ADENDA Nº 5 AL CONTRATO Nº 15/2021

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 - "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL, ID Nº 400.453.

Entre la **GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL**, domiciliada en el Km. 4 Ramal Capiatá-Areguá, de la ciudad de Areguá, República del Paraguay, representada para este acto por el Gobernador **GUSTAVO ADOLFO MACHUCA MEDINA**, con cedula de Identidad Nº 1.499.994, denominado en adelante, la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **JOSE FELIX GRAU FERNANDEZ con RUC Nº 2375967-4**, domiciliada en Bernardino Caballero c/ Ruta 3, Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el **Jorge Agustín Grau Romero**, con Cedula de identidad Nº 4.788.042, denominada en adelante la **CONTRATISTA,** identificadas en conjunto como **"LAS PARTES",** e individualmente **"PARTE",** acuerdan en celebrar la presente **ADENDA Nº 5** al Contrato Nº **15/2021 para la "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. CONTRATO ABIERTO" ID Nº 400.453**, el cual estará sujeto a las siguientes clausulas y condiciones:

1.- OBJETO.

Las personas individualizadas precedentemente por las representaciones invocadas acuerdan celebrar la **ADENDA Nº 5**, autorizada por **Resolución Nº 5116/2022** de fecha 31 de agosto de 2022, correspondiente al **CERTIFICADO DE OBRAS Nº 3, CONTRATO Nº 15/2021**, correspondiente a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 – "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL, ID Nº 400.453.**

CLAUSULA I: por la siguiente, ambas partes acuerdan el reajuste de los precios del contrato de conformidad a lo siguiente:

Reajuste conforme el Pliego de Bases y Condiciones

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:
Los precios serán ajustables y se pagarán exclusivamente en guaraníes. Los precios se ajustarán para tener en cuenta las fluctuaciones del precio de los insumos. Los montos autorizados en cada certificado de pago se ajustarán, aplicando el respectivo factor de ajuste de precios.

FA= [0,25(Sm/So) + 0,20(Cm/Co) + 0,15 (CHm/CHo) + 0,20(Lm/Lo) + 0, 15(Am/Ao) + 0,05(CTm/CTo)]-1
Donde:
FA = Factor de Ajuste
XXm = Precio del insumo a la fecha de certificación
XXo = Precio del insumo a la fecha de apertura de ofertas
S = Salario p/ Actividades Diversas no Especificadas publicado por el MT.
C = Precio de la Bolsa de Cemento.
CH = Precio de Chapa Metálica trapezoidal (pie) L = Precio del Ladrillo Común
A = Precio del m3 de arena lavada
CT = Precio de la Bolsa de Cal triturada

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
764 680/1

Gustavo Adolfo Machuca Medina
Gobernador
Gobernación Dpto. Central

ADENDA Nº 5 AL CONTRATO Nº 15/2021

Ñamba'apo Oñondive

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2021 - "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL" - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL, ID Nº 400.453.

Aplicación de la Formula de Reajuste:

1)

PRECIO BASE - PRECIO DEL MES				Precio Base / Oferta	Certificado N°3 Precio del Mes
				sep-21	jul-22
	Insumo	Unidad	Moneda		2.022
1	Salario mínimo vigente (SEGÚN MOPC)	MES	Gs	2.289.324	2.550.307
2	Cemento portland (CPII- C40) (Bolsa de 50 kg) (SEGÚN MOPC)	kg.	Gs	964	1.090
3	CHAPA METALICA TRAPEZOIDAL (PIE) (SEGÚN DNCP)	Unidad	Gs	51.800	51.800
4	LADRILLO COMUN (SEGÚN DNCP)	Unidad	Gs	370	700
5	ARENA LAVADA (SEGÚN MOPC)	M3	Gs	64.597	65.958
6	Cal Triturada (SEGÚN MOPC)	kg.	Gs	1.182	1.215

2)

INDICE DE PRECIOS				Precio Base / Oferta	Certificado N°3 Precio del Mes
				sep-21	jul-22
	Insumo	Unidad	Moneda	Pi:	2.022
1	Salario mínimo vigente	tn	Gs	2.289.324	1,1140
2	Cemento portland (CPII- C40) (Bolsa de 50 kg)	m3	Gs	964	1,1307
3	CHAPA METALICA TRAPEZOIDAL (PIE)	t	Gs	51.800	1,0000
4	LADRILLO COMUN	kg	Gs	370	1,8919
5	ARENA LAVADA	m	Gs	64.597	1,0211
6	Cal Triturada	u	Gs	1.182	1,0279

3)

DESCRIPCION	CERTIFICADO Nº 3	COMPOSICION	FACTOR	MENOS: 1	FACTOR REAJUSTE
MES	JULIO				
AÑO	2022				
Salario mínimo vigente	1,1140	0,25	0,2785		
Cemento portland (CPII- C40) (Bolsa de 50 kg)	1,1307	0,20	0,2261		
CHAPA METALICA TRAPEZOIDAL (PIE)	1,0000	0,15	0,1500		
LADRILLO COMUN	1,8919	0,20	0,3784		
ARENA LAVADA	1,0211	0,15	0,1532		
Cal Triturada	1,0279	0,05	0,0514		
		1,00	1,238	1	0,2376

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
764 680/1

REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Gustavo Adolfo Machuca Medina
Gobernador
Gobernación Dpto. Central

4)

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANT. CONTRACT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO TOTAL DEL REAJUSTE
	Construcción de Empedrado.						
1	Replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	1,00	Gs 1.500	Gs 1.500	5.500,000	Gs 8.250.000
2	Desmonte, destronque.	Metros cuadrados	1,00	Gs 4.000	Gs 4.000	5.500,000	Gs 22.000.000
3	Relleno con suelo mejorado y compactacion.	Metros cuadrados	1,00	Gs 6.000	Gs 6.000	5.500,000	Gs 33.000.000
4	Reposición con cañerías de agua dañada	Metro Lineal	1,00	Gs 7.000	Gs 7.000	5.500,000	Gs 38.500.000
5	Construcción de pavimento petreo (incluye apertura de caja, colchon de arena lavada de rio, colocacion de piedra maceada, cordon de Hormigon 0.7 esp, compactado con ripio.)	Metros cuadrados	1,00	Gs 38.000	Gs 38.000	5.500,000	Gs 209.000.000
6	Limpieza Final	Metros cuadrados	1,00	Gs 1.500	Gs 1.500	5.500,000	Gs 8.250.000
	TOTAL - CERTIFICADO N° 3				Gs 58.000		Gs 319.000.000
				FACTOR DE AJUSTE	Gs 13.779		0,2376
				MONTO DE REAJUSTE	Gs 71.779		Gs 75.786.670

El monto de reajuste del Certificado N° 3, asciende a la suma de **75.786.670, (Guaraníes setenta y seis millones setecientos ochenta y seis mil seiscientos setenta).**

CLAUSULA II: Queda establecido que las demás condiciones del Contrato permanecen subsistentes en todos sus términos.-

En prueba de conformidad y aceptación, previa lectura y ratificación, suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y aun solo efecto en la Ciudad de Areguá, República del Paraguay, a los 5 días del mes de octubre de 2022.

JORGE AGUSTÍN GRAU ROMERO
CONTRATISTA

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO
764 680/1

GUSTAVO ADOLFO MACHUCA MEDINA
GOBERNADOR