653226

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 15 Agosto/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	8,45 %	83,99 %
A. Prog. Modif. Vig.	12,89 %	74,61 %
Avance ejecutado	5,35 %	21,24 %
Teórico	5,35 %	23,85 %

En la localidad de YASY CAÑY, Departamento de CANINDEYU, a los 31 dias del mes de Agosto del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO RIO YPANE y el ING. JESÚS MARÍA DUETTE ORTIZ, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PRECIOS UNITARIOS. LOTE 1 - TRAMO: Ruta Nacional N° 10 "Las Residentas", Tramos: Rotonda Calle 6000 – Yasy Kañy (55 km); Yasy Kañy – Curuguaty (22 km) y Acceso a Curuguaty (2 km)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Agosto del año 2021.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M.	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
1	**ITEMS DE CONSTRUCCIÓN**							
1.5	Bacheo Profundo	m2	19.371,00	--	3.154,90	2.584,10	5.739,00	29,63 %
1.6	Reciclado de Paquete Estructural	m3	114.950,00	--	15.391,22	9.245,10	24.636,32	21,43 %
1.7	Fresado de Carpeta de (7cm)	m3	27.758,50	--	4.869,27	1.004,50	5.873,77	21,16 %
1.10	Tratamiento Superficial Doble.	m2	243.500,00	--	9.748,00	5.480,00	15.228,00	6,25 %
1.11	Concreto Asfáltico con Polimero (6cm)	m3	24.420,00	--	1.307,16	605,172	1.912,33	7,83 %
1.12	Concreto Asfáltico con Polimero (7cm)	m3	11.927,40	--	4.712,59	1.513,596	6.226,19	52,20 %
1.13	Riego de Liga	litros	321.772,00	--	53.906,66	17.945,40	71.852,06	22,33 %
1.14	Riego de Imprimación	litros	498.520,00	--	39.892,02	42.075,00	81.967,02	16,44 %
1.20	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	--	5,38	0,40	5,78	32,11 %

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESÚS MARÍA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

00031 (treinta y uno)

00621 (seiscientos veinte y uno)

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	FISCALIZACIÓN Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO **Certificado N°:** 15 **Mes/Año:** Agosto/2021

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	10/02/2020	A. Prog. Contract.	8, 45 %	83, 99 %
ORDEN DE INICIO:	19/05/2020	A. Prog. Modif. Vig.	12, 89 %	74, 61 %
PLAZO CONTRACTUAL:	42 Meses	Avance ejecutado	5, 35 %	21, 24 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 104.267.810.797	Teórico	5, 35 %	23, 85 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 114.694.591.877			
PLAZO PUESTA A PUNTO:	18 Meses			
PLAZO MANTENIMIENTO:	24 Meses			
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 108.844.354.259			
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 5.850.237.618			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	23.144.110.564
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	17.316.876.607
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	5.827.233.957
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	5.827.233.957
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	5.827.233.957
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	2.202.463
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	5.829.436.420
	5. Devolución de anticipo (15%)	-874.085.092
	6. Retención de garantía (5%)	-291.471.821
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	4.955.351.328
	9. Son guaranies: Cuatro mil novecientos cincuenta y cinco millones trescientos cincuenta y un mil trescientos veintiocho	

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESUS M. DUETTE O.
PROFESIONAL INGENIERO
UE - GMMOPC

ING. JESUS MARIA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA

00030 (treinta)
00620 (seiscientos veinte)

CONTRATISTA CONSORCIO RIO YPANE Tel: Email:	FISCALIZACIÓN Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO **Certificado N°:** 15 **Mes/Año:** Agosto/2021

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	10/02/2020	A. Prog. Contract.	8,45 %	83,99 %
ORDEN DE INICIO:	19/05/2020	A. Prog. Modif. Vig.	12,89 %	74,61 %
PLAZO CONTRACTUAL:	42 Meses	Avance ejecutado	5,35 %	21,24 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 104.267.810.797	Teórico	5,35 %	23,85 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 114.694.591.877			
PLAZO PUESTA A PUNTO:	18 Meses			
PLAZO MANTENIMIENTO:	24 Meses			
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 108.844.354.259			
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 5.850.237.618			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	16.326.653.139
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	2.597.531.494
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	874.085.092
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	3.471.616.586
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	12.855.036.553
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	291.471.821
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	867.016.912
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.158.488.733
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	2.202.463
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	23.461.686
	4. Ajustes acumulados	25.664.149
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	23.144.110.564
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	12.855.036.553
	5. Ajustes acumulados	25.664.149
	6. Retenciones acumuladas	1.158.488.733
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	34.866.322.533

ING. ALFREDO BENITEZ ESTIGARRIBIA
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO RIO YPANE

ING. JESUS M. DUETTE O.
FISCAL DE OBRAS
DE EMANS - MOPC

ING. JESUS MARIA DUETTE ORTIZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC