Archivo

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

CORRESPONDE AL EXPEDIENTE **M.E.U. N° 49.184/20**

Asunción, 25 de noviembre de 2.020

INFORME DE LA UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS CAF.

OBJETO DEL INFORME	:	**CERTIFICADO N° 3 – Octubre/2020 – Puesta a Punto (Fondo Externo).**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	:	Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA), Tramos Viales: Cnel. Oviedo-Carayao (32 km); Cnel. Oviedo-Caazapá (93,1 km); Acceso a Yatayty (3,6 km); Circunvalación de Ñumi (3,9 km); Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km); Mbocayaty-Troche-Ruta Nacional Nº 7 (38,1 km).
CONTRATISTA	:	**CONSORCIO CONCIV**
MONTO DE LA FACT. CRED. ORIG. Nº 001-001-0000052	:	Gs. 8.984.824.032 (Guaraníes, ocho mil novecientos ochenta y cuatro millones ochocientos veinticuatro mil treinta y dos).
Monto de la Nota de Crèdito Nº 001-001-0000051	:	2.130.283.568 (Guaraníes, dos mil ciento treinta millones doscientos ochenta y tres mil quinientos sesenta y ocho).
Monto a ser procesado con Fondo CAF	:	**Gs. 6.231.400.422 (Guaraníes, seis mil doscientos treinta y un millones cuatrocientos mil cuatrocientos veintidós).**
Monto del IVA 10%	:	Gs. 623.140.042 (Guaraníes, seiscientos veintitrés millones ciento cuarenta mil cuarenta y dos).
% DE AVANCE FÍSICO-FINANCIERO	:	% PROG.: 3,08 % CORREG. LLUVIA: 8,28 % EJEC.: 8,28

DATOS CONTRACTUALES

FECHA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTA	:	05/07/2019
LIC. PÚBLICA INTERNACIONAL	:	53/2019
FECHA DEL CONTRATO	:	30/09/2019
MONTO DEL CONTRATO S.G. MINISTRO N° **454/2019**	:	**Gs. 183.368.620.133 (c/IVA).**
RES. MINIST. DE ADJUDICACIÓN	:	N° 1.745 de fecha 1/08/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	84 meses
ORDEN DE INICIO	:	05/08/2020
TÉRMINO, PUESTA A PUNTO:	:	05/04/2022 (20 Meses)
TÉRMINO, SERV. DE MANTENIMIENTO:	:	05/04/2027 (60 Meses)

Fueron verificadas en esta Unidad las operaciones efectuadas. Los trabajos y las cantidades realizados, conforme a las Especificaciones Técnicas, como todo lo concerniente al presente **Certificado N° 03 (Octubre/20) – Puesta a punto - Fondo EXTERNO,** han sido verificados y aprobados por el Supervisor de Obra según Acta de Medición (folio 27); la Fiscalización según nota de presentación (folio 2), manifiesta en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las Cláusulas Contractuales y los Términos de Referencia, 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.

Obs.: Se adjunta reporte del SIARE en el cual se verifica que en la Línea Presupuestaria 12-13-2-1-12 **(Actividad 1)** 520-20-405, el CC LI-12013-19-178418, cuenta Gs. 6.231.400.422 de saldo disponible para honrar el presente pedido de pago.

Se adjuntan 4 (cuatro) originales del Formularios FC N° 9 "Hoja de Costos de Inversiones", a los efectos de dar cumplimiento al Manual de Normas y Procedimientos, aprobado por Decreto N° 20.132/03, y solicitada por la Dirección de Bienes y Suministros.

La vigencia y la validez de las pólizas presentadas, corresponden al Departamento de Garantía de la Unidad Operativa de Contrataciones, que debe verificar el cumplimiento de las pólizas de caución correspondientes al presente contrato.

Se remite el expediente al Departamento de Administración Vial para su verificación y posterior remisión a la Dirección de Crédito Público.

ING. VICTOR FERREIRA, Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

Ministerio de Obras Publicas
y Comunicaciones

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

F.C. - 9

Lugar: Carayao

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	M.O.P.C.	Por Materiales Gs.		Por Construccion Gs.	
Unidad Jerarq.	V.M.O.P.C.	Por Mano de Obra Gs.		Por Instalacion en Gral Gs.	
Reparticion	D.V.	Por Gastos Indirectos Gs.		Por Equipam. En Gral. Gs.	
Dependencia	U.E.P. CAF	Costo Total Gs.		Total General de la Obra Gs.	

Cuenta			Obra	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA).	Fecha de Iniciacion del Contrato Fecha de Iniciacion Fisico	07/01/2020 05/08/2020
Sub. Cta.			Proyecto Nº Contrato	Contrato S.G. Ministro N° 454/2019	Fecha de Terminacion	04/04/2027

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripcion	Total
1	06/11/2020	FACTURA (Fondo CAF)	001-001-0000052	3	TRAMO 1-OBRAS OBLIGATORIAS-Bacheo Superficial-Fresado y Reposición de Capa Asfáltica-Bacheo Profundo-Riego de Liga-Concreto Asfáltico con Polímero-Concreto Asfáltico Convencional-Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)-TRAMO 2-OBRAS OBLIGATORIAS-Limpieza de Franja de dominio-Darsena para control de Peso-TRAMO 3-OBRAS OBLIGATORIAS-Limpieza de Franja de dominio-TRAMO GENERALES-OBRAS OBLIGATORIAS-Instalación y Servicios Especializados----------	8,984,824,032
Total						8,984,824,032

Observacion: Monto Contrato Original: 183,368,620,133

Ing. Gabriel Echauri
Supervisor de Obras

Ing. Isacio Vallejos
Por el Contratista

Jefe de Patrimonio

Area Direccion de UEP

Ing. Víctor Ferreira
Jefe Interino
Unidad Coordinadora de Proyectos CAF

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA 520 – 20 – 405 (12-13-2-1-12) ACTIVIDAD 1

Detalle de Compromisos

SALDO DE CODIGOS DE CONTRATACIONES

Cód. de Contratación	Nro. PAC	Monto del CC	Monto Obligado	Saldo
LI-12013-19-168593	7155303	98.253.740.970	80.396.198.887	17.857.542.083
LI-12013-19-171523	7155308	2.285.732.195	1.874.916.792	410.815.403
LI-12013-19-178418	7160483	28.464.222.620	22.232.822.198	6.231.400.422
LI-12013-19-182522	7155311	2.460.545.183	2.041.356.002	419.189.181
TOTALES		131.464.240.968	106.545.293.879	24.918.947.089

ASIENTOS PENDIENTES DE APROBACIÓN

Nro. Asiento	Código CC	Monto Obligación

Total

COMPROMISO 24.918.947.089

Retornar

CONSTRUPAR S.A. **CONSORCIO CONCIV**
Construcciones Civiles en Gral.

C.I.V.S.A.

Quesada Nº. 4493 esq. Saravi
Tel.: (595-21) 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 14435805
Válido desde el 02-11-2020
hasta el 30-11-2021

RUC. 80108502-0

NOTA DE CREDITO

001 001 Nº 0000051

Fecha de emisión: 25 de Noviembre de 20.20 **Factura Nº** 001-001-0000052

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones **R.U.C:** 80004239-5

Dirección: **Teléfono:**

Cant.	DESCRIPCIÓN	Precio Unit.	VALOR DE VENTAS		
			Exentas	5%	10%
	Llamado MOPC 53/2019				
	Contrato SG Ministro Nº 454/2019				
	Resolución MOPC Nº 1745 de Fecha				
	01/08/2019. Certificado Nº 3,				
	Correspondiente a los trabajos del				
	mes de Octubre 2020. A solici-				
	tud del MOPC.				2.130.283.568
SUBTOTALES					2.130.283.568
TOTAL A ACREDITAR Dos mil ciento treinta millones doscientos ochenta y tres mil quinientos sesenta y ocho.					2.130.283.568
TOTAL DE I.V.A. (5%)			(10%) 193.662.143	**Total:**	193.662.143

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - G. R. de Francia 973 e/ EE. UU. y Paraguay
TEL.: (021) 446 476 - Cel.: (0981) 737 315 - Hab. Nº 2099 - 1 Tal.: 50 x 3 - 0000051/0000100 - QUIMICO

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO CONCIV

HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS TRAMOS VIALES CNEL.OVIEDO

Asunción, 25 de Noviembre del 2020

Señor
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente

Ref: Contrato N° 454/2019- Llamado MOPC Nº 53/2019 Licitación Pública Intenacional de empresas constructoras para la Habilitacion y mantenimiento de carreteras por niveles de Servicios (Crema) Tramos Viales CNEL OVIEDO

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted, a fin de remitir adjunto el original de la NOTA DE CREDITO original 001-001-0000051 según indicaciones recibidas del MOPC,a fin de proseguir con los trámites para el pago con el MEU Nº 49.184/2020.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarlo muy atentamente.

C.P. Diana E. Bogado
Administradora
Consorcio Conciv

Quesada Nº 4493 e/ Saraví.
Email:dianabogado@gmail.com
Tel (021) 662.948/662.954
Asunción - Paraguay

CONSORCIO CONCIV

HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS TRAMOS VIALES CNEL.OVIEDO

Asunción, 25 de Noviembre del 2020

Señor
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.
Presente

Ref: Contrato N° 454/2019- Llamado MOPC Nº 53/2019 Licitación Pública Intenacional de empresas constructoras para la Habilitacion y mantenimiento de carreteras por niveles de Servicios (Crema) Tramos Viales CNEL OVIEDO

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted, a fin de remitir adjunto el original de la NOTA DE CREDITO original 001-001-0000051 según indicaciones recibidas del MOPC,a fin de proseguir con los trámites para el pago con el MEU Nº 49.184/2020.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarlo muy atentamente.

C.P. Diana E. Bogado
Administradora
Consorcio Conciv

Quesada Nº 4493 e/ Saraví.
Email:dianabogado@gmail.com
Tel (021) 662.948/662.954
Asunción - Paraguay

Nota del Representante Legal de la Fiscalización solicitando el Pago del Certificado de Obra.

EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO - CARAYAO (32 KM); CNEL. OVIEDO - CAAZAPA (93,1 KM); ACCESO A YATAYTY (3,6 KM); CIRCUNVALACION DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACION DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)

CONSORCIO CONCIV

COD. 46682020

ANEXO 001 – AA
Presentación Pedido de Pago – **EMPRESA CONTRATISTA**

Asunción, 23 de noviembre de 2020

MOPC 42-2019.OC.DM.20.132

Señor
Arnoldo Wiens Durksen, **Ministro**
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
Oliva y Alberdi
Asunción - Paraguay
Presente:

Ref. MOPC Nº 42/2019 "LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE FISCALIZACION DE OBRAS DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO-CARAYAO; CNEL OVIEDO-CAAZAPA; ACCESO A YATAYTY; CIRCUNVALACION DE ÑUMI; CIRCUNVALACION DE MBOCAYATY; MBOCAYATY-TROCHE-RUTA NACIONAL Nº 7. PROGRAMA DE REHABILITACION DE LA RED VIAL PAVIMENTADA. CONTRATO DE PRESTAMO CAF Y CONTRATO DE PRESTAMO FONPLATA Nº PAR-22/2016, APROBADA POR LEY Nº 6024/2018" – ID Nº 355.473
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 584/2019
ASUNTO: *Solicitud de Pago de Certificado de Obras de Puesta a Punto Nº 3– Consorcio CONCIV*

De nuestra consideración,

Nos dirigimos a usted, a fin de solicitar el pago del **Certificado de Obras de Puesta a Punto Nº 3,** presentado por el ***Consorcio CONCIV***, adjudicatario de la Obra del Llamado MOPC Nº 53/2019 de referencia.

El monto a ser pagado es de Gs 8.984.824.032.- (Son Guaraníes, Ocho mil novecientos ochenta y cuatro millones ochocientos veinticuatro mil treinta y dos) IVA incluido. -

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	**Solicitud de Pago de Certificado de Obras de Puesta a Punto Nº 3 – Consorcio CONCIV**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	OBRAS DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO-CARAYAO; CNEL OVIEDO-CAAZAPA; ACCESO A YATAYTY; CIRCUNVALACION DE ÑUMI; CIRCUNVALACION DE MBOCAYATY; MBOCAYATY-TROCHE-RUTA NACIONAL Nº 7.
CONTRATISTA	CONSORCIO CONCIV
MONTO DEL CONTRATO	**Gs. 183.368.620.133 (Guaraníes ciento ochenta y tres mil trescientos sesenta y ocho millones seiscientos veinte mil ciento treinta y tres.-)**
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Fondo Externo (CAF – FONPLATA)
% AVANCE FÍSICO FINANCIERO	16,16%
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	30 de setiembre de 2019
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	Resolución Ministerial Nº 1745/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN	84 meses (4 Meses Diseño + 20 Meses OPP + 60 Meses SM)
ORDEN DE INICIO	07 de enero de 2020

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las Cláusulas Contractuales, los Términos de Referencia y Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Consultora, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda la responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan **54** (cincuenta y cuatro) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota en 1 (un) original y 1 (una) copia.

Sin otro, le saludamos atentamente.

Ing. Amílcar G. Troche E.
Representante Legal
Consorcio CIALPA – CONCREMAT C.Re.Ma.

Lista de presentación de documentos

ANEXO B

PRESENTACIÓN DE PEDIDO DE PAGO

Certificado Nº: 3 (TRES) PERIODO: OCTUBRE de 2020

% de Avance Físico: 17.19%
% de Avance Teorico: 8.91%

Descripción de la Obra: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES. CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA). PROGRAMA DE HABILITACIÓN DE LA RED VIAL PAVIMENTADA. CONTRATO DE PRÉSTAMO CAF Y CONTRATO DE PRÉSTAMO FONPLATA Nº PAR-22/2016, APROBADOS POR LEY Nº 6024/2018. Tramos Viales: Cnel. Oviedo-Carayao (32 km) ; Cnel. Oviedo-Caazapá (93,1 km) ; Acceso a Yatayty (3,6 km) ; Circunvalación de Ñumi (3,9 km) ; Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km); Mbocayaty-Troche-Ruta Nacional Nº7 (38,1 km). Total: 172,85 km - CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 454/2019

Empresa Contratista: CONSORCIO CONCIV

Monto Solicitado: Gs. 8,984,824,032 Guaranies, ocho mil novecientos ochenta y cuatro millones ochocientos veinticuatro mil treinta y dos

Fuente de Financiamiento: FONDO CAF GUARANÍES.

	RECAUDOS REMITIDOS	SI	NO	N/A	OBSERVACIÓN
1	Nota de la Fiscalización solicitando el Pago del Certificado de Obra.	✓			
2	Lista de presentación de documentos	✓			
3	Constancia de Avance	✓			
4	Evaluación de desempeño de las Empresas Constructoras	✓			
3	Nota de pedido de pago de la contratista al Fiscal de Obra	✓			
4	Factura de Crédito (numerada)	✓			
5	Certificado de Obra Normal	✓			
6	Certificado de Trabajos por Dia			✓	
7	Certificado de Reajuste y boletines	✓			
8	Acta de Medición Mensual de la Obra	✓			
9	Hoja de Medición Mensual de la Obra	✓			
10	Respaldos		✓		
11	Cronograma de Avance Físico - Financiero aprobado	✓			
12	Cronograma de Avance Físico - Financiero Real	✓			
13	Copia de Contrato Protocolizado. (para Anticipo).			✓	
14	Certificado de Cumplimiento Tributario al día	✓			
15	Copia de Pólizas Vigentes	✓			
16	Orden de Inicio o Proceder (para Anticipo)			✓	
17	Calendario de Pago de Cuotas según Contrato		✓		
18	Planilla de Certificación		✓		
19	Decreto / Resolución que autoriza el contrato (Para Anticipo)			✓	
20	Poder Legal otorgado por la empresa al Representante Legal (para Anticipo)			✓	
21	Escritura de constitución del Consorcio debidamente legalizado (para Anticipo)			✓	
22	Informe de Avance de Obra	✓			
23	Informe Ambiental	✓			

Observaciones Generales:

Ing. Arnaldo Cardozo
Por la Fiscalización

Constancia de Avance

INFORME DE AVANCE

Obra: *REHABILITACION Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO-CARAYAO; CNEL OVIEDO-CAAZAPA; ACCESO A YATAYTY; CIRCUNVALACION DE ÑUMI; CIRCUNVALACION DE MBOCAYATY; MBOCAYATY-TROCHE-RUTA NACIONAL Nº 7.*
Contratista: Consorcio CONCIV
Fiscalización: *Consorcio CIALPA – CONCREMAT C.Re.Ma.*
Contratante: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones – DV - UCP CAF
Certificado Nº *3 (Tres) – PERIODO: Octubre 2020 – ETAPA: OPP*

PORCENTAJE EJECUTADO EN EL MES	**7,28%**
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO	**16.16%**
PORCENTAJE PROGRAMADO EN EL MES	**4.63%**
PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO	**10,32%**

El Contratista durante este periodo realizó las siguientes tareas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTRACTUAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
	TRAMO 1					
	OBRAS OBLIGATORIAS					
1.4	Bacheo Superficial	Tn	1.544,76	417,63	312,58	730,21
1.5	Fresado y Reposición de Capa Asfáltica	Tn	8.339,00	2.678,51	4.451,12	7.129,63
1.7	Bacheo Profundo	m2	6.727,00	0,00	385,04	385,04
1.13	Riego de Liga	lt	60.714,40	12.165,40	22.763,00	34.928,40
1.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2.673,68	0,00	2.673,68	2.673,68
1.15	Concreto Asfáltico Convencional	m3	981,00	726,72	254,28	981,00
1.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m3	4.610,62	0,00	871,24	871,24
	TRAMO 2					
	OBRAS OBLIGATORIAS					
1.1	Limpieza de Franja de dominio	km	93,12	69,20	23,92	93,12
	TRAMO GENERALES					
	OBRAS OBLIGATORIAS					
7.1	Instalación y Servicios Especializados	mes	24,00	9,00	1,00	10,00
7.2	Movilización	gl	1,00	1,00	0,00	1,00

Se deja constancia de lo siguiente:

a) Existe un cronograma físico-financiero de obras
b) El Contratista ha presentado el documento que acredita el pago de las cargas sociales del personal.

Ing. Amílcar G. Troche E.
Representante Legal
Consorcio CIALPA – CONCREMAT C.Re.Ma.

Evaluación de desempeño de las Empresas Constructoras

EVALUACION DE DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS

1. Informe:	EMD [X]	EPD [ ]	EAD [ ]	N° [3]	2. Periodo de Evaluación: Octubre/2020 Fecha: 31 de Octubre de 2020
3. N° de Prestamo, CT; o Contrato (según caso) CONTRATO S.G. MINISTRO N° 454/2019	4. Prestatario/Beneficiario CAF-FONPLATA				5. Nombre del Proyecto CONTRATO DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA)

6. Nombre y Numero de Registro de la Empresa Constructora

Consorcio CONCIV

7. Nombre del Gerente de la Obra

Ing. Isacio Vallejos

8. Descripción del Trabajo de Construcción y las principales áreas de especialización
Obras de Puesta a Punto
Obras de Mantenimiento

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

CONSTRUPAR S.A. - CIV S.A.

10. Monto del Contrato (especificar tipo de Moneda U$S o Gs)			11. Fechas de Contrato
Monto Inicial		U$S	Firma de Contrato: 30-03-2019 Orden de Inicio Contrato: 07-01-2020 Orden de Inicio Fisico: 05-08-2020
	183.368.620.133	Guaranies	
Ampliaciones		U$S	Terminación de Contrato: 04-04-2027
		Guaranies	
Monto Actual		U$S	Terminación estimada: 04-04-2027
		Guaranies	

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

Diseño Ejecutivo en un plazo de 4 meses, Obras de Puesta a Punto de la Obra en un plazo de 20 meses y posterior Mantenimiento por Niveles de Servicio durante 60 meses

EVALUACION DE DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS

Los Item 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	5	16. Coordinación y Participación de la Gerencia de la Empresa cuando fuere necesario	Fiscalización de Obras	5
	Fiscalización Ambiental			Fiscalización Ambiental	
	Supervisión (Ejecutor)	5		Supervisión (Ejecutor)	5
	Promedio Parcial	5		Promedio Parcial	5
17. Personal asignado en la obra	Cantidad	5	18. Equipos utilizados en la obra	Cantidad	5
	Calidad	5		Calidad	5
	Oportunidad	5		Oportunidad	5
	Promedio Parcial	5		Promedio Parcial	5
19. Materiales utilizados en la obra	Cantidad	5	20. Informes de avance	Cantidad	5
	Calidad	5		Calidad	5
	Oportunidad	5		Oportunidad	5
	Promedio Parcial	5		Promedio Parcial	5
21. Habilidad para comunicarse	Claridad	5	22. Planificación, Organización y ejecución de las tareas		5
	Oportunidad	5	23. Relación de la Firma con el Beneficiario o Agencia Ejecutora		5
	Registro	5	24. Evaluación Final de la Empresa (valor promedio de los items 15 al 23)		5
	Promedio Parcial	5			

25. Breve resumen de la opinión de la Fiscalizadora de Obras sobre el desempeño de la Empresa Constructora

Prosiguen los trabajos coordinadamente con la Fiscalización, con buena cantidad de equipos y personales, llegando a una muy buena producción en este mes atendiendo todos los requeriminetos tecnicos y ambientales de la obra.

26. Breve resumen de la opinión de la Fiscalizadora Ambiental sobre el desempeño de la Empresa Constructora

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

RESPONSABLE POR FISCAL OBRA (Ing. Arnaldo Cardozo, Ing. Residente)		APROBADO por SUPERVISION (Ing. Gabriel Echauri, Supervisor M.O.P.C.)

29. Comentarios de la Supervisión General

30. Comentarios de la Representación del Banco

NO S
PRESE
FIRM

Nota de pedido de pago de la contratista al Director de Fiscalización

CONSORCIO
CONCIV

Nota N°: CREMA R8 OB 03/2020

Asunción, 9 de Noviembre de 2020

Señores
ING. ROBUSTIANO PINEDA, Director de Proyecto
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT
P R E S E N TE.

Ref.:Contrato S.G. Ministro N° 454/2019. Llamado MOPC N° 53/2019 LPI – Contrato de Rehabilitación y Mantenimiento de Carreteras por Niveles de Servicios (CREMA). Programa de Habilitación de la Red Vial Pavimentada. Contrato de Préstamo CAF y Contrato de Préstamo FONPLATA N° PAR-22/2016, Aprobados por Ley N° 6024/2018. Tramos Viales: Cnel. Oviedo – Carayao (32 km); Cnel. Oviedo – Caazapá (93,1 km); Acceso a Yatayty (3,6 km); Circunvalación de Ñumi (3,9 km); Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km); Mbocayaty – Troche – Ruta Nacional N° 7 (38,1 km).

Asunto: Certificado OPP N° 03

De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los efectos de solicitar el pago del Certificado Mensual de Trabajos Nº 03 de la OPP, correspondiente al Periodo: Octubre de 2020, de la obra de referencia.

Sin otro particular, quedo a vuestra disposición y aprovecho la oportunidad para saludarlo atentamente.

.....
Ing. Isacio E. Vallejos A.
Jefe de obras

Factura de Crédito

CONSTRUPAR S.A. **CONSORCIO CONCIV** C.I.V.S.A.

Construcciones Civiles en Gral.

Quesada N°. 4493 esq. Saravi
Tel.: (595-21) 662 948
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 14435805
Válido desde el 02-11-2020
hasta el 30-11-2021

RUC. 80108502-0

F A C T U R A

001-001 N°0000052

Fecha de Emisión: 6/11/2020 | *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 MOPC Nº 53/2019 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA RE-HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO – CARAYAO (32 KM), CNEL. OVIEDO – CAAZAPA (93,1 KM) ACCESO A YATAYTY (3,6 KM); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY TROCHE- RUTA NACIONAL Nº 7 (38,1 KM)- ID Nº 355.472 CONTRATO S.G MINISTRO Nº 454/2019 RESOLUCION MOPC Nº 1745 DE FECHA 01/08/2019 CERTIFICADO N° 3, CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL MES DE OCTUBRE 2020				
	MONTO DE LOS TRABAJOS: 12.151.927.404 AJUSTES DEL MES 122.491.428 DEVOLUCION ANTICIPO 20% -2.430.385.481 RETENCION DE GARANTIA 5% -613.720.942 RETEN. DE GTIA AMBIENTAL 2% -245.488.377 8.984.824.032				8.984.824.032
SUBTOTALES					8.984.824.032

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

TOTAL A PAGAR (en letras) OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL TREINTA Y DOS GUARANIES.-

LIQUIDACION DEL IVA (5%) **(10%)** 816.802.185 **TOTAL** 816.802.185

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 Block.: 50 x 3 - 0000051 al 0000100 - QUIMICO

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

Certificado de Obra Normal

COD. 46682020

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UCP CAF-OPEP CONTRATO S.G. MINISTRO N° 454/2019	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:
	OBRA: LPI 53/2019 EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA), TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO - CARAYAO (32 KM); CNEL. OVIEDO - CAAZAPÁ (93,1 KM); ACCESO A YATAYTY (3,6 KM); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM) Longitud Total: 172,850 Km	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 3 Mes/Año: Octubre/2020

RESOL. MINISTERIAL N°:	1745/2019	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	05/07/2019	
FECHA DE CONTRATO:	30/09/2019	ORDEN DE INICIO:	06/08/2020	
MONTO CONTRATO (Sin IVA):	Gs 151.544.314.159	PLAZO CONTRACTUAL:	80 Meses	
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 166.698.745.575			
MONTO OPP:	Gs 146.694.896.106	PLAZO OPP:	20 Meses	

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Proyectado	3,08 %	10,82 %
Avance ejecutado	8,28 %	17,19 %
Teórico	8,28 %	17,19 %

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 (C.RE.MA.) TRAMOS VIALES: CNEL. OVIEDO - CARAYAO (32 KM); CNEL. OVIEDO - CAAZAPÁ (93,1 KM); ACCESO A YATAYTY (3,6 KM);											
1 CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)											
1.1 Limpieza de Franja de dominio	km	32,00	--	32,00	--	32,00	100,00 %	12.672.761	405.528.352	--	405.528.352
1.2 Excavación de bolsones	m³	60,00	--	--	--	--	0,00 %	26.147	--	--	--
1.3 Terraplén	m³	60,00	--	--	--	--	0,00 %	54.371	--	--	--
1.4 Bacheo Superficial	tn	1.544,76	--	417,63	312,58	730,21	47,27 %	679.052	283.592.486	212.258.074	495.850.560
1.5 Fresado y Reposición de Capa Asfáltica	tn	8.339,00	--	2.678,51	5.660,49	8.339,00	100,00 %	633.569	1.697.020.902	3.586.310.989	5.283.331.891
1.6 Reparación de Losas de H°A°	m³	31,07	--	--	--	--	0,00 %	2.852.203	--	--	--
1.7 Bacheo Profundo	m²	6.727,00	--	--	385,04	385,04	5,72 %	397.034	--	152.873.971	152.873.971
1.8 Bacheo Profundo en Zona de Reciclado											
1.9 Sellado de Fisuras	kg	800,00	--	--	--	--	0,00 %	97.041	--	--	--
1.10 Sellado de Grietas	m	320,00	--	320,00	--	320,00	100,00 %	141.138	45.164.160	--	45.164.160
1.11 Reciclado de Plataforma CBR ≥ 100%											
1.12 Riego de Imprimación											
1.13 Riego de Liga	lt	60.714,40	--	12.165,40	22.763,00	34.928,40	57,53 %	7.849	95.486.225	178.666.787	274.153.012
1.14 Concreto Asfáltico con Polímero	m³	2.673,68	--	--	2.673,68	2.673,68	100,00 %	1.752.611	--	4.685.920.978	4.685.920.978
1.15 Concreto Asfáltico Convencional	m³	981,00	--	726,72	254,28	981,00	100,00 %	1.494.305	1.085.941.330	379.971.875	1.465.913.205
1.16 Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	4.610,62	--	--	871,24	871,24	18,90 %	1.730.690	--	1.507.846.356	1.507.846.356

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(quince) 15

1.17 Darsena con refugio para peatones	und	5,00	--	--	--	--	0,00 %	164.261.981	--	--	--
1.18 Refugio para Peatones	und	28,00	--	--	--	--	0,00 %	40.751.247	--	--	--
1.19 Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	1.200,00	--	--	--	--	0,00 %	372.677	--	--	--
1.20 Cordón de Hormigón	ml	441,00	--	--	--	--	0,00 %	75.076	--	--	--
1.21 Señalización Horizontal	m²	7.920,00	--	--	--	--	0,00 %	57.677	--	--	--
1.22 Señalización Horizontal Termoplástica	m²	5.340,00	--	--	--	--	0,00 %	175.691	--	--	--
1.23 Tacha Reflectiva Bidireccional	und	8.883,00	--	--	--	--	0,00 %	31.945	--	--	--
1.24 Tachones reflectivos Bidireccionales	und	1.200,00	--	--	--	--	0,00 %	147.297	--	--	--
1.25 Señalización Vertical	m²	96,00	--	--	--	--	0,00 %	2.085.216	--	--	--
1.26 Reparación de Juntas de Puentes	m	32,00	--	--	--	--	0,00 %	960.058	--	--	--
1.27 Reductores de Velocidad	und	14,00	--	--	--	--	0,00 %	42.492.108	--	--	--
1.28 Mojones de Kilometraje	und	12,00	--	--	--	--	0,00 %	892.054	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE) SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**29.367.539.857**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**3.612.733.455**	**10.703.849.030**	**14.316.582.485**
2 CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)											**6,32 %**
2.1 Limpieza de Franja de dominio	km	93,12	--	69,20	23,92	93,12	100,00 %	12.672.761	876.955.061	303.132.443	1.180.087.504
2.2 Excavación de bolsones	m³	126,00	--	--	--	--	0,00 %	26.147	--	--	--
2.3 Terraplén	m³	126,00	--	--	--	--	0,00 %	54.371	--	--	--
2.4 Sellado de Fisuras	kg	2.875,00	--	--	--	--	0,00 %	97.041	--	--	--
2.5 Riego de Liga	lt	7.752,00	--	--	--	--	0,00 %	7.849	--	--	--
2.6 Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	--	--	--	0,00 %	164.261.981	--	--	--
2.7 Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	1.630,00	--	--	--	--	0,00 %	372.677	--	--	--
2.8 Señalización Horizontal	m²	24.426,00	--	--	--	--	0,00 %	57.677	--	--	--
2.9 Señalización Horizontal Termoplástica	m²	10.970,00	--	--	--	--	0,00 %	175.691	--	--	--
2.10 Tacha Reflectiva Bidireccional	und	26.514,00	--	--	--	--	0,00 %	31.945	--	--	--
2.11 Tachones reflectivos Bidireccionales	und	5.560,00	--	--	--	--	0,00 %	147.297	--	--	--
2.12 Mojones de Kilometraje	und	23,00	--	--	--	--	0,00 %	892.054	--	--	--
2.13 Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	--	--	--	0,00 %	730.413	--	--	--
2.14 Bacheo Profundo	m²	840,00	--	--	--	--	0,00 %	403.961	--	--	--
2.15 Sellado de Grietas	m	950,70	--	--	--	--	0,00 %	141.840	--	--	--
2.16 Riego de Imprimación											
2.17 Concreto Asfáltico con Polímero	m³	2.380,68	--	--	--	--	0,00 %	1.860.133	--	--	--
2.18 Darsenas para control de Peso	und	4,00	--	--	2,00	2,00	50,00 %	346.131.024	--	692.262.048	692.262.048
2.19 Cordón de Hormigón	ml	2.814,00	--	--	--	--	0,00 %	82.013	--	--	--
2.20 Láminas Reflectante	m²	274,15	--	--	--	--	0,00 %	2.085.216	--	--	--
2.21 Reductores de Velocidad	und	22,00	--	--	--	--	0,00 %	3.010.540	--	--	--
2.22 Alcantarilla Tubular Simple, Diámetro de 1m	ml	14,00	--	--	--	--	0,00 %	5.431.804	--	--	--
2.23 Instalación de sensores y Espiras Magnéticas en puesto de conteo	gl	2,00	--	--	--	--	0,00 %	835.082.065	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR) SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**29.643.214.760**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**876.955.061**	**995.394.491**	**1.872.349.552**
3 ACCESO A YATAYTY											**2,41 %**
3.1 Limpieza de Franja de dominio	km	3,60	--	--	3,60	3,60	100,00 %	12.672.761	--	45.621.940	45.621.940
3.2 Sellado de Fisuras	kg	90,00	--	--	--	--	0,00 %	97.041	--	--	--

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

3.3 Riego de Liga	lt	4.320,00	--	--	--	--	0,00 %	7.849	--	--	--
3.4 Darsena con refugio para peatones	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	164.261.981	--	--	--
3.5 Señalización Horizontal	m²	840,00	--	--	--	--	0,00 %	57.677	--	--	--
3.6 Señalización Horizontal Termoplástica	m²	800,00	--	--	--	--	0,00 %	175.691	--	--	--
3.7 Tacha Reflectiva Bidireccional	und	996,00	--	--	--	--	0,00 %	31.945	--	--	--
3.8 Tachones reflectivos Bidireccionales	und	400,00	--	--	--	--	0,00 %	147.297	--	--	--
3.9 Señalización Vertical	m²	10,80	--	--	--	--	0,00 %	2.085.216	--	--	--
3.10 Mojones de Kilometraje	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	892.054	--	--	--
3.11 Sellado de Grietas	m	36,00	--	--	--	--	0,00 %	141.625	--	--	--
3.12 Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	550,73	--	--	--	--	0,00 %	1.849.519	--	--	--
3.13 Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	27,50	--	--	--	--	0,00 %	1.703.100	--	--	--
3.14 Cordón de Hormigón	ml	231,00	--	--	--	--	0,00 %	78.804	--	--	--
3.15 Mampostería de Piedra Bruta	m³	10,00	--	--	--	--	0,00 %	538.628	--	--	--
3.16 Platea de H°A°	m³	1,60	--	--	--	--	0,00 %	2.707.857	--	--	--
3.17 Reductores de Velocidad	und	3,00	--	--	--	--	0,00 %	3.349.978	--	--	--
3.18 Bacheo Superficial	tn	84,15	--	--	--	--	0,00 %	715.592	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO ACCESO A YATAYTY SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.890.430.191**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**0**	**45.621.940**	**45.621.940**
4 CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ											**2,95 %**
4.1 Limpieza de Franja de dominio	km	3,90	--	3,90	--	3,90	100,00 %	12.672.761	49.423.768	--	49.423.768
4.2 Sellado de Fisuras	kg	97,50	--	--	--	--	0,00 %	97.041	--	--	--
4.4 Riego de Liga	lt	3.120,00	--	--	--	--	0,00 %	7.849	--	--	--
4.6 Darsena con refugio para peatones	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	164.261.981	--	--	--
4.8 Señalización Horizontal	m²	1.170,00	--	--	--	--	0,00 %	57.677	--	--	--
4.9 Señalización Horizontal Termoplástica	m²	200,00	--	--	--	--	0,00 %	175.691	--	--	--
4.10 Tacha Reflectiva Bidireccional	und	1.083,00	--	--	--	--	0,00 %	31.945	--	--	--
4.11 Tachones reflectivos Bidireccionales	und	400,00	--	--	--	--	0,00 %	147.297	--	--	--
4.13 Mojones de Kilometraje	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	892.054	--	--	--
4.12 Láminas Reflectante	m²	10,51	--	--	--	--	0,00 %	2.085.216	--	--	--
4.3 Sellado de Grietas	m	39,00	--	--	--	--	0,00 %	142.043	--	--	--
4.5 Concreto Asfáltico Convencional	m³	624,00	--	--	--	--	0,00 %	1.662.094	--	--	--
4.7 Cordón de Hormigón	ml	42,00	--	--	--	--	0,00 %	81.067	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.676.932.454**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**49.423.768**	**0**	**49.423.768**
5 CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY											**2,63 %**
5.1 Limpieza de Franja de dominio	km	2,13	--	2,13	--	2,13	100,00 %	12.672.761	27.043.672	--	27.043.672
5.2 Sellado de Fisuras	kg	53,35	--	--	--	--	0,00 %	97.041	--	--	--
5.4 Riego de Liga	lt	1.707,20	--	--	--	--	0,00 %	7.849	--	--	--
5.6 Darsena con refugio para peatones	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	164.261.981	--	--	--
5.7 Señalización Horizontal	m²	550,20	--	--	--	--	0,00 %	57.677	--	--	--
5.8 Señalización Horizontal Termoplástica	m²	90,00	--	--	--	--	0,00 %	175.691	--	--	--
5.9 Tacha Reflectiva Bidireccional	und	591,00	--	--	--	--	0,00 %	31.945	--	--	--
5.10 Tachones reflectivos Bidireccionales	und	200,00	--	--	--	--	0,00 %	147.297	--	--	--

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

5.12 Mojones de Kilometraje	und	1,00	--	--	--	--	0,00 %	892.054	--	--	--
5.11 Láminas Reflectante	m²	6,40	--	--	--	--	0,00 %	2.085.216	--	--	--
5.3 Sellado de Grietas	m	21,34	--	--	--	--	0,00 %	141.684	--	--	--
5.5 Concreto Asfáltico Convencional	m³	341,44	--	--	--	--	0,00 %	1.588.210	--	--	--
TOTAL PROGRAMADO CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**1.029.568.950**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**27.043.672**	**0**	**27.043.672**
6 MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONALN° 7											**10,72 %**
6.1 Limpieza de Franja de dominio	km	38,10	--	38,10	--	38,10	100,00 %	12.672.761	482.832.194	--	482.832.194
6.2 Excavación de bolsones	m³	234,00	--	--	--	--	0,00 %	26.147	--	--	--
6.3 Terraplén	m³	2.124,00	--	--	--	--	0,00 %	54.371	--	--	--
6.6 Sellado de Fisuras	kg	952,50	--	--	--	--	0,00 %	97.041	--	--	--
6.11 Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	--	--	--	0,00 %	9.852	--	--	--
6.12 Riego de Liga	lt	64.072,67	--	--	--	--	0,00 %	7.849	--	--	--
6.17 Darsena con refugio para peatones	und	46,00	--	--	--	--	0,00 %	164.261.981	--	--	--
6.21 Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	3.463,00	--	--	--	--	0,00 %	372.677	--	--	--
6.24 Señalización Horizontal	m²	9.885,00	--	--	--	--	0,00 %	57.677	--	--	--
6.25 Señalización Horizontal Termoplástica	m²	6.115,00	--	--	--	--	0,00 %	175.691	--	--	--
6.26 Tacha Reflectiva Bidireccional	und	10.547,00	--	--	--	--	0,00 %	31.945	--	--	--
6.27 Tachones reflectivos Bidireccionales	und	600,00	--	--	--	--	0,00 %	147.297	--	--	--
6.28 Señalización Vertical	m²	114,00	--	--	--	--	0,00 %	2.085.216	--	--	--
6.29 Reparación de Juntas de Puentes	m	118,00	--	--	--	--	0,00 %	960.058	--	--	--
6.32 Mojones de Kilometraje	und	9,00	--	--	--	--	0,00 %	892.054	--	--	--
6.18 Darsenas para control de Peso	und	2,00	--	--	--	--	0,00 %	346.131.024	--	--	--
6.33 Alcantarilla Tubular Simple, Diámetro de 1m	m	12,00	--	--	--	--	0,00 %	5.431.804	--	--	--
6.35 Instalación de sensores y Espiras Magnéticas en puesto de conteo	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	835.082.065	--	--	--
6.20 Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	--	--	--	--	0,00 %	1.703.100	--	--	--
6.31 Platea de H°A°	m³	13,00	--	--	--	--	0,00 %	2.707.857	--	--	--
6.4 Bacheo Superficial	tn	6.760,17	--	--	--	--	0,00 %	715.592	--	--	--
6.5 Bacheo Profundo en Zona de Refuerzo	m²	1.560,00	--	--	--	--	0,00 %	402.166	--	--	--
6.7 Sellado de Grietas	m	381,00	--	--	--	--	0,00 %	141.577	--	--	--
6.8 Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	--	--	--	0,00 %	445.543	--	--	--
6.9 Base de Piedra Triturada (Telford)											
6.10 Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	--	--	--	0,00 %	194.368	--	--	--
6.13 Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m²	130.302,00	--	--	--	--	0,00 %	16.669	--	--	--
6.14 Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	--	--	--	0,00 %	1.822.770	--	--	--
6.15 Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	--	--	--	0,00 %	1.566.319	--	--	--
6.16 Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	743,20	--	--	--	--	0,00 %	1.833.943	--	--	--
6.19 Gaviones	m³	40,00	--	--	--	--	0,00 %	657.494	--	--	--
6.22 Baranda de Hormigón Armado	m	22,00	--	--	--	--	0,00 %	1.724.904	--	--	--
6.23 Cordón de Hormigón	ml	1.176,00	--	--	--	--	0,00 %	78.266	--	--	--
6.30 Mampostería de Piedra Bruta	m³	70,00	--	--	--	--	0,00 %	534.844	--	--	--
6.34 Empastado con tepes	m²	33.150,00	--	--	--	--	0,00 %	15.481	--	--	--

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

7 Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	9,00	1,00	10,00	41,67 %	407.061.943	3.663.557.487	407.061.943	4.070.619.430
8 Movilizacion	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	4.352.442.599	4.352.442.600	--	4.352.442.600
TOTAL PROGRAMADO MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL Nº 7 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											**83.087.209.896**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									**8.498.832.281**	**407.061.943**	**8.905.894.224**
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									**11.877.262.034**	**11.047.206.731**	**22.924.468.765**
IVA (10%)									**1.187.726.203**	**1.104.720.673**	**2.292.446.876**
TOTAL GENERAL (CON IVA)									**13.064.988.237**	**12.151.927.404**	**25.216.915.641**

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO **Certificado N°:** 3 **Mes/Año:** Octubre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	30/09/2019	A. Proyectado	3, 08 %	10, 82 %
ORDEN DE INICIO:	06/08/2020	Avance ejecutado	8, 28 %	17, 19 %
PLAZO CONTRACTUAL:	80 Meses	Teórico	8, 28 %	17, 19 %
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 166.698.745.575			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	25.216.915.641
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	13.064.988.237
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	12.151.927.404
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	12.151.927.404

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	12.151.927.404
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	122.491.428
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	12.274.418.832
	5. Devolución de anticipo (20%)	-2.430.385.481
	6. Retención de garantía (5%)	-613.720.942
	6.1 Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	-245.488.377
	6.2 Devolución retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	8.984.824.032
	9. Son guaranies: Ocho mil novecientos ochenta y cuatro millones ochocientos veinticuatro mil treinta y dos	

DETALL
DE FACT

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(veinte

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO **Certificado N°:** 3 **Mes/Año:** Octubre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	30/09/2019	A. Proyectado	3,08 %	10,82 %
ORDEN DE INICIO:	06/08/2020	Avance ejecutado	8,28 %	17,19 %
PLAZO CONTRACTUAL:	80 Meses	Teórico	8,28 %	17,19 %
MONTO CONTRATO (Con IVA):	Gs 166.698.745.575			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	29.338.979.221
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	2.612.997.647
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	2.430.385.481
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	5.043.383.128
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	24.295.596.093
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	613.720.942
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	659.834.166
	4. Devolución de retenciones	0
	5. Retenciones acumuladas	1.273.555.108
IV	**RETENCIONES PLAN DE GESTION AMBIENTAL**	**TOTAL GS.**
	1. Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	245.488.377
	2. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas hasta el mes anterior	137.236.699
	3. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas	382.725.076
	4. Devolución de retenciones - Gestión Ambiental	0
V	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	122.491.428
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	131.695.082
	4. Ajustes acumulados	254.186.510
VI	**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
VII	**RESUMEN**	**TOTAL GS.** ESTADÍS
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	25.216.915.641
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	24.295.596.093
	5. Ajustes acumulados	254.186.510
	6. Retenciones acumuladas	1.273.555.108
	6.1 Retenciones - Gestion Ambiental acumuladas	382.725.076
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	48.110.418.060

ING. ISACIO E. VALLEJOS A.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. AMILCAR GASPAR TROCHE ESCOBAR
REPRESENTANTE LEGAL/FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC