CORRESPONDE AL EXPEDIENTE UCP CAF-OPEP N° 20/2020

M.E.U. N° 49.105 (25/11/2020)

Asuncion, 25 de Noviembre de 2020

INFORME DE LA UCP CAF-OPEP

OBJETO DEL INFORME	CERTIFICADO Nº 1 MES OCTUBRE 2.020
DESCRIPCION DE LA OBRA	CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA). PROGRAMA DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS - VIAL 3 TRAMO: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3
CONTRATISTA	CONSORCIO NUEVO CHACO
MONTO DE LA FACTURA CREDITO ORIGINAL Nº 001-001-0000052	Gs. 5.235.076.232.- (Guaranies, Cinco Mil Doscientos Treinta y Cinco Millones Setenta y Seis Mil Doscientos Treinta y Dos)
MONTO DE LA FACTURA SIN IVA	Gs. 4.759.160.211 (Guaranies, Cuatro Mil Setecientos Cincuenta y Nueve Millones Ciento Sesenta Mil Doscientos Onceo)
MONTO DEL IVA	Gs. 475.916.021 (Guaranies, Cuatrocientos Setenta y Cinco Millones Novecientos Dieciséis Mil Veintiúno)
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	**FONDO EXTERNO - CAF**
% de AV. FISICO FIN. PROG. ACUM.	3,02 %
% de AV. FISICO FIN. EJEC. ACUM.	5,07 %
% de AV. FISICO FIN.EJEC. DEL MES	5,07 %
% de AV. TEOR. COR. POR LLUV. ACUM.	5,07 %

DATOS CONTRACTUALES

FECHA DE RECEPCION Y APERTURA DE OFERTA:	06/09/2019
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL:	MOPC Nº 106/2019
Nº y FECHA DEL CONTRATO:	S.G. MINISTRO Nº 570/2019 de fecha 26/11/2019
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	Gs. 168.117.189.741 (c/IVA)
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	Nº 2271 de fecha 23/09/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN :	84 meses

En esta Unidad se han evaluado los calculos matematicos efectuados. Los trabajos y las cantidades realizadas, conforme a las Especificaciones Técnicas, como todo lo concerniente al presente Certificado Nº 01 – Mov. de Obra. Fondo EXTERNO, han sido verificados y aprobados por la Fiscalización y Supervisión de la Obra del MOPC, quien declara que corresponde teniendo en cuenta que la Contratista ha cumplido el 100% de lo dispuesto en las Especificaciones Técnicas, Capítulo 6 Movilización de Obra; y según nota de presentación manifiesta en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las Cláusulas Contractuales, los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre 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, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjunta un reporte del SIARE en el cual se verifica que en la Línea Presupuestaria 12-13-2-1-56 (520-20-405), CC LI-12013-19-181870 cuenta con Gs. 5.273.295.292 de saldo disponible en la ACTIVIDAD 1. para honrar el presente pedido de pago.
Se adjuntan los Formularios FC N° 9 "Hoja de Costos de Inversiones", a los efectos de dar cumplimiento al Ma-nual de Normas y Procedimientos, aprobado por Decreto N° 20.132/03, y solicitado por la Dirección de Bienes y Suministros.
La vigencia y la validez de las pólizas presentadas, corresponden al Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contrataciones, que debe verificar el cumplimiento de las pólizas inherentes al presente contrato.

Se remite el presente certificado a **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN VIAL** para proseguir los trámites administrativos correspondientes.

.....
Ing. Victor Ferreira
JEFE INTERINO/A

Ministerio de Obras Publicas
y Comunicaciones

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

CONTROL DE ETAPAS DE PROCESO DE CONSTRUCION.

F.C. - 9

Lugar: Concepción - Presidente Hayes.-

Hoja N°:	1
Mes:	Octubre 2.020
Hora:	9:00:00 a. m.
Lugar:	Concepción

Entidad	13	Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Unidad Jerarq.	3	Sub Sria de Obras Publicas
Reparticion	2	Direccion de Vialidad
Dependencia	40	Unidad Ejecutora de Proyectos CAF-OPEP
Area	1	Jefatura

Liquidacion de Costos por Administracion

Por Materiales.....Gs.	
Por Mano de Obra.....Gs.	
Por Gastos Indirectos.....Gs.	
Costo Total Gs.	

Importe de la Construccion Adjudicada

Por Construccion Gs.	
Por Instalacion en Gral Gs.	
Por Equipam. En Gral. Gs.	
Valor Total Iva inc Gs.	152.833.808.855

Cuenta		
Sub. Cta.		

Obra	"CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA). PROGRAMA DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS - VIAL 3 TRAMO: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3"
Proyecto	Contrato S.G. Ministro N° 570/2019.-

Fecha de Iniciacion	-
Fecha de Terminacion	-

Item	INSTRUMENTO			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS.		
	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	a)	Total
1	13/11/2020	Factura	001-001-0000058	Certificado Nº 1	"CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA). PROGRAMA DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS - VIAL 3 TRAMO: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3"	5.235.076.232
Totales.-						5.235.076.232

SUPERVISOR DE OBRAS
Ing. Oscar Daniel Martinez Patri
M.O.P.C.

Ing. Enrique Barrail
Representante Legal
Consorcio Nuevo Chaco

JEFE DE PATRIMONIO

Ing. Victor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

AREA DIRECCIÓN DE UEP

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA 12-13-2-1-56-(20-405).

ntana

2020

ograma: Fecha:

uario: Terminal:

Detalle de Compromisos

SALDO DE CODIGOS DE CONTRATACIONES

Cód. de Contratación	Nro. PAC	Monto del CC	Monto Obligado	Saldo
LI-12013-19-180599	7167205	14.012.641.771	0	14.012.641.771
LI-12013-19-181870	7164796	17.500.000.000	12.226.704.708	5.273.295.292
LI-12013-19-181872	7162984	19.000.000.000	13.115.436.338	5.884.563.662
LI-12013-20-187083	355479	2.789.363.636	2.343.337.656	446.025.980
LI-12013-20-187245	355479	1.736.363.636	653.389.687	1.082.973.949
TOTALES		56.274.732.679	28.970.627.144	27.304.105.535

ASIENTOS PENDIENTES DE APROBACIÓN

Nro. Asiento	Código CC	Monto Obligación

Total

COMPROMISO 27.304.105.535

Retornar

CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA). PROGRAMA DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS - VIAL 3 TRAMO: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3

CONSORCIO NUEVO CHACO

COD. 47212020

ANEXO 001-A

NOTA DE LA FISCALIZACIÓN AL MOPC

SOLICITANDO PAGO

CONSORCIO INCONPAR - INGSER

Mauricio Cardozo Ocampos N° 1388 c/ Carlos Miguel Giménez, Asunción Paraguay Telef.:662 763

CIIM 094 20 C6

Asunción, 19 de Noviembre de 2020.-

Señor
Dr. Arnoldo Wiens, Ministro
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref.: Contrato S.G. Ministro N° 570/2019. Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (C.RE.MA), Tramo: Pozo Colorado – Concepción, Lote 3. KM 372+260 – KM 416+222.
Objeto: Solicitud de Pago Certificado N° 01 – OBRAS DE PUESTA A PUNTO

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del **Certificado N° 01 – Obras de Puesta a Punto** correspondiente al mes de **Octubre de 2020**, presentado por la Empresa Contratista **CONSORCIO NUEVO CHACO.**, a través de la Nota **NCH 92/2020** de fecha **17/11/2020** adjudicataria de la obra del *Llamado MOPC N° 106/19 LPI de Empresas Constructoras Especializadas en obras viales. Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios – Vial 3. Contrato de Préstamo CAF y Contrato de Préstamo FONPLATA Nº PAR-24/2017. Tramo: Pozo Colorado – Concepción. ID Nº 367.435. Lote 3. KM 372+260 – KM 416+222*
El monto a ser pagado I.V.A. incluido de **Gs. 5.235.076.232.- (Guaraníes Cinco Mil Doscientos Treinta y Cinco Millones Setenta y Seis Mil Doscientos Treinta y Dos)**.

Los datos del presente pedido son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	
OBJETO DEL INFORME:	Certificado Nº **01** – Mes de **Octubre de 2020**
CONTRATISTA	Consorcio Nuevo Chaco.
RESOLUCION DE ADJUDICACION:	2271/2019
FECHA DE CONTRATO:	26/11/2019
ORDEN DE INICIO	30/03/2020
DESCRIPCION DE LA OBRA	Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (C.RE.MA), Tramo: Pozo Colorado – Concepción, Lote 3. KM 372+260 – KM 416+222
% AVANCE FISICO FINANCIERO OPP	**5,07%**
PLAZO DE EJECUCION:	84 Meses
MONTO DEL CONTRATO	Gs.168.117.189.741.-
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Externo - CAF

Manifestamos 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, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y la Empresa Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.
Se adjuntan 081 (ochenta y un) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota.
Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Consorcia Unzain
Directora de Servicio
CONSORCIO INCONPAR INGSER

ANEXO 001-B

LISTADO DE DOCUMENTOS

ANEXO 001 - B

PRESENTACION DE PEDIDO DE PAGO

Certificado N°	1	Mes/Año: Octubre-20	% Avance Fisico: 5,07%
Descripcion de la Obra:	OBRA: CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA). PROGRAMA DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS - VIAL 3 TRAMO: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3		
Empresa Contratista:	**CONSORCIO NUEVO CHACO**		
Monto Solicitado:	Gs 5.235.076.232	Guaranies cinco mil doscientos treinta y cinco millones setenta y seis mil doscientos treinta y dos-	
Fuente de Financiamiento:	Fondo Externo (Gs) CAF		

	RECAUDOS REMITIDOS	*SI*	*NO*	*N/A*	*OBSERVACION*
1	Anexo 001-A Nota de la Fiscalización al MOPC Solicitando Pago				Folio 001
2	Anexo 001-B Listado de Documentos	√			Folio 003
3	Declaración de la Fiscalización	√			Folio 005 al 006
4	Evaluación de Desempeño de la Contratista	√			Folio 007 al 009
5	Nota de pedido de pago de la Contratista a la Fiscalizacion	√			Folio 010 al 011
6	Factura Crédito (Numerada)	√			Folio 013
7	Certificado de Obra	√			Folio 015 al 021
8	Resúmen de Ajuste	√			Folio 022 al 023
9	Ajuste de Certificado	√			Folio 024 al 025
10	Boletín Base	√			Folio 026 al 027
11	Boletín Correspondiente	√			Folio 028 al 029
9	Cronograma de Avance Físico Financiero Ejecutado	√			Folio 030 al 031
10	Planilla de Lluvia y Cálculo de incidencia	√			Folio 033
11	Acta de Medición por ítem de obra	√			Folio 034 al 035
12	Planilla de Medición y Computos	√			Folio 037 al 066
14	Listado de Personales, Equipos (I.P.S)	√			Folio 068 al 073
15	Certificado de Cumplimiento Tributario	√			Folio 075
16	Informe de Verificación de Pólizas	√			Folio 077
17	Informe Ambiental	√			Folio 079
18	Hoja de Costo de Inversión	√			Folio 081

Observaciones Generales:

CONSORCIO NUEVO CHACO
Ing. Enrique Antonio Barrail Ferrer Cajigal
Representante Legal

Ing. Enrique Barrail
Representante Legal
Consorcio Nuevo Chaco

DECLARACIÓN DE LA FISCALIZACIÓN

Declaración de Fiscalización No. DF – 001 – 2020

OBRA:	Contrato S.G. Ministro N° 570/2019. Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (C.RE.MA), Tramo: Pozo Colorado – Concepción, Lote 3. KM 372+260 – KM 416+222.
CONTRATISTA:	CONSORCIO NUEVO CHACO
FISCALIZACION:	Consorcio INCONPAR INGSER
SUPERVISION:	MOPC
CERTIFICADO:	N° 01 – Mes Octubre 2020
FECHA:	19/11/2020

DECLARACION DE REVISION Y VERIFICACION

De conformidad con lo establecido en los Términos de Referencia para la fiscalización, certificamos que:

a) Existe un Cronograma y Plan de Trabajos, presentado al MOPC por nota **CIIM 087 20 C6, MEU N° 46819/2020**, el cual estimamos permitirá cumplir con el plazo contractual de terminación de la obra.

b) El Cronograma y Plan de Trabajo vigente para las Obras de Puesta a Punto, en el presente certificado refleja un avance ejecutado acumulado del **5,07%,** y el avance programado acumulado es de **3,02%,** con una diferencia de **2,05%,** con respecto al avance programado. El avance teórico acumulado es de **5,07 %.**

c) El equipo y personal del Contratista, de acuerdo con el presente mes de obra, cumple con lo comprometido, para el periodo de ejecución de Obras.

d) En cuanto a las Especificaciones Técnicas Ambientales (ETAGs), el Contratista ya cuenta con el Plan de Acción Socio Ambiental (PASA) y el informe ambiental correspondiente al presente mes de certificación, de conformidad con lo requerido para este periodo de obras.

e) **Observaciones del presente mes:**

Las penalizaciones correspondientes al mes de Octubre de 2020, fueron obtenidas de acuerdo al siguiente cuadro:

Incumplimiento del Plan de Comunicación con los usuarios	Multa	Inicio	Fin	Días	UM	Total
Someter al Contratante el Plan de Comunicación dentro de los 28 días de aprobado (Fecha aprob. 28/09/2020)	100 UM /infracción	26/10/2020	31/10/2020	5 días x 2 infrac.	Gs. 6.579.-	Gs. 6.578.517.-

.....

POR CONSORCIO INCONPAR INGSER
ING. CONSORCIA UNZAIN

006 (SEIS)

EVALUACION DE DESEMPEÑO

EVALUACION DE DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS

1. Informe:	EMD [X]	EPD [ ]	EAD [ ]	N° 01	2. Periodo de Evaluación: 01/10/2020 al 31/10/2020

3. N° de Prestamo, CT; o Contrato (según caso)	4. Prestatario / Beneficiario	5. Nombre del Proyecto
Contrato S.G. Ministro N° 570/2019	**PARAGUAY - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC)**	**Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicio (CREMA). Programa de Rehabilitación y Mantenimiento de rutas pavimentadas por Niveles de Servicios - Vial 3 Tramo: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3**

6. Nombre y Numero de Registro de la Empresa Constructora
CONSORCIO NUEVO CHACO

7. Nombre del Gerente de la Obra
Representante Legal: Ing. Enrique Barrail

8. Descripción del Trabajo de Construcción y las principales áreas de especialización
Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA)

9. En caso de consorcio, nombre y participación de cada firma individual

10. Monto del Contrato (especificar tipo de Moneda U$S o Gs)			11. Fechas de Contrato
Monto Inicial(IVA incl)	168.117.189.741	Guaranies	Firma de Contrato: 26/11/2019 y Orden de Inicio: 30/03/2020
Convenio N°		Guaranies	Terminación de Contrato : 02/2027
Convenio N°		Guaranies	
Monto Actual	168.117.189.741	Guaranies	*Terminación estimada: OPP 30/03/2022* Mant. 02/2027

12. Tipo de Contrato		13. Tipo de Construcción		14. Tipo de trabajo	
Precio Unitario	[X]	Terraplenes	[X]	Complejo	[ ]
Precio Fijo	[ ]	Pavimento	[X]		
Otros (explicar)	[ ]	Obras de Arte	[X]	Normal	[X]
		Obras auxiliares	[ ]	Rutinario	[ ]
		Otros (complementarias)	[X]	Otros (explicar)	[ ]

Ing. Ftal. Lucio A. Spinzi, MSc
Consultor Ambiental
Req. MADES I-047

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR
RESIDENTE FISCALIZACIÓN
INCONPAR - INGSER

EVALUACION DE DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS

Los Items a ser evaluados seran calificados de 1 a 5, considerando la siguiente escala

5 = EXCELENTE	4 = MUY BUENO	3 = BUENO	2 = REGULAR	1 = INSATISFACTORIO

(REGISTRAR EL VALOR EN LA RESPECTIVA CASILLA)

15. Cooperación y buena voluntad de la Empresa Constructora con la:	Fiscalización de Obras	3	16. Coordinación y Participación de la Gerencia de la Empresa cuando fuere necesario	Fiscalización de Obras	3
	Fiscalización Ambiental	3		Fiscalización Ambiental	3
	Supervisión (Ejecutor)	4		Supervisión (Ejecutor)	4
	Promedio Parcial	3,33		Promedio Parcial	3,33
17. Personal asignado en la obra	Cantidad	3	18. Equipos utilizados en la obra	Cantidad	3
	Calidad	3		Calidad	3
	Oportunidad	3		Oportunidad	3
	Promedio Parcial	3		Promedio Parcial	3
19. Materiales utilizados en la obra	Cantidad	3	20. Informes de avance	Cantidad	3
	Calidad	3		Calidad	3
	Oportunidad	3		Oportunidad	3
	Promedio Parcial	3		Promedio Parcial	3
21. Habilidad para comunicarse	Claridad	3	22. Planificación, Organización y ejecución de las tareas		3
	Oportunidad	3	23. Relación de la Firma con el Beneficiario o Agencia Ejecutora		3
	Registro	3	24. Evaluación Final de la Empresa (valor promedio de los items 15 al 23)		3,07
	Promedio Parcial	3			

25. Breve resumen de la opinión de la Fiscalizadora de Obras sobre el desempeño de la Empresa Constructora
Esta Fiscalización de Obras es de opinión de que en el transcurso del mes de Octubre/2020, a partir de la Orden de Inicio Físico emitido por el MOPC, el Consorcio Contratista de la Obra ha demostrado buena capacidad para la ejecución de los trabajos encarados en los diferentes frentes de trabajo, en lo que hace relación al Personal y Equipos disponibles, cuyo resultado a la fecha puede ser considerado satisfactorio-

26. Breve resumen de la opinión de la Fiscalizadora Ambiental sobre el desempeño de la Empresa Constructora. El obrador y Campamento, el Contratista de obra, deberá iniciar los trámites y gestión pertinentes para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) ante el MADES y obtención de la DIA.

27. Breve resumen de la opinión de la Supervisión Directa sobre el desempeño de la Empresa Constructora. Debe incluir justificación para evaluación de valores 5, un 2 o inferior. (Utilizar paginas adicionales si es necesario)

28. Comentarios del supervisado

No existe objeción con los comentarios precedentes

RESPONSABLE POR FISCAL. OBRA	RESPONSABLE POR FISCAL. AMBIENTAL	APROBADO por SUPERVISION
Ing. Miguel Sitjar - Ing. Residente	Ing. Forestal Lucio Spinzi - Espec. Amb.	Ing. Oscar Martinez

29. Comentarios de la Supervisión General

NOTA DE PEDIDO DE PAGO DE LA CONTRATISTA A LA FISCALIZACIÓN

CONSORCIO NUEVO CHACO
Tel: (021) 291 864/5
Pastor Ibañez 1301 y Vía Férrea.
Santísima Trinidad – Asunción.

NCH 92/2020

Asunción, 17 de noviembre del 2020.

Señora
Ing. Consorcia Jorgelina Unsain
Representante Legal
Consorcio INCONPAR – INGSER
Presente:

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del **Certificado Nº 1 (uno)** correspondiente al periodo de octubre del 2020, presentado por la Empresa Contratista, adjudicataria de la Obra del *Llamado MOPC N°106/19 LPI de empresas constructoras especializadas en obras viales. Contrato de rehabilitación y mantenimiento de carreteras por niveles de servicios (CREMA), programa de rehabilitación y mantenimiento de rutas pavimentadas por niveles de servicios-Vial 3. Contrato de préstamo CAF y Contrato de préstamo FONPLATA N° PAR-24/2017. Tramo: Pozo Colorado – Concepción. ID N° 367.435. Lote Nº 3: Prog 372+260 al 416+222.*

El monto a ser pagado es de Gs. **5.235.076.232** IVA incluido, son guaraníes **cinco mil doscientos treinta y cinco millones setenta y seis mil doscientos treinta y dos.**

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	**Remisión del Certificado Nº 1 (uno)**
CONTRATISTA	Consorcio Nuevo Chaco
RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN	Nº 2271/2019
FECHA DE CONTRATO	26 de noviembre de 2019
ORDEN DE INICIO	30 de marzo del 2020
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	Llamado MOPC N°106/19 LPI de empresas constructoras especializadas en obras viales. Contrato de rehabilitación y mantenimiento de carreteras por niveles de servicios (CREMA), programa de rehabilitación y mantenimiento de rutas pavimentadas por niveles de servicios-Vial 3. Contrato de préstamo CAF y Contrato de préstamo FONPLATA N° PAR-24/2017. Tramo: Pozo Colorado – Concepción. ID N° 367.435. Lote Nº 3: Prog 372+260 al 416+222.
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO	5,07%
PLAZO DE EJECUCION	84 meses
MONTO DEL CONTRATO	Gs. 168.117.189.741
FUENTE DE FINANCIAMIENTO *(indicar si es Fondo Local o Externo)*	FONDO EXTERNO - CAF

Manifestamos 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, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el Anexo 001 B que forman parte de la presenta nota, en originales y copias respectivas, debidamente foliadas

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

CONSORCIO INCONPAR INGSER
RECIBIDO:.....
FECHA: 17 / 11 / 2020 HORA: 14:34

Ing. Enrique Barrail
Representante Legal
Consorcio Nuevo Chaco

FACTURA CREDITO Gs.

NUEVO CHACO
CONSORCIO

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

Tte. Silverio Molinas Nº 1301 y Vía Férrea
Tel/Fax: (595-21) 291 864
Asunción - Paraguay

TIMBRADO Nº 14441393
Fecha inicio vigencia: 04/11/2020
Fecha fin vigencia: 30/11/2021
RUC: 80109540 - 9
FACTURA

Nº 001-001 0000058

FECHA DE EMISIÓN Asunción, 13 de Noviembre del 2020. CONDICION DE VENTA: CONTADO ☐ CREDITO ☑

RUC: 80004239-5 NOTA DE REMISIÓN Nº:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL M.O.P.C.

DIRECCIÓN: TELEFONO:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	Certificado Nº 1 - Mes de Octubre /2020 Contrato				
	SG Ministro Nº 570/2019. Llamado MOPC Nº				
	106/2019, CREMA, Programa de Rehabilitación				
	y mantenimiento de Rutas Pavimentadas				
	por niveles de servicios - Vía 3 Tramo Pozo				
	Colorado - Concepción Lote 3.				
	Monto del Certificado del Mes (IVA inc.) 6.812.945.260				
	Ajuste del Mes (IVA incluido) 175.289.642				
	Retroactividad de Ajustes -				
	Total Básico + Ajustes (IVA incluido) 6.988.234.902				
	Devolución de Anticipo (20%) - 1.362.589.052				
	Retención de Garantía (5%) 349.082.819				
	Retención de Garantía Gestiona. 0,5 34.908.282				
	Devolución Retención de Garantía 0,5 -				
	Penalización (Según CEC) (IVA incluido) - 6.578.517				5.235.076.232
SUB TOTALES					
TOTAL A PAGAR Gs. (en letras) Cinco mil doscientos treinta y cinco millones setenta y seis mil doscientos treinta y dos.					5.235.076.232 #

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) — (10%) 475.916.021 # TOTAL IVA: 475.916.021 #

Imagen - RUC: 2661961 - 0 - 1 tal 50*3 del 051 al 100 -11/2020
HABILITACIÓN Nº 1395 - KM. 12 R. TRANS CHACO* TEL 298369 - de Ruth Delgado

ORIGINAL (blanco) : COMPRADOR - COPIA (celeste): ARCH. TRIBUTARIO
TRIPLICADO: NO VALIDO PARA CREDITO FISCAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANA MARIA VIDAL DE RAFETTI
NOTARIA Y ESCRIBANA PUBLICA
REG. Nº 655
Mariscal Francisco Solano López en la Conquista 180 c/ Río de Janeiro
Fax 223875 - Asunción - Paraguay

Ing. Enrique Barrail
Representante Legal
Consorcio Nuevo Chaco

CERTIFICADO DE OBRA NORMAL

TRABAJOS ORIGINALES

14 (Catorce)

COD. 47212020

CONTRATISTA **CONSORCIO NUEVO CHACO** Tel: Email:	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** **UCP CAF-OPEP** **CONTRATO S.G. MINISTRO N° 570/2019**	**FISCALIZACIÓN: CONSORCIO INCONPAR - INGSER** MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nº 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089
	OBRA: CONTRATO DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIO (CREMA). **PROGRAMA DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS - VIAL 3** **TRAMO: POZO COLORADO - CONCEPCION LOTE 3**	**CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO** **Certificado N°:** 1 **Mes/Año:** Octubre/2020

RESOL. MINISTERIAL N°:	2271/2019	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	06/09/2019
FECHA DE CONTRATO:	26/11/2019	**ORDEN DE INICIO:**	16/10/2020
MONTO CONTRATO (Sin IVA):	Gs 138.939.826.232	**PLAZO CONTRACTUAL:**	84 Meses
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 152.833.808.855		
MONTO OPP:	Gs 134.493.751.793	**PLAZO OPP:**	20 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Proyectado	3,02 %	3,02 %
Avance ejecutado	5,07 %	5,07 %
Teórico	5,07 %	5,07 %

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**
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA). LOTE N°3 KM 372+260-KM 416+222											
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											**14,19 %**
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	96,89	--	--	64,87	64,87	66,95 %	12.882.360	--	835.678.693	835.678.693
1.2 Excavación de bolsones	m3	1.000,00	--	--	--	--	0,00 %	34.118	--	--	--
1.3 Limpieza de cauces	m3	17.250,00	--	--	--	--	0,00 %	26.476	--	--	--
1.4 Suelo Estabilizado con cal Tipo 1 (CBR>5)											
1.5 Suelo Estabilizado con cal Tipo 2 (CBR>20)											
1.6 Excavación estructural en alcantarillas	m3	1.986,27	--	--	--	--	0,00 %	47.765	--	--	--
1.7 Relleno localizado en alcantarillas	m3	321,45	--	--	--	--	0,00 %	71.001	--	--	--
1.8 Excavacion en zanjas de drenaje	m3	2.805,75	--	--	--	--	0,00 %	34.118	--	--	--
1.9 Remoción de pavimentos existentes	m3	67.964,27	--	--	--	--	0,00 %	57.904	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO MOVIMIENTO DE SUELOS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**5.887.827.987**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**835.678.693**	**835.678.693**
2 OBRAS DE DRENAJE Y PUENTES											**1,77 %**
2.1 Alcantarilla tubular simple 1 D=1,20m; H<=3,5m	m	15,00	--	--	--	--	0,00 %	3.822.033	--	--	--
2.2 Alcantarilla tubular doble D=1,20m; H<=3,5m											
2.3 Alcantarilla tubular triple D=1,20m; H<=3,5m											
2.4 Alcantarilla tubular simple 1 D=1,00m; H<=3,5m											
2.5 Alcantarilla tubular simple 1 D=0,80m; H<=3,5m	m	1,00	--	--	--	--	0,00 %	1.657.383	--	--	--

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

2.6 Alcantarilla tubular triple 3 D=0,80m; H<=3,5m	m	1,00	--	--	--	--	0,00 %	5.359.964	--	--	--
2.7 Alcantarilla celular simple 1,50x1,40; H<=2,00m											
2.8 Alcantarilla celular doble 1,50x1,40; H<=2,00m											
2.9 Cabeceras HA, para alcantarillas	m3	167,69	--	--	--	--	0,00 %	2.027.570	--	--	--
2.10 REGISTRO HA, PARA ODT	ud	1,00	--	--	--	--	0,00 %	8.532.917	--	--	--
2.11 Limpieza de alcantarillas tubulares D=0,80/1,20	m	826,59	--	--	--	--	0,00 %	141.559	--	--	--
2.12 Demolición de obras de drenaje	m3	149,77	--	--	--	--	0,00 %	314.130	--	--	--
2.13 Limpieza y adecuación a la entrada/salida de obras de drenaje	ud	30,00	--	--	27,00	27,00	90,00 %	1.172.857	--	31.667.139	31.667.139
2.14 Paso salvacunetas con sumidero	m	105,00	--	--	--	--	0,00 %	3.149.090	--	--	--
2.15 Cordón de hormigón simple en plataforma	m	2.180,80	--	--	--	--	0,00 %	96.897	--	--	--
2.16 Bajante de terraplén	m	900,00	--	--	--	--	0,00 %	551.242	--	--	--
2.17 Dispositivo de drenaje simple en terraplén	ud	36,00	--	--	--	--	0,00 %	2.004.312	--	--	--
2.18 Cuneta de protección de talud no revestida	m3	960,00	--	--	--	--	0,00 %	32.313	--	--	--
2.19 Limpieza y adecuación de canal	m3	1.185,00	--	--	--	--	0,00 %	26.476	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS DE DRENAJE Y PUENTES SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.784.763.186**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**31.667.139**	**31.667.139**
3 PAQUETE ESTRUCTURAL											**0,00 %**
3.1 Riego de liga	m2	760.610,67	--	--	--	--	0,00 %	5.221	--	--	--
3.2 Subbase granular con ripio	m3	97.658,36	--	--	--	--	0,00 %	72.535	--	--	--
3.3 Base granular											
3.4 BASE GRANULAR CON RECICLADO	m3	68.096,27	--	--	--	--	0,00 %	95.128	--	--	--
3.5 Riego de imprimación	m2	442.960,23	--	--	--	--	0,00 %	9.462	--	--	--
3.6 Carpeta asfáltica con polímeros (rodadura)	m3	12.962,87	--	--	--	--	0,00 %	1.428.029	--	--	--
3.7 Carpeta asfáltica S1-F1-50 (Base)	m3	21.204,09	--	--	--	--	0,00 %	1.140.095	--	--	--
3.8 Fresado de pavimentos	m3	2.640,00	--	--	--	--	0,00 %	95.556	--	--	--
3.9 Impermeabilización de tableros en puentes	m2	2.640,00	--	--	--	--	0,00 %	47.824	--	--	--
3.10 Realización de juntas de puentes	m	224,00	--	--	--	--	0,00 %	1.489.399	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO PAQUETE ESTRUCTURAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**65.122.128.967**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**0**	**0**
4 OBRAS COMPLEMENTARIAS											**0,55 %**
4.1 Alambrados											
4.1.1 Construcción de alambrado	m	8.792,40	--	--	--	--	0,00 %	26.963	--	--	--
4.1.2 Retirada de alambrados	m	8.792,40	--	--	--	--	0,00 %	14.979	--	--	--
4.2 Señalización											
4.2.1 Señalización horizontal, Pintura termoplástica amarilla	m2	5.539,21	--	--	--	--	0,00 %	109.254	--	--	--
4.2.2 Señalización horizontal, Pintura termoplástica blanca (bordes, con resalto)	m2	13.848,03	--	--	--	--	0,00 %	219.948	--	--	--
4.2.3 Señalización horizontal, Pintura termoplástica blanca (cebreados y marcas transversales)	m2	300,00	--	--	--	--	0,00 %	200.081	--	--	--
4.2.4 Señalización vertical	m2	120,00	--	--	--	--	0,00 %	1.533.283	--	--	--
4.2.5 Mojón de Kilometraje	und	44,00	--	--	--	--	0,00 %	823.872	--	--	--

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

4.2.6 Tachas reflectivas bidireccional	ud	13.188,00	--	--	--	--	0,00 %	28.795	--	--	--
4.2.7 Tachas reflectivas "Tachones"	ud	54,00	--	--	--	--	0,00 %	112.450	--	--	--
4.3 Barandas y pretiles											
4.3.1 Barrera metálica nivel de contención H1	m	5.385,00	--	--	--	--	0,00 %	338.226	--	--	--
4.3.2 Pretiles de puente con nivel de contención H2	m	660,00	--	--	--	--	0,00 %	1.696.578	--	--	--
4.3.3 BARRERA METALICA NIVEL DE CONTENCIÓN H1 PROTECCIÓN MOTOS	m	474,00	--	--	--	--	0,00 %	507.339	--	--	--
4.4 Puestos de conteo											
4.4.1 Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	ud	1,00	--	--	--	--	0,00 %	22.469.233	--	--	--
4.5 Dársenas de buses											
4.5.1 Caseta de refugio en dársena de buses	ud	4,00	--	--	--	--	0,00 %	44.938.465	--	--	--
4.6 Protección vegetal											
4.6.1 Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m2	353.361,00	--	--	--	--	0,00 %	6.809	--	--	--
4.6.2 Plantación de tepes de cesped natural	m2	2.564,70	--	--	--	--	0,00 %	6.809	--	--	--
4.7 Situaciones provisionales											
4.7.1 Señalización transitoria en zona de obras	gl	1,00	--	--	0,8700	0,8700	87,00 %	89.876.930	--	78.192.929	78.192.929
4.8 Pesajes											
4.8.1 Puesto de pesaje con báscula móvil	ud	1,00	--	--	--	--	0,00 %	521.286.708	--	--	--
4.8.2 Pavimento de hormigón	m3	131,20	--	--	--	--	0,00 %	2.246.923	--	--	--
4.8.3 Cordón cuneta de hormigón en plataforma	m	335,60	--	--	--	--	0,00 %	224.692	--	--	--
4.9 Iluminación											
4.9.1 Iluminación Tres Glorietas	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	134.815.395	--	--	--
4.10 Reposiciones de Servicio Público											
4.10.1 Translado de estructuras eléctricas, Servicio Público	m	5.720,00	--	--	--	--	0,00 %	74.897	--	--	--
4.10.2 Translado de estructuras de comunicaciones, Servicio Público	m	5.720,00	--	--	--	--	0,00 %	74.897	--	--	--
4.11 Demoliciones											
4.11.1 Demolición de Puesto de Peaje Existente	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	119.835.907	--	--	--
4.12 PEAJES											
4.12.1 PUESTO DE PEAJE											
4.13 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN											
4.13.1 COLUMNAS DE ILUMINACIÓN	ud	121,00	--	--	--	--	0,00 %	5.242.821	--	--	--
4.14 PUENTE NANAWA											
4.14.1 MANTENIMIENTO PUENTE NANAWA	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	998.583.126	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO OBRAS COMPLEMENTARIAS SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**14.218.979.961**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**78.192.929**	**78.192.929**
5 VIA COLECTORA UNIVERSIDAD											**2,92 %**
5.1 Movimiento de suelos											
~~5.1.1 Desbroce, despeje y limpieza~~	~~ha~~	~~1,56~~	~~--~~	~~--~~	~~1,56~~	~~1,56~~	~~100,00 %~~	~~12.882.360~~	~~--~~	~~20.096.482~~	~~20.096.482~~
5.1.2 Excavación No Clasificada	m3	1.992,22	--	--	960,84	960,84	48,23 %	34.118	--	32.781.939	32.781.939
5.1.3 Suelo Estabilizado con cal Tipo 1 (CBR>5)											
5.1.4 Suelo Estabilizado con cal Tipo 2 (CBR>20)											

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

5.1.5 Remoción de pavimentos existentes	m3	104,57	--	--	--	--	0,00 %	57.904	--	--	--
5.2 Drenaje											
5.2.1 Paso salvacunetas con sumidero	m	60,00	--	--	--	--	0,00 %	3.149.090	--	--	--
5.2.2 Cordón de hormigón simple en plataforma	m	473,60	--	--	--	--	0,00 %	96.897	--	--	--
5.2.3 Cuneta de protección de talud no revestida	m3	900,00	--	--	--	--	0,00 %	32.313	--	--	--
5.2.4 Limpieza y adecuación de canal	m3	450,00	--	--	--	--	0,00 %	26.476	--	--	--
5.3 Paquete Estructural											
5.3.1 Riego de liga	m2	10.920,02	--	--	--	--	0,00 %	5.221	--	--	--
5.3.2 Subbase granular con ripio (con reciclado)	m3	2.684,17	--	--	447,52	447,52	16,67 %	72.535	--	32.460.863	32.460.863
5.3.3 Base granular (material virgen)	m3	2.302,46	--	--	--	--	0,00 %	195.630	--	--	--
5.3.4 Riego de imprimación	m2	15.130,15	--	--	--	--	0,00 %	9.462	--	--	--
5.3.5 Carpeta asfáltica con polímeros (rodadura)	m3	663,78	--	--	--	--	0,00 %	1.428.029	--	--	--
5.3.6 Carpeta asfáltica S1-F1-50 (Base)											
5.4 Obras Complementarias											
5.4.1 Señalización											
5.4.1.1 Señalización horizontal, Pintura termoplástica amarilla	m2	304,92	--	--	--	--	0,00 %	109.252	--	--	--
5.4.1.2 Señalización horizontal, Pintura termoplástica blanca (bordes, con resalto)	m2	762,30	--	--	--	--	0,00 %	219.948	--	--	--
5.4.1.3 Señalización horizontal, Pintura termoplástica blanca (cebreados y marcas transversales)	m2	150,00	--	--	--	--	0,00 %	200.081	--	--	--
5.4.1.4 Señalización vertical	m2	40,00	--	--	--	--	0,00 %	1.533.283	--	--	--
5.4.1.5 Mojón de Kilometraje	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	823.872	--	--	--
5.4.1.6 Tachas reflectivas monodireccional											
5.4.1.7 Tachas reflectivas bidireccional	ud	720,00	--	--	--	--	0,00 %	28.795	--	--	--
5.4.1.8 Tachas reflectivas "Tachones"	ud	12,00	--	--	--	--	0,00 %	112.452	--	--	--
5.4.2 Barreras											
5.4.2.1 Barrera metálica nivel de contención H1	m	120,00	--	--	--	--	0,00 %	338.226	--	--	--
5.4.3 Dársenas de buses											
5.4.3.1 Caseta de refugio en dársena de buses	ud	4,00	--	--	--	--	0,00 %	44.938.465	--	--	--
5.4.4 Reposiciones de Servicio Público											
5.4.4.1 Translado de estructuras eléctricas, Servicio Público	m	350,00	--	--	--	--	0,00 %	74.897	--	--	--
5.4.4.2 Translado de estructuras de comunicaciones, Servicio Público	m	350,00	--	--	--	--	0,00 %	74.897	--	--	--
5.4.5 Situaciones provisionales											
5.4.5.1 Señalización transitoria en zona de obras	gl	1,00	--	--	1,0000	1,0000	100,00 %	7.489.744	--	7.489.744	7.489.744
5.4.6 INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN											
5.4.6.1 COLUMNAS DE ILUMINACIÓN	ud	80,00	--	--	--	--	0,00 %	5.242.821	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO VIA COLECTORA UNIVERSIDAD SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**3.178.889.120**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**92.829.028**	**92.829.028**
6 MOVILIZACIÓN											**100,00 %**
6.1 Movilización	ud	1,00	--	--	1,00	1,00	100,00 %	4.825.132.868	--	4.825.132.868	4.825.132.868
TOTAL PROGRAMADO MOVILIZACIÓN SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**4.825.132.868**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**4.825.132.868**	**4.825.132.868**
7 GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL											**13,90 %**

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

7.1 Gestión Ambiental y Social	ud	1,00	--	--	--	--	0,00 %	2.007.251.443	--	--	--
8 Instalación y servicios especializados	meses	24,00	--	--	5,00	5,00	20,83 %	167.776.716	--	838.883.580	838.883.580
TOTAL PROGRAMADO GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**6.033.892.627**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**838.883.580**	**838.883.580**
9 ÍTEMS NUEVOS CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1											**0,33 %**
9.1 Excavacion no clasificada	m3	91.345,01	--	--	--	--	0,00 %	34.117	--	--	--
9.2 Subrasante mejorada con Ripio CBR>40	m3	104.933,03	--	--	--	--	0,00 %	77.462	--	--	--
9.3 Contención de talud con terraplén (ripio)	m3	179.811,14	--	--	--	--	0,00 %	88.892	--	--	--
9.4 Subsarante homogeneizada con ripio	m3	89.992,92	--	--	--	--	0,00 %	50.032	--	--	--
9.5 Subrasante mejorada con Ripio CBR>40 (Colectora)	m3	5.476,74	--	--	1.335,52	1.335,52	24,39 %	82.785	--	110.561.023	110.561.023
9.6 Alcantarilla celular simple 1,50x1,00	m	44,00	--	--	--	--	0,00 %	5.104.625	--	--	--
9.7 Alcantarilla celular simple 1,50x1,50	m	16,00	--	--	--	--	0,00 %	5.866.091	--	--	--
9.8 Alcantarilla celular doble 1,50x1,00	m	30,00	--	--	--	--	0,00 %	10.074.111	--	--	--
9.9 Alcantarilla celular doble 2,00x1,00	m	50,00	--	--	--	--	0,00 %	11.794.622	--	--	--
9.10 Alcantarilla tubular doble 2 D=0,80m	m	2,00	--	--	--	--	0,00 %	3.583.277	--	--	--
9.11 Alcantarilla tubular quíntuple 5 D=1,20m	m	2,00	--	--	--	--	0,00 %	20.062.755	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ÍTEMS NUEVOS CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**33.442.137.077**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**110.561.023**	**110.561.023**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**0**	**6.193.586.600**	**6.193.586.600**
IVA (10%)									**0**	**619.358.660**	**619.358.660**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**0**	**6.812.945.260**	**6.812.945.260**

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO NUEVO CHACO Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO INCONPAR - INGSER MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nº 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO **Certificado N°:** 1 **Mes/Año:** Octubre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	26/11/2019	A. Proyectado	3, 02 %	3, 02 %
ORDEN DE INICIO:	16/10/2020	Avance ejecutado	5, 07 %	5, 07 %
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses	Teórico	5, 07 %	5, 07 %
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 152.833.808.855			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	6.812.945.260
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	0
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	6.812.945.260
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	6.812.945.260

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	6.812.945.260
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	175.289.642
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	6.988.234.902
	5. Devolución de anticipo (20%)	-1.362.589.052
	6. Retención de garantía (5%)	-349.082.819
	6.1 Retención de garantía - Gestión Ambiental (0.5%)	-34.908.282
	6.2 Devolución retención de garantía - Gestión Ambiental (0.5%)	0
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	-6.578.517
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	5.235.076.232
	9. Son guaranies: Cinco mil doscientos treinta y cinco millones setenta y seis mil doscientos treinta y dos	

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO NUEVO CHACO Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO INCONPAR - INGSER MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nº 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO **Certificado N°:** 1 **Mes/Año:** Octubre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	26/11/2019	A. Proyectado	3,02 %	3,02 %
ORDEN DE INICIO:	16/10/2020	Avance ejecutado	5,07 %	5,07 %
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses	Teórico	5,07 %	5,07 %
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 152.833.808.855			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	26.898.750.359
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	0
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	1.362.589.052
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.362.589.052
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	25.536.161.307
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	349.082.819
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de retenciones	0
	5. Retenciones acumuladas	349.082.819
IV	**RETENCIONES PLAN DE GESTION AMBIENTAL**	**TOTAL GS.**
	1. Retención de garantía - Gestión Ambiental (0.5%)	34.908.282
	2. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas hasta el mes anterior	0
	3. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas	34.908.282
	4. Devolución de retenciones - Gestión Ambiental	0
V	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	175.289.642
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	0
	4. Ajustes acumulados	175.289.642
VI	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	6.578.517
	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	6.578.517
VII	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	6.812.945.260
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	25.536.161.307
	5. Ajustes acumulados	175.289.642
	6. Retenciones acumuladas	349.082.819
	6.1 Retenciones - Gestion Ambiental acumuladas	34.908.282
	7. Penalizaciones acumuladas	6.578.517
	8. Monto total pagado hasta la fecha	32.133.826.591

ING. VINICIUS FRANCO
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO NUEVO CHACO

ING. MIGUEL ANGEL SITJAR DIAZ
RESIDENTE DE FISCALIZACION
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

ING. OSCAR DANIEL MARTINEZ PATRI
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC