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

Planilla de Ubicación de Pie de Talud **Perfil 4 Win**

Obra: DUPLICACIÓN DE RUTA PY 8 - TRAMO CNEL. OVIEDO - ESTADIO OVETENSES UNIDOS

Tramo: 0 - 4+445

Tipo: Desbroce, despeje y limpieza

						19.991 m³	**9,35 Há**
Progresiva prog	**Izquierda Posición** m.	**Derecha Posición** m.	**Ancho Total** m.	**Ancho Calzada** m.	**Ancho Desb.** Dist Pie: 1,50 m Esp: 0,25 m	**Volúmen de Desbroce** m³	**Area de Limpieza** m²
	-9,489	12,642	22,131	12,000	2,533	25,381	131,524
0+10,00	-9,556	12,618	22,174	12,000	2,543	10,194	52,808
0+14,01	-9,534	12,631	22,164	12,000	2,541	15,020	78,050
0+20,00	-9,412	12,484	21,896	12,000	2,474	25,071	130,286
0+30,00	-9,611	12,551	22,161	12,000	2,540	24,940	129,758
0+40,00	-9,159	12,632	21,790	12,000	2,448	24,525	128,101
0+50,00	-9,129	12,701	21,830	12,000	2,457	24,830	129,320
0+60,00	-9,354	12,680	22,034	12,000	2,509	25,225	130,900
0+70,00	-9,516	12,630	22,146	12,000	2,536	26,427	135,708
0+80,00	-9,525	12,471	21,996	11,000	2,749	27,588	140,353
0+90,00	-9,702	12,373	22,075	11,000	2,769	27,503	140,012
0+100,00	-9,506	12,422	21,928	11,000	2,732	27,440	139,760
0+110,00	-9,577	12,447	22,024	11,000	2,756	27,623	140,494
0+120,00	-9,482	12,593	22,074	11,000	2,769	28,384	143,535
0+130,00	-9,528	13,105	22,633	11,000	2,908	28,878	145,513
0+140,00	-9,503	12,967	22,470	11,000	2,867	28,467	143,867
0+150,00	-9,423	12,881	22,304	11,000	2,826	28,482	143,927
0+160,00	-9,462	13,020	22,482	11,000	2,870	28,424	143,696
0+170,00	-9,422	12,835	22,258	11,000	2,814	28,355	143,421
0+180,00	-9,381	13,046	22,427	11,000	2,857	28,398	143,591
0+190,00	-9,352	12,940	22,292	11,000	2,823	28,484	143,937
0+200,00	-9,530	12,966	22,496	11,000	2,874	28,551	144,202
0+210,00	-9,392	12,953	22,345	11,000	2,836	28,012	142,049
0+220,00	-9,236	12,830	22,065	11,000	2,766	27,920	141,682
0+230,00	-9,299	12,972	22,271	11,000	2,818	28,239	142,957
0+240,00	-9,292	13,029	22,321	11,000	2,830	28,339	143,354
0+250,00	-9,461	12,889	22,350	11,000	2,838	28,096	142,383
0+260,00	-9,377	12,749	22,126	11,000	2,782	27,696	140,786
0+270,00	-9,461	12,570	22,031	11,000	2,758	28,067	142,266
0+280,00	-9,482	12,941	22,422	11,000	2,856	28,542	144,166
0+290,00	-9,458	12,953	22,411	11,000	2,853	28,303	143,211
0+300,00	-9,357	12,875	22,231	11,000	2,808	35,324	171,297
0+310,00	-13,598	14,430	28,028	11,000	4,257	42,465	199,860
0+320,00	-13,638	14,306	27,944	11,000	4,236	41,826	197,304

ING. GUILLERMO LLAMAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

70 (setenta)

Planilla de Volúmenes:

Ítem N.º 2.A – Desbroce, despeje y limpieza

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

69 (sesenta y nueve)

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 | Paraguay de la gente

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

CIALPA LSQA CONCREMAT

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.27	Reductores de velocidad	un

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
1+850,00		Duplicación Ruta 8	DER						1,00	1,00	
2+090,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
3+550,00		Duplicación Ruta 8	DER						1,00	1,00	
3+700,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
3+850,00		Duplicación Ruta 8	DER						1,00	1,00	
4+000,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
4+450,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
										7,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.J	Readecuación y remoción de iluminacion existente	un.

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL						325,00	325,00	
										325,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.K	Acceso Interno UNCA	gl

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	TASA	RIEGO / LITRO	ACUMULADO	OBSERVACION
Estabilizado Granulometrico		Acceso Interno UNCA	AL	300,00	7,00	0,15	315,00		315,00	0,55	
Riego Imprimacion		Acceso Interno UNCA	AL	300,00	7,00			0,60	1.260,00	0,05	
Riego Liga		Acceso Interno UNCA	AL	300,00	7,00			0,25	525,00	0,02	
Concreto Asfaltico Convencional		Acceso Interno UNCA	AL	300,00	7,00	0,03			63,00	0,39	
										1,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.L	Movilización	gl

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	TASA	RIEGO / LITRO	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8								1,00	
										1,00	

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

2+960,00	Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
3+515,00	Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Darsena de parada de bus
3+560,00	Duplicación Ruta 8	D			0,43				0,43	Ceda el paso
3+570,00	Duplicación Ruta 8	D			1,58				1,58	Ceda el paso
3+600,00	Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Peatones en la via
3+600,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Peatones en la via
3+620,00	Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Rotonda
3+700,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Peatones en la via
3+705,00	Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Peatones en la via
3+710,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Rotonda
3+720,00	Duplicación Ruta 8	I			1,58				1,58	Dirección
3+765,00	Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Darsena de parada de bus
3+740,00	Duplicación Ruta 8	I			0,43				0,43	Ceda el paso
3+795,00	Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Darsena de parada de bus
3+800,00	Duplicación Ruta 8	D			1,58				1,58	Dirección
3+900,00	Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
4+000,00	Duplicación Ruta 8	I			1,58				1,58	Dirección
4+030,00	Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Darsena de parada de bus
4+040,00	Duplicación Ruta 8	D			0,43				0,43	Ceda el paso
4+100,00	Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Rotonda
4+120,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Peatones en la via
4+140,00	Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Peatones en la via
4+000,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Rotonda
4+220,00	Duplicación Ruta 8	D			2,21				2,21	Prohibido hacer fuego
4+220,00	Duplicación Ruta 8	I			2,21				2,21	Prohibido hacer fuego
4+240,00	Duplicación Ruta 8	I			0,43				0,43	Ceda el paso
4+240,00	Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Prohibido adelantar
4+300,00	Duplicación Ruta 8	D			1,58				1,58	Dirección
4+320,00	Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Bifurcacion en T
4+400,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Bifurcacion en T
4+420,00	Duplicación Ruta 8	I			1,58				1,58	Dirección
4+520,00	Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
4+700,00	Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
4+900,00	Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Curva a la derecha
5+000,00	Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Prohibido adelantar
									45,79	

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 | Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Mi.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

CIALPA LSQA SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

CONCREMAT ingeniería e tecnologia

ACTA DE MEDICIÓN

2+090,00	3+590,00	Duplicación Ruta 8	EJE		1.500,00				600,00	600,00	Eje de plataforma
3+670,00	3+870,00	Duplicación Ruta 8	EJE		200,00				80,00	80,00	Eje de plataforma
3+960,00	4+250,00	Duplicación Ruta 8	EJE		290,00				116,00	116,00	Eje de plataforma
4+310,00	4+367,00	Duplicación Ruta 8	EJE		57,00				23,00	23,00	Eje de plataforma
4+430,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	EJE		15,14				7,00	7,00	Eje de plataforma
										1.796,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.25	Señalización Vertical	m2

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	13	18
0+020,00		Duplicación Ruta 8	I			0,43				0,43	Ceda el paso
0+060,00		Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Rotonda
0+120,00		Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Prohibido adelantar
0+220,00		Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Curva a la derecha
0+400,00		Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
0+680,00		Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Curva a la izquierda
0+780,00		Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Prohibido adelantar
0+820,00		Duplicación Ruta 8	D			1,58				1,58	Dirección
1+080,00		Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
1+340,00		Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Prohibido adelantar
1+440,00		Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Peatones en la via
1+480,00		Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Curva a la derecha
1+560,00		Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Prohibido adelantar
1+580,00		Duplicación Ruta 8	I			0,56				0,56	Peatones en la via
1+660,00		Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Curva a la izquierda
1+700,00		Duplicación Ruta 8	D			1,58				1,58	Dirección
1+860,00		Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Rotonda
2+120,00		Duplicación Ruta 8	D			0,56				0,56	Rotonda
2+160,00		Duplicación Ruta 8	D			0,75				0,75	Prohibido adelantar
2+440,00		Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h
2+760,00		Duplicación Ruta 8	I			0,75				0,75	Velocidad maxima 60km/h

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019 — **ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020**
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019 — **ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020**
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019 — **PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES**
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133 — **FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027**

ACTA DE MEDICIÓN

3+686,00	3+869,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				11,00			11,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+700,00	3+770,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				4,00			4,00	Franja continua en darsena - Tramo duplicado
3+874,00	3+953,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				5,00			5,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+960,00	4+347,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				24,00			24,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo no duplicado
4+350,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	IZQ				6,00			6,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo no duplicado
0+000,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		60,00					60,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	EJE	3,00					3,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	EJE	14,00					14,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	EJE	62,00					62,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
3+581,00	3+610,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	EJE	1,00					1,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
3+686,00	3+869,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	EJE	8,00					8,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
3+876,00	3+890,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	DER	1,00					1,00	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
4+278,00	4+400,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		5,00					5,00	Franja discontinua-Intersección
										888,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.24	Tachones reflectivos Bidireccionales	

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	UBICACIÓN	LONGITUD	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
3+600,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					14,00	14,00	Isleta de pintura
3+630,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					10,00	10,00	Isleta de pintura
3+660,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					14,00	14,00	Isleta de pintura
3+885,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					16,00	16,00	Isleta de pintura
3+905,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					15,00	15,00	Isleta de pintura
3+935,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					18,00	18,00	Isleta de pintura
4+280,00		Duplicación Ruta 8	DER	ISLETA					48,00	48,00	Isleta de pintura
4+335,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					9,00	9,00	Isleta de pintura
4+345,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					12,00	12,00	Isleta de pintura
4+335,00		Duplicación Ruta 8	IZQ	ISLETA					11,00	11,00	Isleta de pintura
4+345,00		Duplicación Ruta 8	IZQ	ISLETA					48,00	48,00	Isleta de pintura
4+400,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA					11,00	11,00	Isleta de pintura
0+000,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	EJE		1.860,00				744,00	744,00	Eje de plataforma

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.23	Tacha Reflectiva Bidireccional	unidad

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	UBICACIÓN	TACHAS EJE	TACHAS DERECHO	TACHAS IZQUIERDO	RIEGO / LITRO	TOTAL	ACUMULADO	OBSERVACION
-0+020,00	0+030,00	Duplicación Ruta 8	DER	IZQ		3,00				3,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
-0+020,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER		118,00				118,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
2+090,00	3+615,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER		95,00				95,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
3+640,00	3+900,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER		16,00				16,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
3+905,00	4+340,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER		27,00				27,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
4+345,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	DER	DER		6,00				6,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
0+000,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	60,00					60,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	3,00					3,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	14,00					14,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	62,00					62,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+581,00	3+610,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	1,00					1,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+605,00	3+654,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	8,00					8,00	Franja discontinua en eje de rotonda - Tramo duplicado
3+605,00	3+654,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	6,00					6,00	Franja continua en borde interior de rotonda - Tramo duplicado
3+654,00	3+680,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	2,00					2,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+686,00	3+869,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	8,00					8,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+800,00	3+870,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER		4,00				4,00	Franja continua en darsena - Tramo duplicado
3+876,00	3+890,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	1,00					1,00	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+895,00	3+930,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	8,00					8,00	Franja discontinua en eje de rotonda - Tramo duplicado
3+895,00	3+930,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	6,00					6,00	Franja continua en borde interior de rotonda - Tramo duplicado
3+960,00	4+250,00	Duplicación Ruta 8	EJE		12,00					12,00	Eje, Franja discontinua - Tramo no duplicado
4+309,00	4+367,00	Duplicación Ruta 8	DER		3,00					3,00	Eje, Franja discontinua - Tramo no duplicado
4+430,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	DER		2,00					2,00	Eje, Franja discontinua - Tramo no duplicado
-0+020,00	0+030,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	DER			4,00			4,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
0+000,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				90,00			90,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				5,00			5,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				21,00			21,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				93,00			93,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+580,00	3+680,00	Duplicación Ruta 8	IZQ				6,00			6,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019 — **ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020**
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019 — **ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020**
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019 — **PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES**
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133 — **FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027**

ACTA DE MEDICIÓN

3+686,00	3+869,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		183,00	0,10		18,30		18,30	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+700,00	3+770,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		70,00	0,10		7,00		7,00	Franja continua en darsena - Tramo duplicado
3+874,00	3+953,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		79,00	0,10		7,90		7,90	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+938,00		Duplicación Ruta 8	IZQ		2,00	0,40		0,80		0,80	Ceda el paso (franja de detención) - Tramo no duplicado
3+938,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					1,56		1,56	Ceda el paso - Tramo no duplicado
3+960,00	4+347,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		387,00	0,10		38,70		38,70	Franja continua de lado izquierdo - Tramo no duplicado
4+305,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+305,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					1,45		1,45	Flecha direccional-Gire a la derecha
4+335,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					7,22		7,22	Isleta de pintura
4+345,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					7,22		7,22	Isleta de pintura
4+346,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					5,20		5,20	Pare con su linea de detención
4+350,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	IZQ		95,14	0,10		9,51		9,51	Franja continua de lado izquierdo - Tramo no duplicado
4+375,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+375,00		Duplicación Ruta 8	IZQ					1,45		1,45	Flecha direccional-Gire a la izquierda
0+000,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		1.435,00	0,15		107,63		107,63	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	EJE	77,00	0,15		5,78		5,78	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	337,00	0,15		25,28		25,28	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	1.485,00	0,15		111,38		111,38	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
3+581,00	3+610,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	29,00	0,15		2,18		2,18	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
3+686,00	3+869,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	183,00	0,10		9,15		9,15	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
3+876,00	3+890,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	14,00	0,10		0,70		0,70	Franja discontinua en eje - Tramo duplicado
4+278,00	4+400,00	Duplicación Ruta 8	DER		122,00	0,10		6,10		6,10	Franja discontinua-Intersección
0+000,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	EJE		1.435,00	0,10	2,00	287,00		287,00	Eje de plataforma
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	EJE		77,00	0,10	2,00	15,40		15,40	Eje de plataforma
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	EJE		337,00	0,10	2,00	67,40		67,40	Eje de plataforma
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	EJE		1.485,00	0,10	2,00	297,00		297,00	Eje de plataforma
3+581,00	3+594,00	Duplicación Ruta 8	EJE		13,00	0,10	2,00	2,60		2,60	Eje de plataforma
3+670,00	3+680,00	Duplicación Ruta 8	EJE		10,00	0,10	2,00	2,00		2,00	Eje de plataforma
3+686,00	3+870,00	Duplicación Ruta 8	EJE		184,00	0,10	2,00	36,80		36,80	Eje de plataforma
3+876,00	3+882,00	Duplicación Ruta 8	EJE		6,00	0,10	2,00	1,20		1,20	Eje de plataforma
3+960,00	4+250,00	Duplicación Ruta 8	EJE		290,00	0,10	2,00	58,00		58,00	Eje de plataforma
4+310,00	4+367,00	Duplicación Ruta 8	EJE		57,00	0,10	1,00	2,85		2,85	Eje de plataforma
4+430,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	EJE		15,14	0,10	1,00	1,51		1,51	Eje de plataforma
										2.911,89	

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019 — **ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020**
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019 — **ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020**
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019 — **PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES**
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133 — **FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027**

ACTA DE MEDICIÓN

3+885,00		Duplicación Ruta 8	DER	DER	6,00	0,40	1,00	2,40		2,40	Ceda el paso (franja de detención) - Tramo duplicado
3+885,00		Duplicación Ruta 8	DER	DER			2,00	1,56		3,12	Ceda el paso - Tramo duplicado
3+885,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				19,44		19,44	Isleta de pintura
3+905,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				19,44		19,44	Isleta de pintura
3+895,00	3+930,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	120,00	0,15	4,50	9,00		9,00	Franja discontinua en eje de rotonda - Tramo duplicado
3+895,00	3+930,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	90,00	0,10		9,00		9,00	Franja continua en borde interior de rotonda - Tramo duplicado
3+935,00	3+951,00	Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				19,44		19,44	Isleta de pintura
3+955,00	3+961,00	Duplicación Ruta 8	AL	AL	6,00	0,40	23,00	55,20		55,20	Franja peatonal - Tramo duplicado
3+960,00	4+250,00	Duplicación Ruta 8	EJE		290,00	0,15		21,75		21,75	Eje, Franja discontinua - Tramo no duplicado
4+280,00		Duplicación Ruta 8	DER	ISLETA				69,82		69,82	Isleta de pintura
4+278,00	4+400,00	Duplicación Ruta 8	DER		122,00	0,10		6,10		6,10	Franja discontinua-Intersección
4+305,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+305,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,45		1,45	Flecha direccional-Gire a la izquierda
4+312,00		Duplicación Ruta 8	DER					2,23		2,23	Flecha direccional
4+330,00		Duplicación Ruta 8	DER					5,20		5,20	Pare con su linea de detención
4+335,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+338,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+341,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+344,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+335,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				3,00		3,00	Isleta de pintura
4+345,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				17,56		17,56	Isleta de pintura
4+375,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,39		1,39	Flecha direccional-Siga derecho
4+375,00		Duplicación Ruta 8	DER					1,45		1,45	Flecha direccional-Gire a la derecha
4+400,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				69,82		69,82	Isleta de pintura
4+309,00	4+367,00	Duplicación Ruta 8	DER		58,00	0,15		4,35		4,35	Eje, Franja discontinua - Tramo no duplicado
4+430,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	DER		15,14	0,15		1,14		1,14	Eje, Franja discontinua - Tramo no duplicado
0-020	0+030,00	Duplicación Ruta 8	IZQ	DER	50,00	0,10		5,00		5,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
0+030,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		1.405,00	0,10		140,50		140,50	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		77,00	0,10		7,70		7,70	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		337,00	0,10		33,70		33,70	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		1.485,00	0,10		148,50		148,50	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+580,00	3+680,00	Duplicación Ruta 8	IZQ		100,00	0,10		10,00		10,00	Franja continua de lado izquierdo - Tramo duplicado
3+657,00		Duplicación Ruta 8	IZQ		6,00	0,40	1,00	2,40		2,40	Ceda el paso (franja de detención) - Tramo duplicado
3+657,00		Duplicación Ruta 8	IZQ				2,00	1,56		3,12	Ceda el paso - Tramo duplicado

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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
Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.R.e.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,7	Baranda metálica de contención vehicular	ml

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
2+330,00		Duplicación Ruta 8	AL	10,00						10,00	Alcantarilla tubular simple de 1,00 m
2+495,00		Duplicación Ruta 8	AL	10,00						10,00	Alcantarilla tubular simple de 1,00 m
2+817,00		Duplicación Ruta 8	AL	16,00						16,00	Alcantarilla tubular doble de 1,00 m
2+990,00		Duplicación Ruta 8	AL	16,00						16,00	Alcantarilla tubular doble de 1,00 m
3+402,00		Duplicación Ruta 8	AL	10,00						10,00	Alcantarilla tubular simple de 1,00 m
3+585,00		Duplicación Ruta 8	AL	16,00						16,00	Alcantarilla tubular doble de 1,00 m
3+865,00		Duplicación Ruta 8	AL	10,00						10,00	Alcantarilla tubular simple de 1,00 m
										88,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,22	Señalización horizontal termoplástica	m2

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	BASTONES	AREA	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
0-020	0+030,00	Duplicación Ruta 8	DER	IZQ	50,00	0,10		5,00		5,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
0-020	1+860,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	1.880,00	0,10		188,00		188,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
2+090,00	3+615,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	1.525,00	0,10		152,50		152,50	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
3+640,00	3+900,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	260,00	0,10		26,00		26,00	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
3+905,00	4+340,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	435,00	0,10		43,50		43,50	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
4+345,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	DER	DER	100,14	0,10		10,01		10,01	Franja continua de lado derecho - Tramo duplicado
0+000,00	1+435,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	1.435,00	0,15		107,63		107,63	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
1+435,00	1+441,00	Duplicación Ruta 8	AL	AL	6,00	0,40	23,00	55,20		55,20	Franja peatonal - Tramo duplicado
1+441,00	1+518,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	77,00	0,15		5,78		5,78	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
1+518,00	1+524,00	Duplicación Ruta 8	AL	AL	6,00	0,40	23,00	55,20		55,20	Franja peatonal - Tramo duplicado
1+523,00	1+860,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	337,00	0,15		25,28		25,28	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
2+090,00	3+575,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	1.485,00	0,15		111,38		111,38	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+575,00	3+581,00	Duplicación Ruta 8	AL	AL	6,00	0,40	23,00	55,20		55,20	Franja peatonal - Tramo duplicado
3+581,00	3+610,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	29,00	0,15		2,18		2,18	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+605,00		Duplicación Ruta 8	DER	DER	6,00	0,40	1,00	2,40		2,40	Ceda el paso (franja de detención) - Tramo duplicado
3+605,00		Duplicación Ruta 8	DER	DER			2,00	1,56		3,12	Ceda el paso - Tramo duplicado
3+605,00	3+654,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	120,00	0,15	4,50	9,00		9,00	Franja discontinua en eje de rotonda - Tramo duplicado
3+605,00	3+654,00	Duplicación Ruta 8	ROTONDA	ROTONDA	90,00	0,10		9,00		9,00	Franja continua en borde interior de rotonda - Tramo duplicado
3+600,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				24,17		24,17	Isleta de pintura
3+630,00		Duplicación Ruta 8						19,44		19,44	Isleta de pintura
3+660,00		Duplicación Ruta 8	EJE	ISLETA				24,17		24,17	Isleta de pintura
3+654,00	3+680,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	26,00	0,10		1,30		1,30	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+680,00	3+686,00	Duplicación Ruta 8	AL	AL	6,00	0,40	23,00	55,20		55,20	Franja peatonal - Tramo duplicado
3+686,00	3+869,00	Duplicación Ruta 8	DER	EJE	183,00	0,10		9,15		9,15	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado
3+800,00	3+870,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	70,00	0,10		7,00		7,00	Franja continua en darsena - Tramo duplicado
3+870,00	3+876,00	Duplicación Ruta 8	AL	AL	6,00	0,40	23,00	55,20		55,20	Franja peatonal - Tramo duplicado
3+876,00	3+890,00	Duplicación Ruta 8	DER	DER	14,00	0,10		0,70		0,70	Franja discontinua en eje lado derecho - Tramo duplicado

(con 4 páginas más)

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.G	Paseo central de H°	ml

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL			405,25				405,25	
										405,25	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.14	Cordón de H°	ml

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL			1.290,00				1.290,00	
										1.290,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.34	Empastado con tepes	m2

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL			6.921,83				6.921,83	Ver planilla adjunta
										6.921,83	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.H	Semipórtico de señalización	un.

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
1+600,00		Duplicación Ruta 8	DER						1,00	1,00	
2+100,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
										2,00	

ING. GUILLERMO LIMAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019	ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019	ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019	PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133	FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.8	Cuneta revestida de H°	m3

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	VOLUMEN	ACUMULADO	OBSERVACION
0+160,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	1.723,20		0,18			315,35	315,35	Tipo 1
0+620,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	3.382,36		0,16			547,94	547,94	Tipo 2
4+140,00	4+200,00	Duplicación Ruta 8	AL	87,11		0,09			7,75	7,75	Tipo 3
1+600,00	2+060,00	Duplicación Ruta 8	AL	306,41		0,29			88,25	88,25	Tipo 4
1+680,00	2+000,00	Duplicación Ruta 8	AL	226,21		0,38			85,51	85,51	Tipo 5
										1.044,79	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.17	Darsena con refugio para peatones	un

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
3+540,00		Duplicación Ruta 8	D						1,00	1,00	
3+735,00		Duplicación Ruta 8	I						1,00	1,00	
3+833,00		Duplicación Ruta 8	D						1,00	1,00	
4+000,00		Duplicación Ruta 8	I						1,00	1,00	
										4,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.F	Vereda Peatonal	m2

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL			524,00				524,00	
										524,00	

50 (cincuenta y dos) al

GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

CIALPA LSQA — CONCREMAT

ACTA DE MEDICIÓN

2+817,00		Duplicación		42,00	24,00	18,00				18,00	Alc. Transversal Doble
2+990,00		Duplicación		40,00	24,00	16,00				16,00	Alc. Transversal Doble
3+290,00		Duplicación		24,00	0,00	24,00				24,00	Alc. Lateral
3+402,00		Duplicación		21,00	12,00	9,00				9,00	Alc. Transversal
3+585,00		Duplicación		50,00	24,00	26,00				26,00	Alc. Transversal Doble
3+630,00		Duplicación		24,00	0,00	24,00				24,00	Alc. Transversal - (Rotonda)
3+645,00		Duplicación		24,00	0,00	24,00				24,00	Alc. Transversal - (Rotonda)
3+695,00		Duplicación		12,00	0,00	12,00				12,00	Alc. Lateral
3+865,00		Duplicación		22,00	12,00	10,00				10,00	Alc. Transversal
3+900,00		Duplicación		18,00	12,00	6,00				6,00	Alc. Transversal
3+920,00		Duplicación		18,00	12,00	6,00				6,00	Alc. Transversal
4+058,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
4+340,00		Duplicación		12,00	0,00	12,00				12,00	Alc. Lateral
										454,00	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.E	Sumidero	**unidad**

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
3+630,00		Duplicación Ruta 8	ROTONDA						1,00	1,00	
3+910,00		Duplicación Ruta 8	ROTONDA						1,00	1,00	
0+040,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
0+090,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
0+140,00		Duplicación Ruta 8	IZQ						1,00	1,00	
										5,00	

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

58 (cincuenta y ocho)

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 — Paraguay de la gente

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

CIALPA LSQA — CONCREMAT

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.15	Concreto asfáltico convencional	m3

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			2.661,74			2.661,74	Trazado principal
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			334,30			334,30	Intersecciones
										2.996,04	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.10	Concreto asfáltico con polimero	m3

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			2.175,24			2.175,24	Trazado principal
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			279,90			279,90	Intersecciones
										2.455,14	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.21	Alcantarilla Tubular Simple, Diámetro de 1m	ml

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXISTENTE	LONGITUD A AGREGAR	ESPESOR	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+030,00	+196,00	Duplicación		166,00	0,00	166,00				166,00	Alcantarilla lateral
0+180,00		Duplicación		12,00	0,00	12,00				12,00	Alc. Lateral
0+410,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
0+480,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
0+580,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
0+770,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
0+810,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
0+830,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
1+100,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
1+300,00		Duplicación		8,00	0,00	8,00				8,00	Alc. Lateral
2+330,00		Duplicación		20,00	12,00	8,00				8,00	Alc. Transversal
2+495,00		Duplicación		21,00	12,00	9,00				9,00	Alc. Transversal

54 (cincuenta y cuatro)

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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 — Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT C.Re.Ma.

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.12	Riego de Imprimación	litros

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	TASA	RIEGO / LITRO	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		30.805,64		0,60	18.483,38	18.483,38	Trazado principal
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		5.549,00		0,60	3.329,40	3.329,40	Intersecciones
										21.812,78	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.13	Riego de Liga	litros

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	RIEGO / LITRO	RIEGO / LITRO	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		20.021,43		0,25	5.005,36	5.005,36	Fresado y reposición de capa asfaltica
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		53.234,71	2.661,74	0,25	13.308,68	13.308,68	Trazado principal-Concreto asfaltico convencional
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		6.686,00	334,30	0,25	1.671,50	1.671,50	Intersecciones-Concreto asfaltico convencional
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		43.504,80	2.175,24	0,25	10.876,20	10.876,20	Trazado principal
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14		5.598,00	279,90	0,25	1.399,50	1.399,50	Intersecciones
										32.261,24	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.5	Fresado y reposición de capa asfáltica	ton

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	DENSIDAD	PESO	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL				700,75	2,52	1.765,89	1.765,89	Trazado principal-Ver planilla adjunta
										1.765,89	

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

56 (cincuenta y seis)

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 — Paraguay de la gente

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019
RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019
FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019
MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020
ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020
PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT
C.Re.Ma.
CIALPA LSQA
CONCREMAT

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.D	Pavimento tipo empedrado	m2

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	ESPESOR	RIEGO / LITRO	CANTIDAD	ACUMULADO	OBSERVACION
0+220,00		Duplicación Ruta 8	IZQ			333,30				333,30	Acceso a calle
0+240,00		Duplicación Ruta 8	DER			126,88				126,88	Acceso a calle
0+260,00		Duplicación Ruta 8	DER			82,74				82,74	Acceso a calle
0+420,00		Duplicación Ruta 8	IZQ			200,00				200,00	Acceso a calle
0+460,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
0+620,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
0+680,00		Duplicación Ruta 8	IZQ			200,00				200,00	Acceso a calle
0+920,00		Duplicación Ruta 8	IZQ			200,00				200,00	Acceso a calle
0+920,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
1+160,00		Duplicación Ruta 8	IZQ			200,00				200,00	Acceso a calle
1+300,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
1+340,00		Duplicación Ruta 8	DER			335,00				335,00	Acceso a calle
1+600,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
1+660,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
3+290,00		Duplicación Ruta 8	DER			200,00				200,00	Acceso a calle
3+400,00		Duplicación Ruta 8	IZQ			200,00				200,00	Acceso a calle
										3.277,92	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.8	Estabilizado granulométrico	m3

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			12.322,26			12.322,26	Ver planilla adjunta
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			2.219,60			2.219,60	Intersecciones
										14.541,86	

55 (cincuenta y cinco)

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

Paraguay de la gente

CONSORCIO CIALPA CONCREMAT

C.Re.Ma.

CIALPA LSQA

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

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 15/10/2019

RESOL.MINISTERIAL Nº: 1.745/2019

FECHA DE CONTRATO: 30.09.2019

MONTO DEL CONTRATO (c/IVA): Gs. 183.368.620.133

ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO: 07/01/2020

ORDEN DE INICIO FISICO: 05/08/2020

PLAZO CONTRACTUAL: 84 MESES

FECHA DE TERMINACIÓN: 04/04/2027

ACTA DE MEDICIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3	Terraplén	m3

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			7.457,54			7.457,54	Trazado principal-Ver planilla adjunta
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			19.991,23			19.991,23	Reposición de Desbroce-Ver volumen de desbroce
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			9.800,00	6.300,00		9.800,00	Reposición de bolsones
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			6.658,80			6.658,80	Intersecciones
										43.907,56	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.10	Suelo ripio	m3

Medición Parcial

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	TRAMO	LADO	LONGITUD	ANCHO	AREA / SECCION	VOLUMEN	RIEGO / LITRO	TASA	ACUMULADO	OBSERVACION
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			9.108,18			9.108,18	Ver planilla adjunta
0+000,00	4+445,14	Duplicación Ruta 8	AL	4.445,14			1.664,70			1.664,70	Intersecciones
										10.772,88	

ING. GUILLERMO L. MAS METZ
REPRESENTANTE LEGAL

54 (cincuenta y cuatro)