MEMORANDUM GDC/SOP N°: 0105/2022

A:	**Prof. CP. Alejandro Aveiro,** Director General Dirección General de Administración y Finanzas
DE:	**Lic. Saul García**, Secretario Interino Secretaría de Obras Públicas
FECHA:	30 de agosto de 2022
REFERENCIA:	Solicitud de pago por reajuste de precios, Certificado N° 04, Contrato N° 15/2021
EXP. N°:	3875/2022

Por medio del presente se solicita el pago por reajuste de precios del Certificado de Obra N° 4, correspondiente al Contrato N° 15/2021, 15 Constructora, producto de la LPN SBE N° 04/2021 Construcción de Empedrados en Distritos del Departamento Central, plurianual 2021-2023 ID N° 400.453.

Atendiendo que este pedido de pago, se justifica en la Clausula REAJUSTE del Pliego de Bases y Condiciones. La empresa contratista presenta los fundamentos para obtención del índice de ajuste a ser aplicado, el mismo se obtiene aplicando la formula detallada en le Clausula REAJUSTE del PBC, comparado los precios iniciales del contrato (Setiembre 2021) con las variaciones de precios del mes certificado (Agosto 2022), obteniéndose un factor de reajuste de **0,2376**, el cual se utiliza para reajustar el Monto del Certificado de Obra N° 4 de **Gs. 761.221.000**, obteniendo el monto reajustado a pagar de **Gs. 180.866.110**.

Ante lo expuesto, esta Secretaría de Obras Públicas, no pone objeción para el pago del reajuste de precios correspondiente al Certificado de obra N° 4 , Contrato N° 15/2021, siempre y cuando se cumplan con todos los procedimientos administrativos y legales para el mismo. Salvo mejor parecer.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
FECHA DE ENTRADA
Nro. 074
Firma: Silvia Dorosea
Fecha: 01 09 22 11:50

.ICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

ECHA DE FIRMA DE CONTRATO: /10/2021

ECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

ERIODO: 2021-2022

GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF: 764680/10-9815.104710

INDICE DE PRECIOS

					Certificado N°4
				Precio Base / Oferta	Precio del Mes
				Sep-21	Aug-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

GRAU CONSTRUCTORA
80.067-4
BERNARDINO CABALLERO

Jorge Agustín Grau Romero / Representante.
C.I 4.788.042
Telf 0971 989802

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Con Vº Bº Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF: 764680/10-9815.104710

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: /10/2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

PERIODO: 2021-2022

GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF.:7646820/0984765647 0

					Certificado Nº 4
				Precio Base / Oferta	Precio del Mes
				Sep-21	Aug-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

Jorge Agustín Grau Romero / Representante.

GRAU CONSTRUCTORA
375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 - M. R. ALONSO

GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF.:7646820/0984765647 0

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Con Vº Bº Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU CONSTRUCTORA

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05/10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

PERIODO: 2021-2022

FACTOR DE REAJUSTE

DESCRIPCION	CERTIFICADO Nº 4	COMPOSICION	FACTOR	MENOS: 1	FACTOR AJUSTE
MES	AGOSTO				
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 1.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ ITA... M.R. ALONSO
/64 680/1

Jorge Agustín Grau Romero /
Representante.
C.I 4.788.042
Telf 0971 989802

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con Vº Bº Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: /10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

PERIODO: 2021-2022

CERTIFICADO DE REAJUSTE Nº 4

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANT. CONTRACT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO TOTAL
	Construcción de Empedrado.						
1	Replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	1.00	Gs 1,500	Gs 1,500	13,124.500	Gs 19,686,750
2	Desmonte, destronque.	Metros cuadrados	1.00	Gs 4,000	Gs 4,000	13,124.500	Gs 52,498,000
3	Relleno con suelo mejorado y compactacion.	Metros cuadrados	1.00	Gs 6,000	Gs 6,000	13,124.500	Gs 78,747,000
4	Reposición con cañerías de agua dañada	Metro Lineal	1.00	Gs 7,000	Gs 7,000	13,124.500	Gs 91,871,500
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	13,124.500	Gs 498,731,000
6	Limpieza Final	Metros cuadrados	1.00	Gs 1,500	Gs 1,500	13,124.500	Gs 19,686,750
	TOTAL				Gs 58,000		Gs 761,221,000
				FACTOR DE AJUSTE	Gs 13,781		0.2376
				MONTO DE REAJUSTE	Gs 71,781		Gs 180,866,110

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.375.967-4
BERNARDINO CARALLERO

Jorge Agustín Grau Romero
Representante.
C.I 4.788.042
Telf 0971 989802

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con Vº Bº Secretaría de Obras Públicas
Gobernación Dpto. Central

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA ID Nº 400.453 "CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL- CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL´´

CONTRATISTA - GRAU

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: /10/2021

FECHA DE ORDEN DE INICIO: 01/11/2021

PERIODO: 2021-2022

CERTIFICADO DE REAJUSTE Nº 4

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNID	CANT. CONTRACT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO TOTAL
	Construcción de Empedrado.						
1	Replanteo y marcacion.	Metros cuadrados	1.00	Gs 1,500	Gs 1,500	13,124.500	Gs 19,686,750
2	Desmonte, destronque.	Metros cuadrados	1.00	Gs 4,000	Gs 4,000	13,124.500	Gs 52,498,000
3	Relleno con suelo mejorado y compactacion.	Metros cuadrados	1.00	Gs 6,000	Gs 6,000	13,124.500	Gs 78,747,000
4	Reposición con cañerías de agua dañada	Metro Lineal	1.00	Gs 7,000	Gs 7,000	13,124.500	Gs 91,871,500
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	13,124.500	Gs 498,731,000
6	Limpieza Final	Metros cuadrados	1.00	Gs 1,500	Gs 1,500	13,124.500	Gs 19,686,750
	TOTAL				Gs 58,000		Gs 761,221,000
				FACTOR DE AJUSTE	Gs 13,781		0.2376
				MONTO DE REAJUSTE	Gs 71,781		Gs 180,866,110

GRAU CONSTRUCTORA

Jorge Agustín Grau Romero
Representante
C.I 4.788.042
Telf 0971 989802

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con Vº Bº Secretaría de Obras Públicas
Gobernación Dpto. Central