GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF.: 764660/1 0985516470

Nombre de la Licitación: CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO CENTRAL. CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL.
ID de Licitación: 400453

Pagina 44 - Condiciones Contractuales del PBC.

Reajuste

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
764 660/1

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

Jorge Agustín Grau Romero

Representante

C.I 4.788.042

Telf 0971 989802

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con V° B° 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
RUC 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
764 - 580/1

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 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: 80.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 1 M.R. ALONSO
Tel: (0964) 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 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: 704 680/1 0981 152 647 0

					Certificado Nº 4
				Precio Base / Oferta	Precio del Mes
				Sep-21	Aug-22
	Insumo	Unidad	Moneda		
1	Salario mínimo vigente (SEGÚN MOPC)	MES	Gs		2,022
2	Cemento portland (CPII- C40) (Bolsa de 50 kg) (SEGÚN MOPC)	kg.	Gs	2,289,324	2,550,307
3	CHAPA METALICA TRAPEZOIDAL (PIE) (SEGÚN DNCP)	Unidad	Gs	964	1,090
4	LADRILLO COMUN (SEGÚN DNCP)	Unidad	Gs	51,800	51,800
5	ARENA LAVADA (SEGÚN MOPC)	M3	Gs	370	700
6	Cal Triturada (SEGÚN MOPC)	kg.	Gs	64,597	65,958
				1,182	1,215

Jorge Agustín Grau Romero / Representante.

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA Nº3 MARIANO ROQUE ALONSO
TELF: 704 680/1

GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF: 704 680/1 0981 152 647 0

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 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.:7644870/10485260470

INDICE DE PRECIOS

	Insumo	Unidad	Moneda	Precio Base / Oferta	Certificado N°4 Precio del Mes
				Sep-21	Aug-22
				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

CONSTRUCTORA
RUC 80087567-4
BERNARDINO CABALLERO

Jorge Agustín Grau Romero/ Representante.
C.I 4.788.042/64
Telf 0971 989802

GRAU
BERNARDINO CABALLERO C/ RUTA Nº3
MARIANO ROQUE ALONSO
TELF.:7644870/10485260470

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con Vº Bº Secretaría de Obras Públicas Gobernación Dpto. Central