DICTAMEN N° 28/2022

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES CONFORME RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.

Descripción del Llamado: Contratación Directa N° 16/2022 con ID N° 415.013 - "Construcción y Mejoramiento de Enripiados en diferentes Caminos Vecinales en la Zona Centro del Departamento de Itapúa".

Visto:

Lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Considerando:

Que, conforme lo dispuesto en el Art. 2 de la mencionada Resolución en cuanto a la Publicación de la Estimación de los Costos y sus Antecedentes, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa elabora el presente Dictamen.

Que, en cuanto a la metodología utilizada para la adopción de los precios referenciales en el presente llamado se han utilizado tres presupuestos de los cuales se ha **obtenido el promedio para la determinación el precio referencial,** considerando las especificaciones técnicas específicas para el presente llamado, no fue posible combinar con precios publicados por otras instituciones ni ningún otro método concorde a la guía establecida para la misma.-

Por Tanto:

Los precios referenciales utilizados en el presente llamado resultan de conformidad a lo detallado en la planilla anexo al presente dictamen. Se acompaña toda la documentación mencionada como antecedente en la elaboración de los precios referenciales, los cuales fueron resultado de un análisis técnico y pormenorizado de las mismas, como lo dispone el Anexo a la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Encarnación, 07 de junio de 2022

Sr. Derlis Fabián Mendoza
Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Itapúa

PLANILLA DE OBRA VIAL

Construcción y Mejoramiento de Enripiados en diferentes Caminos Vecinales del Departamento de Itapúa

Nº			DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UM	CANT.	Precio de Todo Construcciones	Precio de Jaime Bezcko	Precio de Arq. Rodolfo Ayala Pelzer	Precio Promedio
1	72131701-014	**Enripiado**	Carteles de seguridad y señalización	Uni.	1	1.064.000	1.021.250	1.174.438	**1.086.563**
			Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	1	2.800	2.688	3.091	**2.860**
			Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1	56.000	53.750	61.813	**57.188**
			Movimiento de suelo - Excavación no clasificada	m3	1	33.600	32.250	37.088	**34.313**
			Movimiento de suelo - nivelación de suelo-Pefilado de Terreno Natural	m2	1	3.920	3.763	4.327	**4.003**
			Movimiento de suelo - relleno con tierra roja	m3	1	42.560	40.850	46.978	**43.463**
			Movimiento de suelo - compactación de suelo	m2	1	3.360	3.225	3.709	**3.431**
			Profundización de cuneta natural	ml	1	33.600	30.000	37.088	**33.563**
			Provisión de ripio en obra	m3	1	78.400	75.250	86.538	**80.063**
			Nivelación de ripio	m2	1	3.136	3.010	3.462	**3.203**
			Compactación de ripio	m2	1	3.920	3.763	4.327	**4.003**
2	72141205-001	**Entubamiento**	Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,60 m de diámetro	Uni.	1	548.800	526.750	605.763	**560.438**
			Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,80 m de diámetro	Uni.	1	660.800	634.250	729.388	**674.813**
			Entubamiento de camino y colocación de tubos 1,00 m de diámetro	Uni.	1	772.800	741.750	853.013	**789.188**
			Entubamiento de camino y colocación de tubos 1,20 m de diámetro	Uni.	1	884.800	849.250	976.638	**903.563**
			Base para colocación de tubos	m3	1	78.400	75.250	86.538	**80.063**
3	81141807-001	**Alcantarillado**	Cabeceras de Hº ciclópeo armado para alcantarillado	Uni.	1	2.632.000	2.526.250	2.905.188	**2.687.813**
			Hº ciclópeo armado para alcantarillado	m3	1	1.120.000	1.075.000	1.236.250	**1.143.750**
			Hormigón armado de 210 Kg/cm2	m3	1	2.016.000	1.935.000	2.225.250	**2.058.750**
4	72102504-002	**Muro de Piedra**	Muro de piedra bruta colocada	m3	1	431.200	413.875	475.956	**440.344**

TODO CONSTRUCCION S.R.L.

CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO
CERÁMICAS EN GENERAL
TANQUES METALICOS
BALDOSERIA EN GENERAL
MOVIMIENTO DE SUELOS
DESAGÜE CLOACALES

ARENA Y CEMENTO
HERRERÍA TINGLADOS
ART. SANITARIOS
ART. ELÉCTRICOS
MACHIMBRES
FLETES EN GENERAL

CONSTRUCTORA

Colonias Unidas - Itapuá - Paraguay

Teléf.: 0767/240354-0767-240454

Bella Vista, 24 de mayo de 2022

SR./ES:
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
PRESENTE:

Tenemos a bien de dirigirnos a Usted y por su intermedio a quien corresponda, con el objeto de presentar el presupuesto solicitado para la CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ENRIPIADOS EN DIFERENTES CAMINOS VECINALES EN LA ZONA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA que se detallan en la siguiente planilla del cómputo métrico.-

PLANILLA DE OBRA VIAL					
Construcción y Mejoramiento de Enripiados en diferentes Caminos Vecinales del Departamento de Itapúa					
N°		DESCRIPCION DEL RUBRO	UM	CANT.	Precio
1	Enripiado	Carteles de seguridad y señalizacion	Uni.	1	1,064,000
		Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	1	2,800
		Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1	56,000
		Movimiento de suelo - Excavación no clasificada	m3	1	33,600
		Movimiento de suelo - nivelación de suelo-Perfilado de Terreno Natural	m2	1	3,920
		Movimiento de suelo - relleno con tierra roja	m3	1	42,560
		Movimiento de suelo - compactación de suelo	m2	1	3,360
		Profundización de cuneta natural	ml	1	33600
		Provision de ripio en obra	m3	1	78,400
		Nivelación de ripio	m2	1	3,136
		Compactación de ripio	m2	1	3,920
2	Entubamiento	Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,60 m de diametro	Uni	1	548,800
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,80 m de diametro	Uni.	1	660,800
		Entubamiento de camino y colocacion de tubos 1,00 m de diametro	Uni.	1	772,800
		Entubamiento de camino y colocacion de tubos 1,20 m de diametro	Uni.	1	884,800
		Base para colocacion de tubos	m3	1	78,400
3	Alcantarillado	Cabeceras de H° ciclopeo armado para alcantarillado	Uni.	1	2,632,000
		H° ciclópeo armado para alcantarillado	m3	1	1,120,000
		Hormigón armado de 210 Kg/cm2	m3	1	2,016,000
4	Muro de Piedra	Muro de piedra bruta colocada	m3	1	431,200

Atentamente.-

TODO CONSTRUCCION S.R.L.
TELEF.: (0767) 240 354
TELEFAX: (0767) 240 454

TODO CONSTRUCCION S.R.L.
Contratista

ÑANE MBA' E

EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS

CONSULTORA

Colonias Unidas - Itapua - Paraguay
E-mail arqjaimebeczko@gmail.com - Celular: 0985 705896

Colonias Unidas, 24 de mayo 2.022

SR. /ES.:

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

PRESENTE:

Tengo a bien de dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, con el objeto presentar el siguiente **PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ENRIPIADOS EN DIFERENTES CAMINOS VECINALES DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA**, solicitado por dicha Institución, es cuanto sigue:

PLANILLA DE OBRA VIAL					
Construcción y Mejoramiento de Enripiados en diferentes Caminos Vecinales del Departamento de Itapúa					
Nº		**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UM**	**CANT.**	**Precio**
1	**Enripiado**	Carteles de seguridad y señalización	Uni.	1	1,021,250
		Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	1	2,688
		Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1	53,750
		Movimiento de suelo - Excavación no clasificada	m3	1	32,250
		Movimiento de suelo - nivelación de suelo-Pefilado de Terreno Natural	m2	1	3,763
		Movimiento de suelo - relleno con tierra roja	m3	1	40,850
		Movimiento de suelo - compactación de suelo	m2	1	3,225
		Profundización de cuneta natural	ml	1	30,000
		Provisión de ripio en obra	m3	1	75,250
		Nivelación de ripio	m2	1	3,010
		Compactación de ripio	m2	1	3,763
2	**Entubamiento**	Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,60 m de diámetro	Uni.	1	526,750
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,80 m de diámetro	Uni.	1	634,250
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 1,00 m de diámetro	Uni.	1	741,750
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 1,20 m de diámetro	Uni.	1	849,250
		Base para colocación de tubos	m3	1	75,250
3	**Alcantarillado**	Cabeceras de Hº ciclópeo armado para alcantarillado	Uni.	1	2,526,250
		Hº ciclópeo armado para alcantarillado	m3	1	1,075,000
		Hormigón armado de 210 Kg/cm2	m3	1	1,935,000
4	**Muro de Piedra**	Muro de piedra bruta colocada	m3	1	413,875

Sin otro particular atentamente.-

Arq. Jaime Beczko García
CI. Nº 510.052

Rodolfo Ayala Pelzer
ARQUITECTURA

Excelencia en servicios de Arquitectura y Construcción.-
Ruta VI esquina Posadas, Edificio Mburucuya, 3er. Piso _ Encarnación.-
Móvil: 0985765124 _ Correo: rodolfoayalap@gmail.com

Encarnación, 31 de mayo de 2022;

Sres

Unidad Operativa de Contrataciones

Gobernación de Itapúa

En respuesta a la solicitud de presupuesto para la "Construcción y Mejoramiento de Enripaidos en diferentes Caminos Vecinales del Departamento de Itapúa, remito los siguientes detalles:

PLANILLA DE OBRA VIAL Construcción y Mejoramiento de Enripiados en diferentes Caminos Vecinales del Departamento de Itapúa					
Nº		DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UM	CANT.	Precio
1	Enripiado	Carteles de seguridad y señalización	Uni.	1	1.174.438
		Desbosque, Desbroce y Despeje	Ha	1	3.091
		Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1	61.813
		Movimiento de suelo - Excavación no clasificada	m3	1	37.088
		Movimiento de suelo - nivelación de suelo-Pefilado de Terreno Natural	m2	1	4.327
		Movimiento de suelo - relleno con tierra roja	m3	1	46.978
		Movimiento de suelo - compactación de suelo	m2	1	3.709
		Profundización de cuneta natural	ml	1	37.088
		Provisión de ripio en obra	m3	1	86.538
		Nivelación de ripio	m2	1	3.462
		Compactación de ripio	m2	1	4.327
2	Entubamiento	Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,60 m de diámetro	Uni.	1	605.763
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 0,80 m de diámetro	Uni.	1	729.388
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 1,00 m de diámetro	Uni.	1	853.013
		Entubamiento de camino y colocación de tubos 1,20 m de diámetro	Uni.	1	976.638
		Base para colocación de tubos	m3	1	86.538
3	Alcantarillado	Cabeceras de Hº ciclópeo armado para alcantarillado	Uni.	1	2.905.188
		Hº ciclópeo armado para alcantarillado	m3	1	1.236.250
		Hormigón armado de 210 Kg/cm2	m3	1	2.225.250
4	Muro de Piedra	Muro de piedra bruta colocada	m3	1	475.956

Sin otro particular, lo saludo muy atentamente. -

.

Arq. Rodolfo Ayala Pelzer
RUC: 2.481.369-9
rodolfoayalap@gmail.com
0985765124