314 (trescientos catorce)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

SECRETARIA GENERAL - MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE MEU Nº **17044/2024** **FECHA / HORA** 19/04/2024 10:21:06

Datos del Documento

TITULAR: SOTEC SA

Nombre y Apellido	Número Telefónico	Correo electrónico
Carlos Olazar	0972-334.184	

Referencia

SOLICITUD DE PROCESAMIENTO DE LOS REAJUSTES DE LOS CERTIFICADOS DE OBRA DESDE EL

Se remite a:

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

Procesado por: DMORAS
Fecha: 19/04/2024
Hora: 10:21:06

Ing. Diego Moras
Jefe Interino de Departamento M.E.
Jefe/Encargado
Dpto. Mesa de Entrada Unica

313 (trescientos trece)

SOTEC S.A.
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES

S. 0417/24, 01

Asunción, abril 17 de 2024.

Señor
Ing. Julio Ríos, Director
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay

Referencia: Contrato S.G. Ministro N° 580/2019.
Llamado UEP MOPC N° 24/2018. Licitación Pública Internacional. Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L-1092-Tanda 1. ID: 351.400. Ad Referéndum a la Reprogramación PGN 2019. ID: 351.400 – ***LOTE 2***, Dpto. de Amambay.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., y por Su digno intermedio al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones con el objeto de solicitar el ***Procesamiento de los Reajustes de los Certificados de Obras*** desde el N° 1 del mes septiembre de 2020 al Certificado N° 42 mes de febrero de 2024, de la obra del Contrato de referencia. El monto total solicitado asciende a Gs. 1.904.817.324 (Guaraníes: Un mil novecientos cuatro millones ochocientos diez y siete mil trescientos veinte y cuatro).

Adjuntamos a la presente los documentos que avalan lo solicitado.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlo atentamente.

Ing. Jorge Regueiro
Director de Obra
SOTEC S.A.

MOP y C * DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES *

RECIBIDO
DCV - MOPC
Fecha: 17 ABR 2024 Hora: 10:13
Firma:

Avda. Defensores del Chaco N° 524 c/ Arturo Alsina - Tel.: 513 313 - 521 878 - 506 653 - sotecsa@sotecsa.com.py

SOTEC S.A.
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES

S. 0417/24, 01

Asunción, abril 17 de 2024.

Señor
Ing. Julio Ríos, Director
Dirección de Caminos Vecinales
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay

Referencia: Contrato S.G. Ministro N° 580/2019.
Llamado UEP MOPC N° 24/2018. Licitación Pública Internacional. Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L-1092-Tanda 1. ID: 351.400. Ad Referéndum a la Reprogramación PGN 2019. ID: 351.400 – ***LOTE 2***, Dpto. de Amambay.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., y por Su digno intermedio al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones con el objeto de solicitar el ***Procesamiento de los Reajustes de los Certificados de Obras*** desde el N° 1 del mes septiembre de 2020 al Certificado N° 42 mes de febrero de 2024, de la obra del Contrato de referencia. El monto total solicitado asciende a Gs. 1.904.817.324 (Guaraníes: Un mil novecientos cuatro millones ochocientos diez y siete mil trescientos veinte y cuatro).

Adjuntamos a la presente los documentos que avalan lo solicitado.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlo atentamente.

Ing. Jorge Regueiro
Director de Obra
SOTEC S.A.

MOPC
DCV Fecha: 17/04/24
☐ VMOP ☐ VMAF ☐ DAJ ☐ DEPOA
☐ DGS ☐ DSH ☐ DPP ☐ UEP/CAF
☐ DOP ☐ DSyS ☐ UAC ☐ CA
☐ DAI ☐ DV ☐ DE ☐ DO
☐ UOC ☐ SG ☐ CM ☑ UEP/BID
Para los fines pertinentes
P/D
Ing. Julio Ríos Marecos
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

RECIBIDO
DCV - MOPC
Fecha: 17 ABR 2024 Hora: 10:13'
Firma:

Avda. Defensores del Chaco N° 524 c/ Arturo Alsina - Tel.: 513 313 - 521 878 - 506 653 - sotecsa@sotecsa.com.py

CONTRATISTA	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Sociedad Técnica de Construciones S.A.	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
(SOTEC S.A.)	**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL UEP - MOPC Nº 24/2018**
Av. Defensores del Chaco Nº 524 c/ Arturo Alsina	**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 580/2019**
RUC: 80012331-0	

Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L-1092-Tanda 1. ID: 351.400. Ad Referéndum a la Reprogramación PGN 2019. LOTE 2. Dpto. de Amambay.

MONTOS APROBADOS		
Monto del Contrato Original en Gs.:	9.696.217.775	Fecha del Contrato: 28-julio-2019
Convenio Modificatorio Nº 1 en Gs.:	1.770.117.420	Orden de Inicio: 01-setiembre-2020
Convenio Modificatorio Nº 2 en Gs.:	2.551.723.925	Plazo Contractual Inicial: 720 días
TOTAL CONTRATO	14.018.059.120	Plazo Contractual Aprobado: 05-abril-2024. Nota DCV N° 600/2024
		Plazo Contractual Aprobado: 1.312 días

PLANILLA DE CERTIFICADOS DE REAJUSTES

Item	Certificado N°	MES	AÑO	MONTO						Observaciones
				INICIAL	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	
1	Certificado N° 1	Septiembre	2.020	-1.391.245	150	1.017.372	150			Presentado
2	Certificado N° 2	Octubre	2.020	-1.490.276	151	1.089.789	151			Presentado
3	Certificado N° 3	Noviembre	2.020	-2.112.858	152	1.545.063	152			Presentado
4	Certificado N° 4	Diciembre	2.020	-1.750.851	153	1.280.340	153			Presentado
5	Certificado N° 5	Enero	2.021	-568.395	154	415.649	154			Presentado
6	Certificado N° 6	Febrero	2.021	-877.101	155	950.424	155			Presentado
7	Certificado N° 7	Marzo	2.021	-877.101	156	950.424	156			Presentado
8	Certificado N° 8	Abril	2.021	-487.278	157	974.388	157			Presentado
9	Certificado N° 9	Mayo	2.021	175.136	158	1.297.558	158			Presentado
10	Certificado N° 10	Junio	2.021	3.627.653	159	8.278.619	159			Presentado
11	Certificado N° 11	Julio	2.021	4.372.752	160	4.081.809	160			Presentado
12	Certificado N° 12	Agosto	2.021	7.791.897	161	5.896.992	161			Presentado

Ing. JORGE REGUEIRO
SOTEC S.A.

CONTRATISTA	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Sociedad Técnica de Construciones S.A.	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
(SOTEC S.A.)	**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL UEP - MOPC Nº 24/2018**
Av. Defensores del Chaco Nº 524 c/ Arturo Alsina	**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 580/2019**
RUC: 80012331-0	

Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L-1092-Tanda 1. ID: 351.400. Ad Referéndum a la Reprogramación PGN 2019. LOTE 2. Dpto. de Amambay.

MONTOS APROBADOS		
Monto del Contrato Original en Gs.:	9.696.217.775	Fecha del Contrato: 28-julio-2019
Convenio Modificatorio Nº 1 en Gs.:	1.770.117.420	Orden de Inicio: 01-setiembre-2020
Convenio Modificatorio Nº 2 en Gs.:	2.551.723.925	Plazo Contractual Inicial: 720 días
TOTAL CONTRATO	14.018.059.120	Plazo Contractual Aprobado: 05-abril-2024. Nota DCV N° 600/2024
		Plazo Contractual Aprobado: 1.312 días

PLANILLA DE CERTIFICADOS DE REAJUSTES

Item	Certificado N°	MES	AÑO	MONTO						Observaciones
				INICIAL	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	
13	Certificado N° 13	Septiembre	2.021	10.773.036	162	8.190.512	162			Presentado
14	Certificado N° 14	Octubre	2.021	12.979.641	163	7.984.337	163			Presentado
15	Certificado N° 15	Noviembre	2.021	15.737.378	164	7.726.705	164			Presentado
16	Certificado N° 16	Diciembre	2.021	40.912.695	164	3.800.000	165			Presentado
17	Certificado N° 17	Enero	2.022	9.214.781	164	535.500	166			Presentado
18	Certificado N° 18	Febrero	2.022	15.329.578	164	1.791.691	167			Presentado
19	Certificado N° 19	Marzo	2.022	10.376.558	167	1.187.086	168			Presentado
20	Certificado N° 20	Abril	2.022	122.694.474	167	37.868.591	169			Presentado
21	Certificado N° 21	Mayo	2.022	17.476.080	168	10.586.421	170			Presentado
22	Certificado N° 22	Junio	2.022	74.260.449	170	5.276.519	171			Presentado
23	Certificado N° 23	Julio	2.022	158.678.303	170	11.262.162	171	14.630.164	172	Presentado
24	Certificado N° 24	Agosto	2.022	229.897.194	171	386.204	171	31.869.330	173	Presentado
25	Certificado N° 25	Septiembre	2.022	49.154.139	171	6.056.044	174			Presentado

Ing. JORGE RECUEIRO
SOTEC S.A.

310 (Trescientos Diez)

CONTRATISTA	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Sociedad Técnica de Construciones S.A.	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
(SOTEC S.A.)	**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL UEP - MOPC N° 24/2018**
Av. Defensores del Chaco N° 524 c/ Arturo Alsina	**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 580/2019**
RUC: 80012331-0	

Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L-1092-Tanda 1. ID: 351.400. Ad Referéndum a la Reprogramación PGN 2019. LOTE 2. Dpto. de Amambay.

MONTOS APROBADOS		
Monto del Contrato Original en Gs.:	9.696.217.775	Fecha del Contrato: 28-julio-2019
Convenio Modificatorio N° 1 en Gs.:	1.770.117.420	Orden de Inicio: 01-setiembre-2020
Convenio Modificatorio N° 2 en Gs.:	2.551.723.925	Plazo Contractual Inicial: 720 días
TOTAL CONTRATO	14.018.059.120	Plazo Contractual Aprobado: 05-abril-2024. Nota DCV N° 600/2024
		Plazo Contractual Aprobado: 1.312 días

PLANILLA DE CERTIFICADOS DE REAJUSTES

Item	Certificado N°	MES	AÑO	MONTO						Observaciones
				INICIAL	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	
26	Certificado N° 26	Octubre	2.022	45.785.184	171	2.840.814	175			Presentado
27	Certificado N° 27	Noviembre	2.022	66.774.406	174	-7.573.670	176	16.223.741	176	Presentado
28	Certificado N° 28	Diciembre	2.022	89.429.200	175	-1.362.136	177	20.606.574	177	Presentado
29	Certificado N° 29	Enero	2.023	60.270.121	175	13.646.122	178	10.492.490	178	Presentado
30	Certificado N° 30	Febrero	2.023	52.781.971	177	15.299.383	179			Presentado
31	Certificado N° 31	Marzo	2.023	20.770.767	178	0	180			Presentado
32	Certificado N° 32	Abril	2.023	38.322.537	178	0	181			Presentado
33	Certificado N° 33	Mayo	2.023	47.497.755	180	-1.976.421	182			Presentado
34	Certificado N° 34	Junio	2.023	30.019.979	182	-2.356.194	183			Presentado
35	Certificado N° 35	Julio	2.023	20.396.010	184					Presentado
36	Certificado N° 36	Agosto	2.023	0						Certificado cero
37	Certificado N° 37	Septiembre	2.023	0						Certificado cero
38	Certificado N° 38	Octubre	2.023	0						Certificado cero

Ing. JORGE RECUEIRO
SOTEC S.A.

CONTRATISTA	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Sociedad Técnica de Construciones S.A.	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
(SOTEC S.A.)	**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL UEP - MOPC N° 24/2018**
Av. Defensores del Chaco N° 524 c/ Arturo Alsina	**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 580/2019**
RUC: 80012331-0	

Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa PR-L-1092-Tanda 1. ID: 351.400. Ad Referéndum a la Reprogramación PGN 2019. LOTE 2. Dpto. de Amambay.

MONTOS APROBADOS		
Monto del Contrato Original en Gs.:	9.696.217.775	Fecha del Contrato: 28-julio-2019
Convenio Modificatorio N° 1 en Gs.:	1.770.117.420	Orden de Inicio: 01-setiembre-2020
Convenio Modificatorio N° 2 en Gs.:	2.551.723.925	Plazo Contractual Inicial: 720 días
TOTAL CONTRATO	14.018.059.120	Plazo Contractual Aprobado: 05-abril-2024. Nota DCV N° 600/2024
		Plazo Contractual Aprobado: 1.312 días

PLANILLA DE CERTIFICADOS DE REAJUSTES

Item	Certificado N°	MES	AÑO	MONTO						Observaciones
				INICIAL	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	REGULARIZACIÓN	Boletín N°	
39	Certificado N° 39	Noviembre	2.023	0						Certificado cero
40	Certificado N° 40	Diciembre	2.023	157.752.343	189					Presentado
41	Certificado N° 41	Enero	2.024	189.524.256	189					Presentado
42	Certificado N° 42	Febrero	2.024	68.825.760	189					Presentado
SUB-TOTALES				1.662.046.928		148.948.097		93.822.299		

TOTAL REAJUSTES + REGULARIZACIONES	1.904.817.324

Son Guaraníes: Un mil novecientos cuatro millones ochocientos diecisiete mil trescientos veinticuatro.-

Ing. JORGE RECUEIRO
SOTEC S.A.

306 (Trescientos Seis)

SOTEC S.A.

SOCIEDAD TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales

Avda. Defensores del Chaco 524 c/ Tte. Arturo Alsina - Teléfono: 021 513.313 - Asunción - Py

Timbrado Nº 14718387
Fecha Inicio Vigencia: 11/03/2021
Fecha Fin Vigencia: 31/03/2022

RUC: 80012331-0

FACTURA

Nº 001-001-0002242

ASUNCIÓN, 16 DE Febrero DE 2022

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: M.O.P.C — R.U.C.: 80004239-5

DIRECCIÓN: OLIVA Y ALBERDI — TELEF.:

NOTA DE REMISIÓN Nº: — FECHA:

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CREDITO (X)

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			Exentas	IVA 5%	IVA 10%
1	MOOP Nº 560/2019 PTES HO AO AMAMBAY	141.682.302			141.682.302
	En concepto de Certificado Nº 17 correspondiente al Mes de Enero del año 2022				
	LLAMADO UEP MOPC Nº 24/2018 - OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE PR-L1092.				
	PRIMERA TANDA. LOTE 2: DEPARTAMENTO DE AMAMBAY				
	Aprobado por Resolución Ministerial de Adjudicación Nº 2.531/2.019				
	CONTRATO DE PRÉSTAMO BID 3600/ OC-PR -CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 560/2.019				
	Monto de los trabajos del mes Gs. 131.200.490				
	Monto de reajustes Gs. 45.902.388				
	Total trabajos + Reajustes Gs. 177.102.878				
	Devolución del Anticipo 177.102.878 x 15% Gs. 26.565.432				
	Retención Garantía del mes 177.102.878 x -5% Gs. -8.855.144				
	TOTAL Gs. 141.682.302				

Ing. JORGE REGUEIRO
SOTEC S.A.

VALOR PARCIAL		141.682.302
TOTAL A PAGAR	CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DOS.---	141.682.302

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 0 (10%) 12.880.209 TOTAL IVA: 12.880.209

Aclaración: _____ C.I. Nº: _____ Firma: _____

GRAF. MONARCA S.R.L. - Tte. Fariña 513 c/ Tacuary - Tel./Fax: 021 498 772 - RUC 80013948-8 - O.H.T. Nº 1.040 - Nº (8.061 / Z.250)

• ORIGINAL(Blanco): ADQUIRENTE • COPIA(Rosa): ARCHIVO TRIBUTARIO
• COPIA (Amarillo): CONTABILIDAD (No válida p/ crédito fiscal)

305 (Trescientos Cinco)

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	**CONSORCIO CYD** Tel: 021602 926	**Certificado N°:** 17 **Mes/Año:** Enero/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	28/11/2019	A. Prog. Contract.	6, 72 %	71, 87 %
ORDEN DE INICIO:	01/09/2020	Avance ejecutado	1, 35 %	30, 48 %
PLAZO CONTRACTUAL:	720 Dias			
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 9.696.217.775			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	2.957.463.428
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	2.826.262.938
	3. Monto de los trabajos del mes	131.200.490
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	131.200.490

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	131.200.490
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	45.902.388
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	177.102.878
	5. Devolución de anticipo (15%)	-26.565.432
	6. Retención de garantía (5%)	-8.855.144
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	141.682.302
	9. Son guaranies: Ciento cuarenta y un millones seiscientos ochenta y dos mil trescientos dos	

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

L. González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976
2343496 - 1

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Emall: sotecsa@sotecsa.com.py	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CYD Tel: 021602 926	304 (Trescientos Cuatro) CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS **Certificado N°:** 17 **Mes/Año:** Enero/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	28/11/2019	A. Prog. Contract.	6,72 %	71,87 %
ORDEN DE INICIO:	01/09/2020	Avance ejecutado	1,35 %	30,48 %
PLAZO CONTRACTUAL:	720 Dias			
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 9.696.217.775			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	1.454.432.666
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA Inc.)	423.939.440
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA Inc.)	26.565.432
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA Inc.)	450.504.872
	5. Saldo del Anticipo (IVA Inc.)	1.003.927.794
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	8.855.144
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	141.313.145
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	150.168.289
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	45.902.388
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	0
	4. Ajustes acumulados	45.902.388
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	168.035.454
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	168.035.454
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	2.957.463.428
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	1.003.927.794
	5. Ajustes acumulados	45.902.388
	6. Retenciones acumuladas	150.168.289
	7. Penalizaciones acumuladas	168.035.454
	8. Monto total pagado hasta la fecha	3.689.089.867

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976
C.I. 2343895-1

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 1492022

CONTRATISTA SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

CERTIFICADO NORMAL N° 17

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 1	Septiembre/2020	INICIAL	-1.391.245
Certificado Nº 2	Octubre/2020	INICIAL	-1.490.276
Certificado Nº 3	Noviembre/2020	INICIAL	-2.112.858
Certificado Nº 4	Diciembre/2020	INICIAL	-1.750.851
Certificado Nº 5	Enero/2021	INICIAL	-568.395
Certificado Nº 6	Febrero/2021	INICIAL	-877.101
Certificado Nº 7	Marzo/2021	INICIAL	-877.101
Certificado Nº 8	Abril/2021	INICIAL	-487.278
Certificado Nº 9	Mayo/2021	INICIAL	175.136
Certificado Nº 10	Junio/2021	INICIAL	3.627.653
Certificado Nº 11	Julio/2021	INICIAL	4.372.752
Certificado Nº 12	Agosto/2021	INICIAL	7.791.897
Certificado Nº 13	Septiembre/2021	INICIAL	10.773.036
Certificado Nº 14	Octubre/2021	INICIAL	12.979.641
Certificado Nº 15	Noviembre/2021	INICIAL	15.737.378
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	**45.902.388**
		TOTAL DE REAJUSTES	**45.902.388**
		SUBTOTAL	**41.729.444**
		IVA 10%	**4.172.944**
		TOTAL	**45.902.388**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 1 Septiembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,83 %	0,83 %
Avance ejecutado	0,67 %	0,67 %
Teórico	0,67 %	0,67 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	0
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (54.600-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	54.600		
B	Precio por bolsa del Cemento Fortland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0.2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 55.435.750 x 0,0000	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	55.435.750		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	-1.391.245
E	Monto del certificado del mes	55.435.750	A=0,20 x 55.435.750 x [(4.530-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-1.264.768**
IVA 10%	**-126.477**
TOTAL DE REAJUSTES	**-1.391.245**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 2 Octubre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,82 %	1,65 %
Avance ejecutado	0,72 %	1,39 %
Teórico	0,72 %	1,39 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (54.550-2.190.000)	0
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	54.550		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0.2 x E x P	
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 59.381.765 x 0,0000	0
So	Sueldo mínimo vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	59.381.765		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	
E	Monto del certificado del mes	59.381.765	A=0,20 x 59.381.765 x [(4.530-5.180)/5.180]	-1.490.276
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-1.354.796**
IVA 10%	**-135.480**
TOTAL DE REAJUSTES	**-1.490.276**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES
S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.97

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

300 (Trescientos)

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 3 Noviembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,74 %	2,39 %
Avance ejecutado	1,02 %	2,41 %
Teórico	1,02 %	2,41 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (54.800-2.190.000)	0
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	54.800		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0.2 x E x P	
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 84.189.267 x 0,0000	0
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	84.189.267		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	
E	Monto del certificado del mes	84.189.267	A=0,20 x 84.189.267 x [(4.530-5.180)/5.180]	-2.112.858
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-1.920.780**
IVA 10%	**-192.078**
TOTAL DE REAJUSTES	**-2.112.858**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976
RUC.. 2342...

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 4 Diciembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,96 %	3,35 %
Avance ejecutado	0,85 %	3,26 %
Teórico	0,85 %	3,26 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (54.800-2.190.000)	0
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	54.800		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0.2 x E x P	
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 69.764.683 x 0,0000	0
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	69.764.683		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	
E	Monto del certificado del mes	69.764.683	A=0,20 x 69.764.683 x [(4.530-5.180)/5.180]	-1.750.851
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-1.591.683**
IVA 10%	**-159.168**
TOTAL DE REAJUSTES	**-1.750.851**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

Lisandra González V.
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 5 Enero/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	1,33 %	4,68 %
Avance ejecutado	0,27 %	3,53 %
Teórico	0,27 %	3,53 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	0
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (54.550-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	54.550		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		
SALARIO			A=0.2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 22.648.372 x 0,0000	
So	Sueldo mínimo vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	22.648.372		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	-568.395
E	Monto del certificado del mes	22.648.372	A=0,20 x 22.648.372 x [(4.530-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-516.723**
IVA 10%	**-51.672**
TOTAL DE REAJUSTES	**-568.395**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZÁLEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 6 Febrero/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,41 %	8,09 %
Avance ejecutado	0,61 %	4,14 %
Teórico	1,09 %	4,62 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	0
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (53.700-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	53.700		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0,2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 50.482.017 x 0,0000	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	50.482.017		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	-877.101
E	Monto del certificado del mes	50.482.017	A=0,20 x 50.482.017 x [(4.730-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.730		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-797.365**
IVA 10%	**-79.736**
TOTAL DE REAJUSTES	**-877.101**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/ TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 7 Marzo/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,85 %	11,95 %
Avance ejecutado	0,61 %	4,75 %
Teórico	0,61 %	5,23 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	0
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (53.400-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	53.400		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		
SALARIO			A=0.2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 50.482.017 x 0,0000	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	50.482.017		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	-877.101
E	Monto del certificado del mes	50.482.017	A=0,20 x 50.482.017 x [(4.730-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.730		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-797.365**
IVA 10%	**-79.736**
TOTAL DE REAJUSTES	**-877.101**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 8 Abril/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	3,97 %	15,91 %
Avance ejecutado	0,61 %	5,36 %
Teórico	0,61 %	5,84 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	0
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	0,000	A=0,000 x (48.200-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	48.200		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		
SALARIO			A=0,2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 50.482.017 x 0,0000	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	50.482.017		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	-487.278
E	Monto del certificado del mes	50.482.017	A=0,20 x 50.482.017 x [(4.930-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.930		
C	Precio del gasoil a la fecha cel decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**-442.980**
IVA 10%	**-44.298**
TOTAL DE REAJUSTES	**-487.278**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 9 Mayo/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	4,43 %	20,34 %
Avance ejecutado	0,64 %	6,00 %
Teórico	0,64 %	6,48 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	277.200
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	63,000	A=63,000 x (2.410.000-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	2.410.000*		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0.2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 52.868.901 x 0,0000	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	52.868.901		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	-102.064
E	Monto del certificado del mes	52.868.901	A=0,20 x 52.868.901 x [(5.130-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.130		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**159.215**
IVA 10%	**15.921**
TOTAL DE REAJUSTES	**175.136**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villa...
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1...

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(*) El precio fue actualizado por la empresa contratista según regulaciones publicadas en los boletines

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 10 Junio/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	5,91 %	26,26 %
Avance ejecutado	4,03 %	10,03 %
Teórico	4,03 %	10,51 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	1.702.800
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios.	387,000	A=387,000 x (2.410.000-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	2.410.000*		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		
SALARIO			A=0,2 x E x P	0
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 332.357.949 x 0,0000	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0000		
E	Monto del certificado del mes	332.357.949		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	1.924.853
E	Monto del certificado del mes	332.357.949	A=0,20 x 332.357.949 x [(5.330-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.330		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**3.297.866**
IVA 10%	**329.787**
TOTAL DE REAJUSTES	**3.627.653**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD
Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(*) El precio fue actualizado por la empresa contratista según las informaciones publicadas en los boletines

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 11 Julio/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	6,61 %	32,86 %
Avance ejecutado	1,54 %	11,57 %
Teórico	1,54 %	12,05 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	1.544.400
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	351,000	A=351,000 x (2.410.000-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	2.410.000*		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		
SALARIO			A=0.2 x E x P	1.115.445
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.289.324	A=0,20 x 126.755.149 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	126.755.149		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	1.712.907
E	Monto del certificado del mes	126.755.149	A=0,20 x 126.755.149 x [(5.530-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**3.975.229**
IVA 10%	**397.523**
TOTAL DE REAJUSTES	**4.372.752**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

Lisandra González V.
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº
RUC.

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(*) El precio fue actualizado por la empresa contratista según las ingenierías publicadas en los boletines

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 12 Agosto/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	5,26 %	38,13 %
Avance ejecutado	2,52 %	14,09 %
Teórico	2,52 %	14,57 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	1.544.400
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	351,000	A=351,000 x (2.410.000-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	2.410.000*		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		
SALARIO			A=0.2 x E x P	1.830.432
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actual zado	2.289.324	A=0,20 x 208.003.622 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	208.003.622		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	4.417.065
E	Monto del certificado del mes	208.003.622	A=0,20 x 208.003.622 x [(5.730-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.730		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**7.083.543**
IVA 10%	**708.354**
TOTAL DE REAJUSTES	**7.791.897**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(*) El precio fue actualizado por la empresa contratista según las publicaciones publicadas en los boletines

CONTRATISTA	M.O.P.C.	FISCALIZACIÓN
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.) AVDA. DEFENSORES DEL CHACO 524 C/TTE. ARTURO ALSINA Tel: 021-513313 021-506653 Email: sotecsa@sotecsa.com.py	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	CONSORCIO CYD Tel: 021602 926

Certificado de Reajuste Inicial N° 13 Septiembre/2021

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	6,36 %	44,48 %
Avance ejecutado	3,41 %	17,50 %
Teórico	3,41 %	17,98 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
CEMENTO			A= M x (C-B)	2.332.000
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	530,000	A=530,000 x (2.410.000-2.190.000)	
C	Precio por bolsa del cemento, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	2.410.000*		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.190.000*		

SALARIO			A=0.2 x E x P	2.473.109
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.289.324	A=0,20 x 281.035.112 x 0,0440	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.192.839		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0440		
E	Monto del certificado del mes	281.035.112		

GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	5.967.927
E	Monto del certificado del mes	281.035.112	A=0,20 x 281.035.112 x [(5.730-5.180)/5.180]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.730		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	5.180		

SUBTOTAL	**9.793.669**
IVA 10%	**979.367**
TOTAL DE REAJUSTES	**10.773.036**

ING. JORGE REGUEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
SOCIEDAD TECNICA DE CONSTRUCCIONES S.A.(SOTEC S.A.)

ING. LISANDRA GONZALEZ VILLAGRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CYD

Lisandra González Villagra
Ingeniera Civil
Reg. Prof. Nº 1.976

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(*) El precio fue actualizado por la empresa contratista según las otras fuentes publicadas en los boletines