CONSORCIO
SERTEC

NOTA SERTEC-MOPC.569 Nº 38/2021

Asunción, 12 de agosto de 2021

Señor

Ing. Rodolfo Segovia, Director

Dirección de Vialidad

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Presente

Ref.: Contrato S.G. MINISTRO Nº 569/2020. LLAMADO MOPC N° 30/2020 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA FISCALIZACIÓN DE LAS "OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA – ALBERDI TRAMO KM 40 – ALBERDI, DE LA PROGRESIVA 62+800 A LA PROGRESIVA 67+000". ID N º 377.697.

Aprobación de Plan de Trabajo y Curva de Avance Físico Financiero

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, remitimos copia de la Nota CH-SERTECx04/2021, en la cual se pone a consideración una propuesta de Actualización del Plan de Trabajo, debido al tiempo transcurrido desde la presentación de la propuesta de Convenio Modificatorio N°1 a través de la Nota CH-SERTECx01/2021 en fecha 11 de junio de 2021 y la Orden de Ejecución (aprobación de cambio de paquete) recibida por el contratista en fecha 05 de agosto de 2021 por medio de la Nota SERTEC-MOPC.569 N°37/2021.

En efecto, esta Fiscalización es del parecer que el plan de trabajo vigente, se vio afectado por los 55 días transcurridos entre la fecha de presentación de la propuesta de cambio de paquete incluida en la propuesta de Convenio Modificatorio N°1 y la fecha de emisión de la orden de ejecución aprobando la modificación del paquete. Por tal motivo, recomendamos la aprobación del Plan de Trabajo Actualizado, según el cual la nueva fecha de finalización de las obras es el 07 de octubre de 2021.

Acompaña copia de la Nota CH-SERTECx04/2021 y su anexo conteniendo el Plan de Trabajo Actualizado.

Atentamente.

Firma autorizada: _____
Nombre y cargo del signatario: *Gustavo Manuel Cuevas Wattiez, Representante legal*
Nombre de la firma: ***CONSORCIO SERTEC***
Dirección: Charles de Gaulle N° 1442 esquina Carlos Miguel Giménez

12 AGO 2021

Osmar Bareiro
Encargado
Mesa de Salida

CONSORCIO HEISECKE-TECO

Dir.: Córdoba y Autopista. Teléfono: 021-645 697

Asunción, 05 de Agosto del 2021
CHT-SERTEC x04/2021

Señores:
CONSORCIO SERTEC
Charles de Gaulle 1442. esquina Carlos Miguel Gimenez
Asunción, Paraguay
Email: cuevaswattiez@gmail.com
PRESENTE:

Ref: Contrato S.G. Ministro N° 286/2020 para el Llamado LPI MOPC N°05/2020 Licitación Pública Internacional para las Contratación de Empresas Constructoras Obras Complementarias para el mejoramiento de la ruta Departamental Villeta-Alberdi, Tramo Km 40- Alberdi, de la progresiva 62+800 a la progresiva 67+000. ID N°376.017.-
Asunto: **Actualización del Plan de Trabajo.**

De nuestra mayor consideración;

Por medio de la presente pongo a consideración y aprobación de un **Nuevo Plan de Trabajo** para las obras de referencia. Esta actualización obedece al tiempo transcurrido entre la presentación de la propuesta de Convenio Modificatorio N° 1, a través de la nota CHT-SERTEC x01/2021, entregada a la Fiscalización el ***11/jun/2021*** y la Orden de Ejecución (Cambio del Paquete Estructural del Pavimento) recibida por esta contratista el ***05/ago/2021***, por medio de la NOTA SERTEC-MOPC.569 N° 37/202.

En tal sentido, daremos cumplimiento a la **Orden de Ejecución** (Nota DV N°1170/2021) que aprueba la modificación del Paquete Estructural, como parte del Convenio Modificatorio N°01, para lo cual requerimos la aprobación de esta propuesta de Plan de Trabajo, fundado en el tiempo transcurrido para la no objeción del mismo.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarles cordialmente.

Ing. José Luis Heisecke
Representante Legal

CONSORCIO HEISECKE-TECO

LLAMADO MOPC N°05/2020 LPI PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA – ALBERDI. TRAMO KM 40 – ALBERDI, DE LA PRORESIVA 62+800 A LA PROGRESIVA 67+000. ID N°376017.

CONSORCIO HEISECKE - TECO
Llamado MOPC N° 05/2020.-

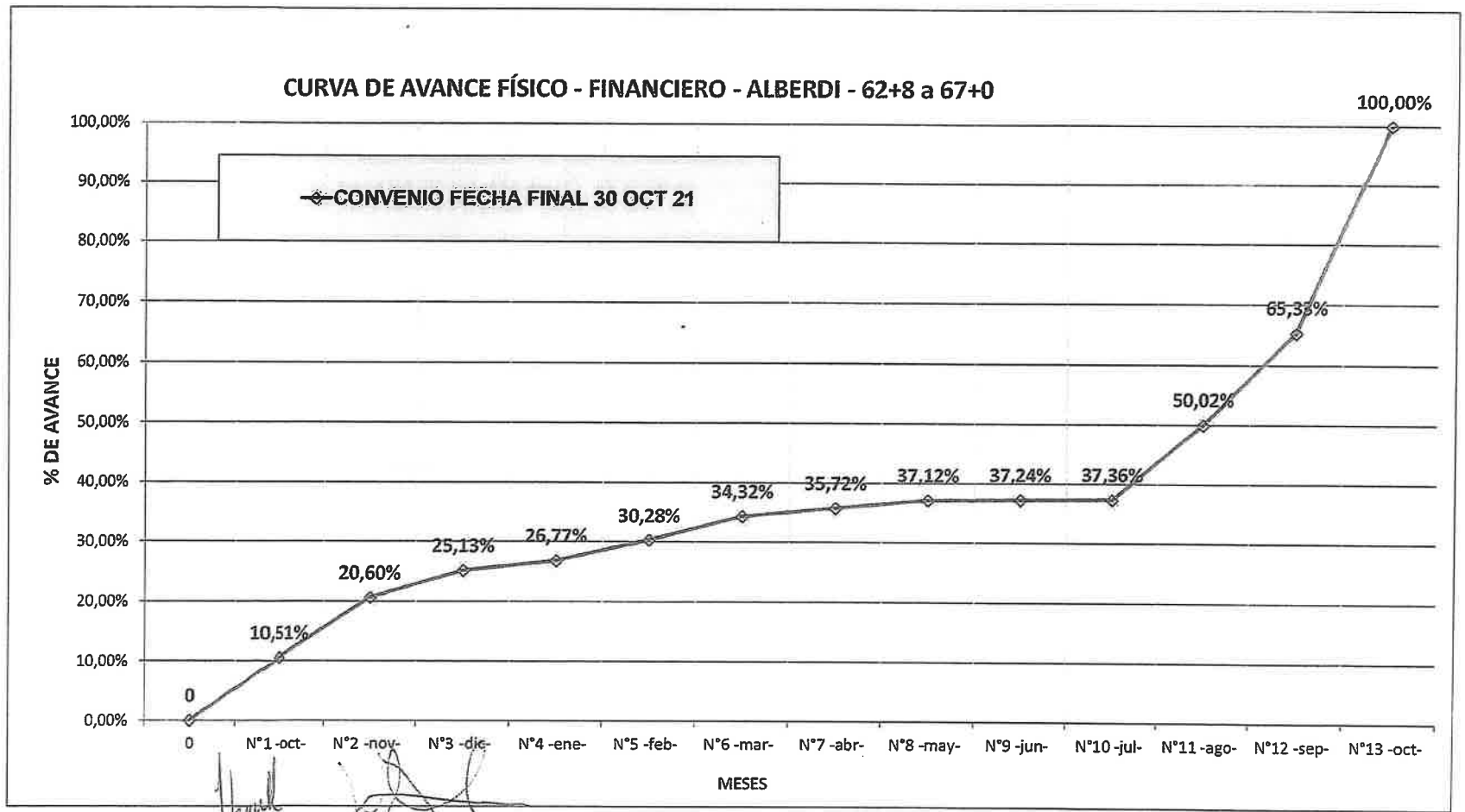
CONVENIO - PRORROGA
PLAN DE TRABAJO

FECHA FINAL : 30 DE OCTUBRE 2021

				oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21
Ítem / Rubro	Descripción	Unidad de Medida	CANTIDAD	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13
MOVIMIENTO DE SUELOS																
1	Excavación de zanjas de drenaje	m3	3.000,00											50,00%	50,00%	
2	Terraplén	m3	205.000,00	24,51%	34,16%	14,68%	4,91%	11,43%	6,12%	2,09%	2,09%					
PAQUETE ESTRUCTURAL																
3	Capa de Concreto Asfáltico Convencional en Calzada e= 4,0 cm	m3	1.326,00													100,00%
4	Capa de Concreto Asfáltico Convencional en Banquina, e=2,0 cm	m3	336,00													100,00%
5	Base Granular (espesor 17 cm.) C.B.R. 100%	m3	8.696,75													100,00%
6	Sub Base Granular (espesor 16 cm.) C.B.R. 6	m3	8.664,00												50,00%	50,00%
7	Imprimación asfáltica	litros	59.940,00												50,00%	50,00%
8	Riego de Liga	litros	19.980,00												50,00%	50,00%
OBRAS DE DRENAJE																
	Alcantarillas tubulares de Hº Aº															
9	A.C.Hº Aº 3 x 3,00 m x 3,00 m	ml	54,50						53,21%	5,96%	5,96%			20,00%	14,86%	
10	A.C.Hº Aº 3 x 4,50 m x 4,50 m	ml	25,00						20,00%	14,00%	14,00%			30,00%	22,00%	
OBRAS COMPLEMENTARIAS																
11	Señalización Vertical	m2	12,00													100,00%
12	Pórtico de señalización	unid	2,00													100,00%
13	Señalización Horizontal	m2	1.520,00													100,00%
14	Baranda para Defense Metálica	ml	8.000,00													100,00%
15	Mojon de Kilometraje	unid	4,00													100,00%
16	Protección del Talud del Terraplén con Colchón Reno e = 0,17 m con Geotexti de 300 gr/m2 (LI)	m2	21.020,00											40,00%	40,00%	20,00%
17	Proteccion del Talud del Terraplen con Malla Tridimensional R45 con instalacion del manto Hidraulico y malla (LD)	m2	24.448,52											40,00%	40,00%	20,00%
18	Proteccion del Talud del Terraplen con Malla Tridimensional 7020 con instalacion del manto Hidraulico y malla (LI)	m2	33.557,23											40,00%	40,00%	20,00%
MOVILIZACIÓN																
19	Movilizacion	gl	1,00	100,00%												
20	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	8,00	12,50%	-0,87%	5,81%	5,81%	3,89%	3,89%	3,89%	3,90%	3,90%	3,90%	17,80%	17,80%	17,79%
			Avance Mensual (%) =	10,51%	10,09%	4,53%	1,64%	3,51%	4,04%	1,40%	1,40%	0,12%	0,12%	12,66%	15,32%	34,67%
			Avance Mensual Acumulado (%) =	10,51%	20,60%	25,13%	26,77%	30,28%	34,32%	35,72%	37,12%	37,24%	37,36%	50,02%	65,33%	100,00%

CONSORCIO HEISECKE - TECO

CONVENIO - PRORROGA

Llamado MOPC N° 05/2020.-

LLAMADO MOPC N°05/2020 LPI PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL VILLETA – ALBERDI. TRAMO KM 40 – ALBERDI, DE LA PRORESIVA 62+800 A LA PROGRESIVA 67+000. ID N°376017.