GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

Fuerte Olimpo, 9 de Noviembre de 2022.

Señor
Lic. Wilmar Fernández

Unidad Operativa de Contrataciones
GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY
Presente

REF.: LICITACION PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA LPN/SBE N° 01/2021 CONSTRUCCIONES EN VARIOS DISTRITOS DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY PLURIANUAL 2021 - 2022 - AD REFERENDUM A LA AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA, ID Nº 396652, Contrato Nº 03/2021 del 0505/2021.

Tengo el agrado de dirigirme en mi carácter de Secretario Departamental de la Secretaria de Obras Públicas de la Gobernación de Alto Paraguay, a los efectos de presentar informe sobre el pago de los Certificados de Reajuste presentado por la Firma Contratista del Ing. José Félix Grau Fernández, que fue adjudicado para el **Diseño y Construcción del Hospital de Fuerte Olimpo – Lote 1.**

El monto solicitado y a ser pagado con **FONDO LOCAL** es de Gs.- 546.482.586.- (Guaraníes Quinientos cuarenta y seis millones cuatrocientos ochenta y dos mil quinientos ochenta y seis) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	PEDIDO DE PAGO DE LOS CERTIFICADOS DE REAJUSTE DEL CERTIFICADO Nº 1 AL CERTIFICADO Nº 17.
CONTRATISTA	ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ.
RESOLUCION DE ADJUDICACION	RESOLUCION Nº 67/2021 DEL 28/04/2021
CONTRATISTA	ING. JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ.
FECHA DE CONTRATO Y CONVENIOS MODIFICATORIOS	5 DE MAYO DE 2021. CONTRATO ORIGINAL 7 DE DICIEMBRE DE 2021. CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1.
NUMERO DE CONTRATO	CONTRATO Nº 03/2021.
ORDEN DE INICIO	17 DE MAYO DE 2021.
% AVANCE FISICO FINANCIERO	
MONTO DEL CONTRATO	GS.- 12.515.000.000.- CONTRATO ORIGINAL GS.- 15.008.666.074.- CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MOD. Nº 01.
PLAZO DE EJECUCION	24 MESES A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO ENTREGADA POR LA SECRETARIA DE OBRAS

Adolfo Villalba
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

	DEPARTAMENTAL (FECHA DE FINALIZACION: 17 DE MAYO DE 2023).
HISTORIAL DE MULTAS	NO POSEE MULTAS POR ATRASOS.
VIGENCIA DEL CONTRATO	HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CON EL OTORGAMIENTO DE LA RECEPCION DEFINITIVA DELAS OBRAS.
GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	VIGENCIA HASTA:
ADMINISTRACION DEL CONTRATO	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DE LA GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY.

En atención a la Cláusula 6 de Reajuste, previsto en las Condiciones Generales del Contrato, y en atención al informe y análisis efectuado por la Fiscalización de Obras, que ha efectuado detalladamente la aplicación de la formula sobre los precios en donde se ha constatado una variación que finalmente justica la solicitud planeada por la Firma Contratista.

Formula de Reajuste:

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Si durante la ejecución de los trabajos contratados se verificaren variaciones de los rubros que integran la fórmula de reajuste prevista en esta Cláusula, se reconocerá un reajuste de precios, en la siguiente proporción: - 40% (Cuarenta por ciento), incidencia del Salario Mínimo; - 20% (Veinte por ciento), incidencia del gasoil; - 20% (Veinte por ciento), incidencia del cemento El reajuste de precios será efectuado sobre trabajos necesarios para finalización de la obra contratada de acuerdo al Cronograma de Obra Contractual. En caso de que el Contratista se halle atrasado con respecto al Cronograma de Obra, no se reconocerá el reajuste de precios sobre las cantidades en atraso. El reajuste será calculado de la siguiente manera: Ap=P0(0,20+0,40 S + 0,20 C +0,20 D) - P0 S0 C0D0 Ap=P0*Prl- P0

Por tal motivo, se procede a verificar los cálculos efectuados por la Fiscalización de Obras.

PLANILLA DE CALCULO DEL REAJUSTE DE PRECIOS			
AP	**Ajuste de Precio**	**REFERENCIAS**	
PO	**Precio deducido el Anticipo**	**C**	**Cemento portland (CPII- C40) (Bolsa de 50 kg)c- Precio por Kg/Gs.**
20% C	**Incidencia - Cemento**	**D**	**Gasoil - Precio por Litro/Gs.**
20% D	**Incidencia - Gasoil**	**S**	**Jornalero - por Hora/Gs.**
20% S	**Incidencia - Salario**		

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

C	Cemento al momento de la Certificación de Obra
D	Gasoil al momento de la certificación de la Obra
S	Jornalero al momento de la certificación de la Obra
CO = ABRIL/2021	Cemento al momento de la presentación de la oferta
DO = ABRIL/2021	Gasoil al momento de la presentación de la oferta
SO = ABRIL/2021	Jornalero al momento de la presentación de la oferta

TERMINOS APLICADOS A LA FORMULA RE REAJUSTE

1) NUMERO DE CERTIFICADO
2) MES DEL CERTIFICADO
3) MONTO CERTIFICADO
4) DEDUCCION DEL ANTICIPO
5) PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO.
6) CEMENTO – PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION. (C)
7) GASOIL - PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION. (D)
8) SALARIO – PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION. (S)
9) CEMENTO – PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA. (CO)
10) GASOIL – PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA (DO).
11) SALARIO – PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA (SO).
12) INDICE DE VARIACION CEMENTO = (C/CO) – 1.
13) INDCE DE VARIACION GASOIL = (D/DO) – 1
14) INDICE DE VARIACION SALARIO = (S/SO) – 1.
15) INCIDENCIA CEMENTO (C*20%)
16) INCIDENCIA GASOIL (D*20%).
17) INCIDENCIA SALARIO (S*40%).
18) FACTOR DE REAJUSTE (RESULTADO: (INC. C + INC. D + INC. S).
19) REAJUSTE DE PRECIOS (MONTO CERTIFICADO * FACTOR DE REAJUSTE).

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

CERTIFICADO Nº 1 – MES DE JUNIO DE 2021.

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
1	junio-21	Gs 728.943.371	Gs 145.788.674	Gs 583.154.697	Gs 964	Gs 5.330	Gs 16.117	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,00000	0,08114	0,00000	0	0,016227181	0	0,016227181	Gs 9.462.957

CERTIFICADO Nº 2 – MES DE JULIO DE 2021.

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
2	julio-21	Gs 905.508.858	Gs 181.101.771,60	Gs 724.407.086,40	Gs 964	Gs 5.530	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0	0,121703854	0,043370354	0	0,024340771	0,017348142	0,041688913	Gs 30.199.744

CERTIFICADO Nº 3– MES DE AGOSTO DE 2021

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
3	agosto-21	Gs 256.008.398	Gs 51.201.679,60	Gs 204.806.718,40	Gs 964	Gs 5.730	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0	0,162271805	0,043370354	0	0,032454361	0,017348142	0,049802503	Gs 10.199.887

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

CERTIFICADO Nº 4 – MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO) -1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
4	septiembre-21	Gs 439.134.444	Gs 87.826.888,80	Gs 351.307.555,20	Gs 964	Gs 5.730	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0	0,162271805	0,043370354	0	0,032454361	0,017348142	0,049802503	Gs 17.495.995

CERTIFICADO Nº 5 – MES DE OCTUBRE DE 2021.

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO) -1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
5	octubre-21	Gs 407.195.267	Gs 81.439.053,40	Gs 325.756.213,60	Gs 964	Gs 6.030	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0	0,223123732	0,043370354	0	0,044624746	0,017348142	0,061972888	Gs 20.188.053

CERTIFICADO Nº 6 – MES DE NOVIEMBRE DE 2021

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO) -1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
6	noviembre-21	Gs 775.000.000	Gs 155.000.000,00	Gs 620.000.000,00	Gs 964	Gs 6.330	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0	0,283975659	0,043370354	0	0,056795132	0,017348142	0,074143274	Gs 45.968.830

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

CERTIFICADO Nº 7 – MES DE DICIEMBRE DE 2021

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
7	diciembre-21	Gs 358.977.175	Gs 71.795.435,00	Gs 287.181.740,00	Gs 1.064	Gs 6.330	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,10373444	0,283975659	0,043370354	0,020746888	0,056795132	0,017348142	0,094890162	Gs 27.250.722

CERTIFICADO Nº 8 – MES DE ENERO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
8	enero-22	Gs 400.000.000	Gs 80.000.000,00	Gs 320.000.000,00	Gs 1.090	Gs 6.330	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,283975659	0,043370354	0,026141079	0,056795132	0,017348142	0,100284352	Gs 32.090.993

CERTIFICADO Nº 9 – MES DE FEBRERO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
9	febrero-22	Gs 156.250.000	Gs 31.250.000,00	Gs 125.000.000,00	Gs 1.090	Gs 6.482	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,314807302	0,043370354	0,026141079	0,062961466	0,017348142	0,106450681	Gs 13.306.335

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

CERTIFICADO Nº 10– MES DE MARZO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*S)
10	marzo-22	Gs 687.500.000	Gs 137.500.000,00	Gs 550.000.000,00	Gs 1.090	Gs 6.778	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,37484787	0,043370354	0,026141079	0,074969574	0,017348142	0,118458795	Gs 65.152.337

CERTIFICADO Nº 11– MES DE ABRIL DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*S)
11	abril-22	Gs 250.000.000	Gs 50.000.000,00	Gs 200.000.000,00	Gs 1.090	Gs 7.250	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,470588235	0,043370354	0,026141079	0,094117647	0,017348142	0,137606868	Gs 27.521.374

CERTIFICADO Nº 12– MES DE MAYO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40 %S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*S)
12	mayo-22	Gs 125.000.000	Gs 25.000.000,00	Gs 100.000.000,00	Gs 1.090	Gs 8.050	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,632860041	0,043370354	0,026141079	0,126572008	0,017348142	0,170061229	Gs 17.006.123

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

CERTIFICADO Nº 13– MES DE JUNIO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*S)
13	junio-22	Gs 500.000.000	Gs 100.000.000,00	Gs 400.000.000,00	Gs 1.090	Gs 8.325	Gs 16.816	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,688640974	0,043370354	0,026141079	0,137728195	0,017348142	0,181217415	Gs 72.486.966

CERTIFICADO Nº 14– MES DE JULIO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40% S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*S)
14	julio-22	Gs 187.500.000	Gs 37.500.000,00	Gs 150.000.000,00	Gs 1.090	Gs 8.082	Gs 18.732	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,639350913	0,162251039	0,026141079	0,127870183	0,064900416	0,218911677	Gs 32.836.752

CERTIFICADO Nº 15– MES DE AGOSTO DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*S)
15	agosto-22	Gs 250.000.000	Gs 50.000.000,00	Gs 200.000.000,00	Gs 1.090	Gs 8.300	Gs 18.732	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,683569098	0,162251039	0,026141079	0,136713996	0,064900416	0,22775549	Gs 45.551.098

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

CERTIFICADO Nº 16– MES DE SEPTIEMBRE DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
16	septiembre-22	Gs 187.500.000	Gs 37.500.000,00	Gs 150.000.000,00	Gs 1.090	Gs 8.300	Gs 18.732	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,68356998	0,162251039	0,026141079	0,136713996	0,064900416	0,22775549	Gs 34.163.324

CERTIFICADO Nº 17– MES DE OCTUBRE DE 2022

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
17	octubre-22	Gs 250.000.000	Gs 50.000.000,00	Gs 200.000.000,00	Gs 1.090	Gs 8.300	Gs 18.732	Gs 964	Gs 4.930	Gs 16.117	0,130705394	0,68356998	0,162251039	0,026141079	0,136713996	0,064900416	0,22775549	Gs 45.551.098

MONTO TOTAL DEL REAJUSTE

DETALLE CERTIFICADO		MONTO DEDUCIDO EL ANTICIPO			PRECIO AL MOMENTO DE LA CERTIFICACION			PRECIO AL MOMENTO DE LA OFERTA			INDICE DE VARIACION			INCIDENCIA			FACTOR REAJUSTE	REAJUSTE DE PRECIO
Nº	MES	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION ANTICIPO	PRECIO DEDUCIDO ANTICIPO	C	D	S	CO	DO	SO	C	D	S	20% C	20% D	40% S	(20%C+20%D+40%S)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = (C/CO)-1	13= (D/DO)-1	14= (S/SO)-1	15= (C*20%)	16= (D*20%)	(17=S*40%)	18= (15+16+17)	19=(18*5)
MONTO TOTAL DE REAJUSTE CON DEDUCCION DEL ANTICIPO FINANCIERO																		Gs 546.432.586

Adolfo Villalba
Secreario de Obras

GOBERNACION DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY
Secretaria de Obras Publicas

Luego de haber efectuado la aplicación de la fórmula de reajuste, concuerdo fielmente con el informe presentado por la Fiscalización de Obra y la solicitud planteada por la Contratista, expresamos finalmente cuanto sigue: El reajuste solicitado se ajusta a la fórmula de reajuste establecido en el **punto 6. De las Condiciones Especiales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones.**

Que la variación de precios registrados cuentan con las comprobaciones debidas, los componentes y parámetros fueron aplicados correctamente, por lo que esta Secretaria de Obras, recomienda con la aprobación del reajuste de precios, salvo mejor parecer.

Atentamente

Adolfo Villalba
Secreario de Obras