Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantid Contractual	63 Nov	64 Dic	65 Ene	66 Feb	67 Mar
11.3	Sellado de fisuras	m	76.800,00					
11.4	Limpieza de la franja de dominio	Ha	256,00					
11.5	Tachas reflectivas pequeñas	unidad	6.400,00					
11.6	Señalización vertical	m2	256,00					
11.7	Señalización horizontal	m2	38.400,00					
	COMPONENTE A.4.- OBRAS DE MEJORAMIENTO EN COMUNIDADES INDÍGENAS							
13	COMUNIDAD XÁNOK KÁSEK							
13.1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO							
13.1.1	Limpieza de franja para acceso a Comunidades Indígenas	m²						
13.2	MOVIMIENTO DE SUELOS							
13.2.5	Terraplén para acceso a Comunidades Indígenas	m³						
13.4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA							
13.4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado							
13.4.2.1	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x1,00x1,00m	m						
13.6	OBRAS COMPLEMENTARIAS							
13.6.3	Señalización vertical	m²						
13.9	PLAN DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL							
13.9.2	Recuperación de áreas de préstamo de materiales para la construcción	Ha						
13.10	OBRAS DE SEGURIDAD VIAL							
13.10.1	Elementos de seguridad vial	mes						
14	COMUNIDAD LA ARMONÍA							
14.6	OBRAS COMPLEMENTARIAS							
14.6.10	Darsenas para parada de buses	un						
14.10	OBRAS DE SEGURIDAD VIAL							
14.10.1	Elementos de seguridad vial	mes						
15	COMUNIDAD NUEVA PROMESA							
15.1	PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO							
15.1.1	Limpieza de franja para acceso a Comunidades Indígenas	Ha						
15.1.4	Traslado de columnas de línea eléctrica y telecomunicaciones	un						
15.2	MOVIMIENTO DE SUELOS							
15.2.5	Terraplén para acceso a Comunidades Indígenas	m³						
15.4	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA							
15.4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado							
15.4.2.1	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x1,00x1,00m	m						
15.6	OBRAS COMPLEMENTARIAS							
15.6.3	Señalización vertical	m²						
15.9	PLAN DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL							
15.9.2	Recuperación de áreas de préstamo de materiales para la construcción	Ha						
15.10	OBRAS DE SEGURIDAD VIAL							
15.10.1	Elementos de seguridad vial	mes						
	COMPONENTE B.1.- OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA CALZADA NUEVA (48 MESES)							
12.	OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LA CALZADA NUEVA							
12.1	Mantenimiento de la calzada nueva	km.mes	3.072,00	64,00	64,00	64,00	64,00	64,00
12.2	Darsena para pesaje y provisión de equipo para bascula móvil	Global	1,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	COMPONENTE D.1.- - RELOCALIZACION DE OCUPANTES DE LA FRANJA DE DOMINIO							
9.	PLAN DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL							
9.5	RELOCALIZACION DE OCUPANTES DE LA FRANJA DE DOMINIO							
9.5.1	Limpieza, preparación del terreno y apertura de calles internas	Ha	13,20					
9.5.2	Instalaciones de servicios básicos - Instalación eléctrica	Global	1,00					
9.5.3	Instalaciones de servicios básicos - Agua corriente	Global	1,00					
9.5.4	Construcción de viviendas - VT1 (Superficie cubierta 52 m2)	unidad	19,00					
9.5.5	Construcción de viviendas - VT2 (Superficie cubierta 80 m2)	unidad	19,00					
9.5.6	Construcción de calle interna	Ha	3,72					
				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						Ejecutado		
	Avance mensual previsto C. M. N.° 2			0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	Avance acumulado previsto C. M. N.° 2			110,75%	112,07%	116,95%	117,01%	117,11%
	Avance mensual pre			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
	Avance acumulado pre			117,16%	117,24%	117,31%	117,40%	117,41%
	Avance mensual pre			0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%
	Avance acumulado pre			111,80%	111,81%	111,78%	111,84%	111,92%
	Avance mensual reprogramado por			0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	Avance acumulado reprogramado por			99,41%	99,41%	99,54%	99,61%	99,67%
	Avance r			0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	Avance acu			99,41%	99,41%	99,54%	99,61%	99,61%

219 (doscientos diez y nueve)

CION PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA OBRAS DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 3: Lote 5 y 6.

LOTE 5: KM 326 - KM 390

MA DE AVANCE FISICO FINANCIERO REPROGRAMADO CONVENIO MODIFICATORIO NRO. 2 - PLAZO PRORROGADO SEGÚN NOTA 16-2022

69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
	2025										2026				
May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago

218 (doscientos diez y ocho)

Concret-Mix Obras Viales, Civiles y Electromecánicas SGS

Avda. Gral. José G. Artigas No.1921
Teléfono y Fax.: (595) 21 -281 245
E-mail: obras@concretmix.com.py
Asunción, Paraguay

Asunción, 14 de junio de 2022

Señores
ELECTROPAR INGENIEROS Y CONSULTORES S.R.L.
Ing. Alcides José Cáceres Vargas, Representante Legal
Presente:

Referencia: CONTRATO S.G. MINISTRO No. 391/2019, OBRAS DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA No.9 Y ACCESOS – TRAMO 3 LOTE 5, (Km 326 a 390); LLAMADO UEP MOPC No.10/2019 LPI; AD-REFERENDUM A LA PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA, ID No.354.339.

Tema: Solicitud de prórroga del plazo por Fuerza Mayor.

Nota No.: 16-2022

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, para solicitar una prórroga en el plazo de ejecución de las Obras de Habilitación, por causa de fuerza mayor, conforme lo establecido en el numeral ***19 – Fuerza Mayor*** de las Condiciones Generales del Contrato.

Al respecto, por nota *GTC Nº: 008-2022 - Comunicación de proveedor externo de los materiales para las barandas tipo H2*, de fecha 12 de abril de 2022, habíamos informado a la Fiscalización de Obra, la comunicación de nuestro proveedor, en cuanto a la demora en la provisión de las barandas por motivos de fuerza mayor, hasta la segunda quincena de junio del corriente año lo cual escapa de nuestro control y que nos fuera comunicada por la empresa Gonvarri Industries por medio de la nota de fecha 06 de abril de 2022, cumpliendo de esta manera lo establecido en el numeral ***19.2 – Notificación de Casos de Fuerza Mayor***, de las Condiciones Generales del Contrato[1].

Por lo anteriormente expuesto, solicitamos una prórroga en el plazo, de acuerdo al siguiente detalle:

Orden de Inicio:	27 de marzo de 2020
Fin de plazo contractual O. Habilitación: (24 meses)	26 de marzo de 2022

[1] *19.2 Notificación de Casos de Fuerza Mayor* — *Si por Fuerza Mayor una de las Partes se ve o se verá impedida de cumplir sus obligaciones sustanciales en virtud del Contrato, ésta notificará a la otra sobre la situación o circunstancia constitutiva de la Fuerza Mayor y especificará las obligaciones que no se puedan o no se podrán cumplir. La notificación se hará dentro del plazo de 14 días a partir de la fecha en que la Parte tomó, o debió haber tomado conocimiento de la situación o circunstancia constitutiva de la Fuerza Mayor*

ING. CARLOS M. GUILLEN C.
CONCRET MIX S.A.

217 (doscientos diez y siete)

Concret-Mix Obras Viales, Civiles y Electromecánicas SGS

Avda. Gral. José G. Artigas No.1921
Teléfono y Fax.: (595) 21 -281 245
E-mail: obras@concretmix.com.py
Asunción, Paraguay

Prórroga por inclemencias (nota D. V. MOPC Nº 549/2022): 45 días	10 de mayo de 2022
Prórroga por demora en la entrega barandas: 51 días	***30 de junio de 2022***
Prórroga para colocación barandas: 45 días	***14 de agosto de 2022***

Fin de plazo para las Obras de Habilitación solicitado: 14 de agosto de 2022.

Adjuntamos:

- Nota GTC Nº 008-2022 – Comunicación del proveedor externo de los materiales para las barandas tipo H2.
- Nota D.V. MOPC Nº 549/2022 - Aprobación prórroga por lluvias y consecuencias.
- Cronograma Físico Financiero actualizado de acuerdo a la prórroga solicitada.

Esperando una respuesta favorable, nos despedimos saludándoles muy atentamente.

CONCRET MIX S.A.

ING. CARLOS M. GUILLEN C.
CONCRET MIX S.A.

CC: UEP BID – DV MOPC

216 (doscientos dieciseis)

Concret-Mix
Obras Viales, Civiles y Electromecánicas
SGS

Avda. Gral. José G. Artigas No.1921
Teléfono y Fax.: (595) 21 -281 245
E-mail: obras@concretmix.com.py
Asunción, Paraguay

Asunción, 12 de abril de 2022

Señores
ELECTROPAR INGENIEROS Y CONSULTORES S.R.L.
Ing. Alcides José Cáceres Vargas, Representante Legal
Presente:

Referencia: CONTRATO S.G. MINISTRO No. 391/2019, OBRAS DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA No.9 Y ACCESOS – TRAMO 3 LOTE 5, (Km 326 a 390); LLAMADO UEP MOPC No.10/2019 LPI; AD-REFERENDUM A LA PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA, ID No.354.339.

Tema: Comunicación de Proveedor externo de los materiales para las barandas tipo H2.

Nota GTC No.: 08-2022

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. con relación a la Orden de Ejecución recibida por Nota D.V. MOPC N° 268/2022 de fecha 11 de febrero del corriente año, para la implementación de las barandas de contención vehicular certificadas tipo H2-A-W3 tipo trionda, en reemplazo del tipo de baranda prevista en el Contrato, a fin de informar de lo manifestado de nuestro proveedor externo sobre el plazo para el cumplimiento de entrega de los materiales puestos en Asunción.

Al respecto, adjuntamos dicha comunicación para mejor ilustración.

Sin otro particular, les saludamos muy atentamente. -

CONCRET MIX S.A.
Lic. Rubén D. Bogarín C.
Representante Legal

RECIBIDO
Electropar Ingenieros Consultores SRL
Fecha: 19/04/22
Hora:
Firma: Valeria de Jesús

215 (doscientos quince)

Gonvarri Industries

Itagüí 06 de abril de 2022

Señores:
CONCRETMIX

Asuncion – Paraguay

Asunto: Notificación de retrasos en despachos de defensas metálicas H2

Apreciado Cliente:

Nos dirigimos a ustedes respecto a la solicitud de provisión de materiales para las barandas tipo H2, abatimientos, terminales y accesorios.

Debido a la escasez de oferta del transporte marítimo internacional hemos sufrido retrasos en las llegadas de materias primas desde los diversos molinos que nos proveen, así mismo la oferta de buques y disponibilidad de contenedores en Colombia nos han limitado la capacidad de embarcar su carga con anterioridad.

Informamos que debido a la situación expuesta anteriormente, la entrega de estos materiales en el puerto de destino en Paraguay se estima para la segunda quincena de Junio de 2022.

Es nuestra misión e interés darles el mejor servicio, traducido en el cumplimiento de nuestros compromisos de entrega que en esta ocasión no logramos por las diferentes situaciones expuestas.

Cordial saludo,

Juan David Giraldo.
Gerente Comercial Roadsteel LATAM
jgiraldo@roadsteel.com
Celular: 320 714 1063

Ing. David Orozco Jurado
Gerente Negocio Road Steel
dorozco@roadsteel.com
Celular: 313 759 0689

214 (documentos adjuntos) UEP-BID

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

D.V MOPC N° 549 / 2022

UEP - BID COPIA

Asunción; 24 de marzo de 2022

Señor
Ing. Alcides J. Cáceres Vargas
Representante Legal, ELECTROPAR SRL
Mencia Sanabria N° 458 c/Bruno Guggiari
Teléfono: 021 303370
Asunción – Paraguay

Ref.: Servicios de Consultoría para la Fiscalización de las Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nacional N°9 y Accesos, Tramo 3, Lote N° 5. Contrato SG Ministro N° 627/2019.

Asunto: Aprobación de Prorroga por lluvia y sus consecuencias.-

Por la presente, me dirijo a Usted., en relación al expediente MEU N°13.300/2022, presentado por la empresa Electropar Ingenieros Consultores, en su carácter de la Fiscalización de la Obra HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA N°9 Y ACCESOS-TRAMO 3, LOTE 5, en fecha 17 de marzo de 2022, mediante Nota ELC-MOPC N°20/2022 y sus anexos, solicitando se conceda una prorroga al plazo vigente de la obra por 45 (cuarenta y cinco) días debido a las inclemencias climáticas, ocurridas en el periodo comprendido desde Agosto/2019 a Enero/2022, y consecuencias.

Al respecto, a través de la presente comunicamos la expedición de la **ORDEN DE EJECUCIÓN**, que aprueba la ampliación del plazo de la obra en 45 (cuarenta y cinco) días solicitada, el pedido de prorroga solicitado es provisorio hasta tanto se apruebe el Cronograma de Ejecución de Obra en el Convenio Modificatorio N°3 que está en proceso de elaboración.

Sin otro particular, me despido de ustedes saludándolos atentamente.

ING. VICTOR OLMEDO
Director de Vialidad
Dirección de Vialidad MOPC

Ing. Guido Benitez
Jefe UEP - BID
MOPC

C.C:
- Contratista: Concret Mix.-
- Supervisor: Ingeniero Jorge Echauri.-