374. (Trescientos setenta y cuatro)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 1 Agosto/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	5,49 %	5,49 %
Avance ejecutado	4,28 %	4,28 %
Teórico	4,28 %	4,28 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 días del mes de Agosto del año 2020, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Agosto del año 2020.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.1	Limpieza de Franja de dominio	km	32,00	--	0,00	22,04	22,04	68,88 %
1.4	Bacheo Superficial	tn	1.544,76	--	0,00	41,20	41,20	2,67 %
1.10	Sellado de Grietas	m	320,00	--	0,00	147,40	147,40	46,06 %
1.13	Riego de Liga	lt	60.714,40	--	0,00	127,40	127,40	0,21 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.1	Limpieza de Franja de dominio	km	2,13	--	0,00	2,13	2,13	99,81 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.1	Limpieza de Franja de dominio	km	38,10	--	0,00	38,10	38,10	100,00 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	0,00	8,00	8,00	33,33 %
8	Movilizacion	gl	1,00	--	0,0000	0,5000	0,5000	50,00 %

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

Ing. Arnaldo Cardozo
Ingeniero Residente de Fiscalización
Consorcio CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

373 (Trescientos setenta y tres

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 2 Septiembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	2,25 %	7,74 %
Avance ejecutado	4,63 %	8,91 %
Teórico	4,63 %	8,91 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 días del mes de Septiembre del año 2020, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Septiembre del año 2020.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.1	Limpieza de Franja de dominio	km	32,00	--	22,04	9,96	32,00	100,00
1.4	Bacheo Superficial	tn	1.544,76	--	41,20	376,43	417,63	27,04
1.5	Fresado y Reposición de Capa Asfáltica	tn	8.339,00	--	0,00	2.678,51	2.678,51	32,12
1.10	Sellado de Grietas	m	320,00	--	147,40	172,60	320,00	100,00
1.13	Riego de Liga	lt	60.714,40	--	127,40	12.038,00	12.165,40	20,04
1.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	981,00	--	0,00	726,72	726,72	74,08
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.1	Limpieza de Franja de dominio	km	93,12	--	0,00	69,20	69,20	74,31
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.1	Limpieza de Franja de dominio	km	3,90	--	0,00	3,90	3,90	100,00
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.1	Limpieza de Franja de dominio	km	2,13	--	2,13	0,004	2,13	100,00
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	8,00	1,00	9,00	37,50
8	*Movilizacion*	gl	1,00	--	0,5000	0,5000	1,0000	100,00

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

372 (Trescientos Setenta y dos)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 3 Octubre/2020

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

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Octubre del año 2020, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Octubre del año 2020.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.4	Bacheo Superficial	tn	1.544,76	--	417,63	312,58	730,21	47,27
1.5	Fresado y Reposición de Capa Asfáltica	tn	8.339,00	--	2.678,51	5.660,49	8.339,00	100,00
1.7	Bacheo Profundo	m²	6.727,00	--	0,00	385,04	385,04	5,72
1.13	Riego de Liga	lt	60.714,40	--	12.165,40	22.763,00	34.928,40	57,53
1.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	2.673,68	--	0,00	2.673,68	2.673,68	100,00
1.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	981,00	--	726,72	254,28	981,00	100,00
1.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	4.610,62	--	0,00	871,24	871,24	18,9
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.1	Limpieza de Franja de dominio	km	93,12	--	69,20	23,92	93,12	100,0
2.18	Darsenas para control de Peso	und	4,00	--	0,00	2,00	2,00	50,0
3	**ACCESO A YATAYTY**							
3.1	Limpieza de Franja de dominio	km	3,60	--	0,00	3,60	3,60	100,0
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	9,00	1,00	10,00	41,6

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

3741 (Trescientos setenta y uno)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACION CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 4 Noviembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,06 %	13,88 %
Avance ejecutado	6,93 %	24,12 %
Teórico	6,93 %	24,12 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 dias del mes de Noviembre del año 2020, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Noviembre del año 2020.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.4	Bacheo Superficial	tn	1.544,76	--	730,21	814,55	1.544,76	100,00 %
1.7	Bacheo Profundo	m²	6.727,00	--	385,04	4.426,76	4.811,80	71,53 %
1.13	Riego de Liga	lt	60.714,40	--	34.928,40	25.786,00	60.714,40	100,00 %
1.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	4.610,62	--	871,24	3.459,29	4.330,53	93,93 %
1.18	Refugio para Peatones	und	28,00	--	0,00	14,00	14,00	50,00 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.18	Darsenas para control de Peso	und	2,00	--	0,00	2,00	2,00	100,00 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	10,00	1,00	11,00	45,83 %

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

3to (Trescientos Setenta)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 5 Diciembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	2,91 %	16,79 %
Avance ejecutado	1,73 %	25,85 %
Teórico	1,73 %	25,85 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 15 dias del mes de Diciembre del año 2020, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Diciembre del año 2020.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	4.610,62	--	4.330,53	280,09	4.610,62	100,00 %
1.21	Señalización Horizontal	m²	7.920,00	--	0,00	5.227,50	5.227,50	66,00 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.18	Darsenas para control de Peso	und	4,00	--	2,00	1,00	3,00	75,00 %
3	**ACCESO A YATAYTY**							
3.12	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	550,73	--	0,00	540,00	540,00	98,05 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	11,00	1,00	12,00	50,00 %

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

369 (Trescientos sesenta y nueve)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 6 Enero/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,00 %	19,79 %
Avance ejecutado	1,03 %	26,88 %
Teórico	3,48 %	29,33 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Enero del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Enero 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.21	Señalización Horizontal	m²	7.920,00	–	5.227,50	2.692,50	7.920,00	100,00 %
1.23	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	8.883,00	–	0,00	6.637,00	6.637,00	74,72 %
1.25	Señalización Vertical	m²	96,00	–	0,00	25,31	25,31	26,36 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.5	Riego de Liga	lt	7.752,00	–	0,00	936,00	936,00	12,07 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	–	0,00	415,01	415,01	6,43 %
2.15	Sellado de Grietas	m	950,70	–	0,00	950,70	950,70	100,00 %
2.20	Láminas Reflectante	m²	274,15	–	0,00	71,56	71,56	26,10 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI**							
4.12	Láminas Reflectante	m²	10,51	–	0,00	3,00	3,00	28,54 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.4	Riego de Liga	lt	1.707,20	–	0,00	45,50	45,50	2,67 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	–	0,00	156,00	156,00	0,24 %
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	–	0,00	116,50	116,50	1,72 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	–	12,00	1,00	13,00	54,17 %

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA – CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

368 (trescientos sesenta y ocho)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 7 Febrero/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,58 %	23,37 %
Avance ejecutado	0,80 %	27,68 %
Teórico	0,80 %	30,13 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 28 dias del mes de Febrero del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Febrero 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.22	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	5.340,00	–	0,00	2.814,18	2.814,18	52,70 %
1.23	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	8.883,00	–	6.637,00	653,00	7.290,00	82,07 %
6	***MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7***							
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	–	156,00	500,50	656,50	1,02 %
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	–	116,50	303,96	420,46	6,22 %
6.5	Bacheo Profundo en Zona de Refuerzo	m²	1.560,00	–	0,00	84,48	84,48	5,42 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	–	13,00	1,00	14,00	58,33 %

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACION
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

367 (Trescientos sesenta y siet

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 8 Marzo/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,38 %	26,75 %
Avance ejecutado	2,38 %	30,06 %
Teórico	2,38 %	32,51 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 24 dias del mes de Marzo del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Marzo 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.6	Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	0,00	10,00	10,00	18,52
2.14	Bacheo Profundo	m²	840,00	--	0,00	62,27	62,27	7,41
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	0,00	903,60	903,60	0,84
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	656,50	1.215,50	1.872,00	2,92
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	--	420,46	647,41	1.067,87	15,80
6.7	Sellado de Grietas	m	381,00	--	0,00	381,00	381,00	100,00
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	0,00	4.560,42	4.560,42	15,59
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	14,00	1,00	15,00	62,50

(veintiocho

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

366 (Trescientos sesenta y seis

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 9 Abril/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,64 %	27,39 %
Avance ejecutado	2,53 %	32,59 %
Teórico	2,53 %	35,04 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 28 dias del mes de Abril del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Abril 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.5	Riego de Liga	lt	7.752,00	--	936,00	130,00	1.066,00	13,75 %
2.6	Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	10,00	9,00	19,00	35,19 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	415,01	69,43	484,44	7,51 %
2.18	Darsenas para control de Peso	und	4,00	--	3,00	1,00	4,00	100,00 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.3	Sellado de Grietas	m	39,00	--	0,00	39,00	39,00	100,00 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.6	Darsena con refugio para peatones	und	2,00	--	0,00	2,00	2,00	100,00 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	903,60	231,00	1.134,60	1,05 %
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	1.872,00	1.758,25	3.630,25	5,67 %
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	--	1.067,87	899,55	1.967,42	29,10 %
6.5	Bacheo Profundo en Zona de Refuerzo	m²	1.560,00	--	84,48	363,64	448,12	28,73 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	0,00	298,35	298,35	2,01 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	4.560,42	773,22	5.333,64	18,23 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	15,00	1,00	16,00	66,67 %

(veintiocho) 28

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR SUPERVISOR/A DE OBRA MOPC	ING. ISACIO E. VALLEJOS A. INGENIERO RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CONCIV	ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

365 (Trescientos sesenta y cinco)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 10 Mayo/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	1,82 %	29,21 %
Avance ejecutado	3,48 %	36,07 %
Teórico	3,48 %	38,52 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Mayo del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Mayo 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.22	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	5.340,00	--	2.814,18	359,14	3.173,32	59,43 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.5	Riego de Liga	lt	7.752,00	--	1.066,00	1.202,50	2.268,50	29,26 %
2.6	Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	19,00	7,00	26,00	48,15 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	484,44	661,12	1.145,56	17,76 %
2.14	Bacheo Profundo	m²	840,00	--	62,27	732,54	794,81	94,62 %
2.23	Instalación de sensores y Espiras Magnéticas en puesto de conteo	gl	2,00	--	0,0000	1,5000	1,5000	75,00 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.6	Darsena con refugio para peatones	und	2,00	--	0,00	2,00	2,00	100,00 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	1.134,60	2.627,40	3.762,00	3,49 %
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	3.630,25	217,75	3.848,00	6,01 %
6.35	Instalación de sensores y Espiras Magnéticas en puesto de conteo	gl	1,00	--	0,0000	0,7500	0,7500	75,00 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	298,35	140,40	438,75	2,95 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	5.333,64	1.609,56	6.943,20	23,73 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	0,00	52,65	52,65	1,64 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	16,00	1,00	17,00	70,83 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

364 (trescientos sesenta y cuatro)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 11 Junio/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	2,15 %	31,36 %
Avance ejecutado	3,57 %	39,64 %
Teórico	3,57 %	42,09 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 dias del mes de Junio del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Junio 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.5	Riego de Liga	lt	7.752,00	--	2.268,50	318,50	2.587,00	33,37
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	1.145,56	149,48	1.295,04	20,08
2.14	Bacheo Profundo	m²	840,00	--	794,81	45,19	840,00	100,00
3	**ACCESO A YATAYTY**							
3.11	Sellado de Grietas	m	36,00	--	0,00	36,00	36,00	100,00
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.4	Riego de Liga	lt	3.120,00	--	0,00	3.120,00	3.120,00	100,00
4.5	Concreto Asfáltico Convencional	m³	624,00	--	0,00	592,00	592,00	94,87
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.4	Riego de Liga	lt	1.707,20	--	45,50	1.661,70	1.707,20	100,00
5.3	Sellado de Grietas	m	21,34	--	0,00	21,34	21,34	100,00
5.5	Concreto Asfáltico Convencional	m³	341,44	--	0,00	299,07	299,07	87,59
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	3.762,00	4.383,00	8.145,00	7,55
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	3.848,00	1.670,50	5.518,50	8,61
6.17	Darsena con refugio para peatones	und	46,00	--	0,00	9,00	9,00	19,57
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	--	1.967,42	525,65	2.493,07	36,88
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	438,75	865,61	1.304,36	8,78

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

363 (Trescientos Sesenta y tres)

6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	6.943,20	3.382,44	10.325,64	35,29
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	52,65	156,08	208,73	6,51
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	17,00	1,00	18,00	75,00

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

CONTRATISTA
CONSORCIO CONCIV
CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN
Tel: 021-662948
Email: dianabogado@construpar.com.py

M.O.P.C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
UCP CAF-OPEP

362 (Trescientos sesenta y dos)
MOPC

Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 12 Julio/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	3,71 %	35,07 %
Avance ejecutado	3,73 %	43,37 %
Teórico	3,73 %	45,82 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Julio del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Julio 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)							
6	MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	8.145,00	4.131,00	12.276,00	11,38 %
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	5.518,50	7.501,00	13.019,50	20,32 %
6.33	Alcantarilla Tubular Simple, Diámetro de 1m	m	12,00	--	0,00	6,00	6,00	50,00 %
6.31	Platea de H°A°	m³	13,00	--	0,00	4,93	4,93	37,92 %
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	--	2.493,07	3.613,52	6.106,59	90,33 %
6.5	Bacheo Profundo en Zona de Refuerzo	m²	1.560,00	--	448,12	1.111,88	1.560,00	100,00 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	1.304,36	1.847,97	3.152,33	21,21 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	10.325,64	3.297,63	13.623,27	46,56 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	208,73	264,68	473,41	14,77 %
6.30	Mampostería de Piedra Bruta	m³	70,00	--	0,00	5,12	5,12	7,31 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	18,00	1,00	19,00	79,17 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

(veintinueve-) 29
ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

361 (Trescientos sesenta y uno)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC (treinta y nueve) 39 Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 13 Agosto/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	8,82 %	43,89 %
Avance ejecutado	6,95 %	50,32 %
Teórico	6,95 %	52,77 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Agosto del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)							
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	12.276,00	25.517,40	37.793,40	35,03 %
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	13.019,50	20.233,85	33.253,35	51,90 %
6.33	Alcantarilla Tubular Simple, Diámetro de 1m	m	12,00	--	6,00	6,00	12,00	100,00 %
6.20	Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	--	0,00	179,25	179,25	20,06 %
6.31	Platea de H°A°	m³	13,00	--	4,93	8,07	13,00	100,00 %
6.4	Bacheo Superficial	tn	6.760,17	--	6.106,59	653,58	6.760,17	100,00 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	3.152,33	3.230,43	6.382,76	42,96 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	13.623,27	2.100,32	15.723,59	53,74 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	0,00	3.039,83	3.039,83	22,00 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	473,41	725,96	1.199,37	37,42 %
6.30	Mampostería de Piedra Bruta	m³	70,00	--	5,12	44,47	49,59	70,84 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	19,00	1,00	20,00	83,33 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACION
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

38 (Treinta y Ocho)

ACTA DE MEDICION

Certificado de Trabajo N° 14 Septiembre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	9,55 %	53,44 %
Avance ejecutado	7,66 %	57,98 %
Teórico	8,96 %	61,73 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 dias del mes de Septiembre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ISACIO E. VALLEJOS A., INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Septiembre 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.6	Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	26,00	11,00	37,00	68,52 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	37.793,40	2.565,00	40.358,40	37,40 %
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	--	33.253,35	15.869,10	49.122,45	76,67 %
6.17	Darsena con refugio para peatones	und	46,00	--	9,00	9,00	18,00	39,13 %
6.20	Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	--	179,25	232,75	412,00	46,10 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	6.382,76	1.265,75	7.648,51	51,47 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	15.723,59	1.893,60	17.617,19	60,21 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	3.039,83	3.058,34	6.098,17	44,13 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	1.199,37	315,90	1.515,27	47,27 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	20,00	1,00	21,00	87,50 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

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

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

359 (Trescientos Cincuenta y nueve)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACION CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA Tel:

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

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	8,50 %	61,94 %
Avance ejecutado	6,74 %	64,72 %
Teórico	10,22 %	71,95 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Octubre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Octubre 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.25	Señalización Vertical	m²	96,00	–	25,31	37,13	62,44	65,04 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.5	Riego de Liga	lt	7.752,00	–	2.587,00	3.672,50	6.259,50	80,75 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	–	1.295,04	2.010,34	3.305,38	51,25 %
2.20	Láminas Reflectante	m²	274,15	–	71,56	77,92	149,48	54,52 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	–	40.358,40	3.081,00	43.439,40	40,26 %
6.12	Riego de Liga	lt	64.072,67	–	49.122,45	14.950,21667	64.072,67	100,00 %
6.28	Señalización Vertical	m²	114,00	–	0,00	14,70	14,70	12,89 %
6.20	Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	–	412,00	115,38	527,38	59,01 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	–	7.648,51	1.648,53	9.297,04	62,57 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	–	17.617,19	3.164,28	20.781,47	71,02 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	–	6.098,17	2.384,47	8.482,64	61,39 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	–	1.515,27	360,87	1.876,14	58,53 %
6.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	743,20	–	0,00	601,48	601,48	80,93 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	–	21,00	1,00	22,00	91,67 %

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

358 (Trescientos cincuenta y

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840 (cuarenta) **40**

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 16 Noviembre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	11,20 %	73,14 %
Avance ejecutado	5,83 %	70,55 %
Teórico	9,39 %	81,34 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 dias del mes de Noviembre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Noviembre 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)							
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.5	Riego de Liga	lt	7.752,00	--	6.259,50	1.492,50	7.752,00	100,00 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	3.305,38	1.013,73	4.319,11	66,97 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	43.439,40	23.427,00	66.866,40	61,97 %
6.17	Darsena con refugio para peatones	und	46,00	--	18,00	4,00	22,00	47,83 %
6.20	Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	--	527,38	191,38	718,76	80,42 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	9.297,04	1.719,79	11.016,83	74,14 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	20.781,47	1.850,01	22.631,48	77,34 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	8.482,64	2.243,26	10.725,90	77,62 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	1.876,14	613,64	2.489,78	77,67 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	22,00	1,00	23,00	95,83 %

357 (Trescientos cincuenta y siete)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840 (cuarenta y uno) 41

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 17 Diciembre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	9,62 %	82,76 %
Avance ejecutado	4,82 %	75,37 %
Teórico	4,82 %	86,16 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 13 dias del mes de Diciembre del año 2021, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Diciembre 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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.18	Refugio para Peatones	und	28,00	--	14,00	13,00	27,00	96,43 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.8	Señalización Horizontal	m²	24.426,00	--	0,00	9.000,00	9.000,00	36,85 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	4.319,11	345,78	4.664,89	72,33 %
2.21	Reductores de Velocidad	und	22,00	--	0,00	4,00	4,00	18,18 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.12	Láminas Reflectante	m²	10,51	--	3,00	0,75	3,75	35,68 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.7	Señalización Horizontal	m²	550,20	--	0,00	550,20	550,20	100,00 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	66.866,40	18.852,68	85.719,08	79,44 %
6.17	Darsena con refugio para peatones	und	46,00	--	22,00	6,00	28,00	60,87 %
6.24	Señalización Horizontal	m²	9.885,00	--	0,00	3.500,00	3.500,00	35,41 %
6.28	Señalización Vertical	m²	114,00	--	14,70	8,81	23,51	20,62 %
6.20	Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	--	718,76	59,16	777,92	87,04 %
6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	11.016,83	1.660,11	12.676,94	85,31 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	22.631,48	2.591,12	25.222,60	86,20 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	10.725,90	1.165,83	11.891,73	86,06 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

356 (Trescientos cincuenta y seis)

6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	2.489,78	294,27	2.784,05	86,85 %
7	Instalacion y Servicios Especializados	mes	24,00	--	23,00	1,00	24,00	100,00 %

(cuarenta) **40**

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

3555 (Tres cientos cincuenta y cin

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 18 Enero/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	10,88 %	93,64 %
Avance ejecutado	5,73 %	81,10 %
Teórico	5,73 %	91,89 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Enero del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Enero del año 2022.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)							
2	CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)							
2.6	Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	37,00	4,00	41,00	75,93 %
2.8	Señalización Horizontal	m²	24.426,00	--	9.000,00	494,54	9.494,54	38,87 %
2.9	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	10.970,00	--	0,00	1.028,65	1.028,65	9,38 %
2.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	26.514,00	--	0,00	855,00	855,00	3,22 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	4.664,89	189,95	4.854,84	75,27 %
3	ACCESO A YATAYTY							
3.3	Riego de Liga	lt	4.320,00	--	0,00	4.320,00	4.320,00	100,00 %
3.12	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	550,73	--	540,00	6,38	546,38	99,21 %
4	CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ							
4.9	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	200,00	--	0,00	200,00	200,00	100,00 %
5	CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY							
5.8	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	90,00	--	0,00	59,81	59,81	66,46 %
6	MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	85.719,08	6.962,32	92.681,40	85,90 %
6.17	Darsena con refugio para peatones	und	46,00	--	28,00	15,00	43,00	93,48 %
6.26	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	10.547,00	--	0,00	1.672,00	1.672,00	15,85 %
6.29	Reparación de Juntas de Puentes	m	118,00	--	0,00	90,00	90,00	76,27 %
6.20	Cuneta Revestidas de Hormigón	m³	893,75	--	777,92	115,83	893,75	100,00 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

354 (Trescientos cincuenta y cuatro)

6.8	Estabilizado Granulométrico	m³	14.859,00	--	12.676,94	2.182,06	14.859,00	100,00 %
6.10	Suelo Ripio	m³	29.260,80	--	25.222,60	1.609,19	26.831,79	91,70 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	11.891,73	1.341,30	13.233,03	95,76 %
6.15	Concreto Asfáltico Convencional	m³	3.205,40	--	2.784,05	421,35	3.205,40	100,00 %
6.16	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polímero (F10)	m³	743,20	--	601,48	12,78	614,26	82,65 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

CONTRATISTA
CONSORCIO CONCIV
CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN
Tel: 021-662948
Email: dianabogado@construpar.com.py

M.O.P.C.
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
UCP CAF-OPEP

FISCALIZACION
MOPC
Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 19 Febrero/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	4,82 %	98,46 %
Avance ejecutado	3,23 %	84,33 %
Teórico	3,45 %	95,34 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 28 dias del mes de Febrero del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Febrero del año 2022.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.8	Señalización Horizontal	m²	24.426,00	--	9.494,54	12.777,03	22.271,57	91,18 %
2.9	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	10.970,00	--	1.028,65	4.026,99	5.055,64	46,09 %
2.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	26.514,00	--	855,00	5.400,00	6.255,00	23,59 %
2.13	Bacheo Superficial	tn	6.449,69	--	4.854,84	1.145,42	6.000,26	93,03 %
2.20	Láminas Reflectante	m²	274,15	--	149,48	124,669	274,15	100,00 %
3	**ACCESO A YATAYTY**							
3.5	Señalización Horizontal	m²	840,00	--	0,00	840,00	840,00	100,00 %
3.7	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	996,00	--	0,00	700,00	700,00	70,28 %
3.9	Señalización Vertical	m²	10,80	--	0,00	10,80	10,80	100,00 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.8	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	90,00	--	59,81	30,19	90,00	100,00 %
5.9	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	591,00	--	0,00	471,00	471,00	79,70 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.24	Señalización Horizontal	m²	9.885,00	--	3.500,00	4.000,00	7.500,00	75,87 %
6.25	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	6.115,00	--	0,00	1.000,00	1.000,00	16,35 %
6.26	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	10.547,00	--	1.672,00	5.855,00	7.527,00	71,37 %
6.28	Señalización Vertical	m²	114,00	--	23,51	61,74	85,25	74,78 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	13.233,03	564,36	13.197,39	99,85 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	3552 (Trescientos Cincuenta y dos) MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 20 Marzo/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	1,54 %	100,00 %
Avance ejecutado	0,86 %	85,19 %
Teórico	1,49 %	96,83 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Marzo del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Marzo del año 2022.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.18	Refugio para Peatones	und	28,00	--	27,00	1,00	28,00	100,00 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.6	Darsena con refugio para peatones	und	54,00	--	41,00	2,00	43,00	79,63 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.8	Señalización Horizontal	m²	1.170,00	--	0,00	941,68	941,68	80,49 %
4.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	1.083,00	--	0,00	99,00	99,00	9,14 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	92.681,40	4.260,00	96.941,40	89,84 %
6.21	Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	3.463,00	--	0,00	2.142,10	2.142,10	61,86 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

351 (Trescientos cincuenta y un)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACION MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 21 Abril/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	2,26 %	87,45 %
Avance ejecutado	0,65 %	85,84 %
Teórico	1,78 %	98,61 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 dias del mes de Abril del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC y el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Abril del año 2022.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.6	Reparación de Losas de H°A°	m³	31,07	--	0,00	1,06	1,06	3,41 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.7	Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	1.630,00	--	0,00	657,00	657,00	40,31 %
2.8	Señalización Horizontal	m²	24.426,00	--	22.271,57	2.154,43	24.426,00	100,00 %
2.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	26.514,00	--	6.255,00	2.266,00	8.521,00	32,14 %
3	**ACCESO A YATAYTY**							
3.15	Mampostería de Piedra Bruta	m³	10,00	--	0,00	6,88	6,88	68,80 %
3.16	Platea de H°A°	m³	1,60	--	0,00	1,60	1,60	100,00 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	1.083,00	--	99,00	463,00	562,00	51,89 %
4.12	Láminas Reflectante	m²	10,51	--	3,75	6,76	10,51	100,00 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.11	Láminas Reflectante	m²	6,40	--	0,00	6,40	6,40	100,00 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.11	Riego de Imprimación	lt	107.899,20	--	96.941,40	4.284,00	101.225,40	93,81 %
6.21	Baranda Metálica de Contención Vehicular	m	3.463,00	--	2.142,10	837,00	2.979,10	86,03 %
6.28	Señalización Vertical	m²	114,00	--	85,25	28,75	114,00	100,00 %
6.14	Concreto Asfáltico con Polímero	m³	13.818,55	--	13.797,39	21,00	13.818,39	100,00 %

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

350 (Trescientos cincuenta)

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UCP CAF-OPEP	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 22 Mayo/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	12,55 %	100,00 %
Avance ejecutado	0,56 %	86,40 %
Teórico	7,41 %	106,02 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 31 dias del mes de Mayo del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Mayo del año 2022.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY - TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
1	**CORONEL OVIEDO - CARAYAO (HACIA EL NORTE)**							
1.26	Reparación de Juntas de Puentes	m	32,00	--	0,00	24,20	24,20	75,63 %
1.27	Reductores de Velocidad	und	14,00	--	0,00	4,00	4,00	28,57 %
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.9	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	10.970,00	--	5.055,64	353,93	5.409,57	49,31 %
2.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	26.514,00	--	8.521,00	4.283,00	12.804,00	48,29 %
2.11	Tachones reflectivos Bidireccionales	und	5.560,00	--	0,00	526,00	526,00	9,46 %
2.21	Reductores de Velocidad	und	22,00	--	4,00	7,00	11,00	50,00 %
3	**ACCESO A YATAYTY**							
3.7	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	996,00	--	700,00	296,00	996,00	100,00 %
4	**CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMÍ**							
4.11	Tachones reflectivos Bidireccionales	und	400,00	--	0,00	183,00	183,00	45,75 %
5	**CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY**							
5.10	Tachones reflectivos Bidireccionales	und	200,00	--	0,00	82,00	82,00	41,00 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.24	Señalización Horizontal	m²	9.885,00	--	7.500,00	2.385,00	9.885,00	100,00 %
6.25	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	6.115,00	--	1.000,00	343,81	1.343,81	21,98 %
6.26	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	10.547,00	--	7.527,00	2.498,00	10.025,00	95,05 %
6.30	Mampostería de Piedra Bruta	m³	70,00	--	49,59	8,67	58,26	83,23 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

349 (Trescientos cuarenta y nueve

CONTRATISTA CONSORCIO CONCIV CALLE QUESADA N° 4493 E/ SARAVI - ASUNCIÓN Tel: 021-662948 Email: dianabogado@construpar.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP CAF	FISCALIZACIÓN MOPC Tel: 0994133840

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 23 Junio/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	0,00 %	0,00 %
Avance ejecutado	0,25 %	86,65 %
Teórico	0,25 %	106,27 %

En la localidad de MBOCAYATY DEL GUAIRÁ, Departamento de GUAIRA, a los 30 dias del mes de Junio del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. GABRIEL ECHAURI FLOR, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC, el ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA y el ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN, INGENIERO JEFE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONCIV; 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)", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Junio del año 2022.-

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.
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); CIRCUNVALACIÓN DE ÑUMI (3,9 KM); CIRCUNVALACIÓN DE MBOCAYATY (2,15 KM); MBOCAYATY – TROCHE – RUTA NACIONAL N° 7 (38,1 KM)								
2	**CORONEL OVIEDO; VILLARRICA; CAAZAPÁ (HACIA EL SUR)**							
2.9	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	10.970,00	--	5.409,57	255,52	5.665,09	51,64 %
2.10	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	26.514,00	--	12.804,00	9.061,00	21.865,00	82,47 %
2.11	Tachones reflectivos Bidireccionales	und	5.560,00	--	526,00	104,00	630,00	11,33 %
6	**MBOCAYATY - M.J. TROCHE - RUTA NACIONAL N° 7**							
6.25	Señalización Horizontal Termoplástica	m²	6.115,00	--	1.343,81	2,845	1.346,66	22,02 %
6.26	Tacha Reflectiva Bidireccional	und	10.547,00	--	10.025,00	522,00	10.547,00	100,00 %
6.30	Mampostería de Piedra Bruta	m³	70,00	--	58,26	1,68	59,94	85,63 %

ING. GABRIEL ECHAURI FLOR
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. ARNALDO CARDOZO VAZQUEZ
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CIALPA - CONCREMAT CREMA

ING. ALBERTO MARCIAL ALCARAZ MEDEN
INGENIERO JEFE DE OBRA
CONSORCIO CONCIV

CONTRATISTA

CONSORCIO CONCIV

CONSORCIO CONCIV

DR. QUESADA 4493 ESQ. GUILLERMO SARAVI

Tel: (595 21) 662948 y (595 21) 662954
Email: construpar@construpar.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

CIALPA CONCREMAT

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 454/2019

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 Numi (3,9 km) ; Circunvalación de Mbocayaty (2,15 km); Mbocayaty-Troche-Ruta Nacional Nº7 (38,1 km). Total: 172,85 km

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.M.C.M.C.

AVANCES (%) Acumulado

Insumo	Rubro A Obras de Puesta a Punto	Rubro B Mantenimiento
Jornales	14%	17%
Dólar equipo	10%	10%
Costo de vida (IPC)	16%	17%
Dólar	7%	9%
Gas Oil	14%	14%
Lubricantes (turbo 15W40)	1%	1%
Cubiertas (900x20 de 14telas)	1%	1%
Cemento Pórtland (F32 comp)	0%	0%
Acero para refuerzo	0%	0%
Piedra triturada de cantera	6%	2%
Cemento asfáltico	20%	7%
Flex beam	3%	1%
Cal Hidratada	2%	1%
Pintura para pavimento en frio	3%	14%
Lámina reflectante	0%	0%
Tachas reflectivas bidereccional	3%	6%

JOSE F. SEGOVIA B.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1.471.319

(seiscientos sesenta y nueve) 669

348 (trescientos cuarenta y ocho)