



## DICTAMEN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**A** : Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.  
**De** : Unidad Operativa de Contrataciones.  
**Asunto** : Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales según Resolución DNCP N° 454/2024. Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 7021/21.

Villa Eliza, 16 de junio de 2024

**Señor:**

**Abg. Pablo Encina, Director**

**Dirección Nacional de Contrataciones Públicas**

**Presente:**

### **ANTECEDENTES**

El memorándum de la Secretaría de Obras Públicas, donde remite proyecto para el llamado de “REPARACIÓN DE PUENTES, CAMINOS Y ARTERIAS DE LA CIUDAD DE VILLA ELISA- CONTRATO ABIERTO” ID N° 449916.

- Las disposiciones de la Ley N° 7021/21 “De Contrataciones Públicas” y el Decreto reglamentario N° 9823/23 art. 36.

### **NORMATIVAS APLICABLES**

El artículo 4° de la Ley N° 7021/21, “Suministro de contrataciones públicas” que establece en el art. C) **Economía, Eficacia y Eficiencia:** el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

**El Artículo 34.- de la ley 7021/21, de Procedimientos convencionales de contratación.** Con base a las estimaciones de costos, las convocantes realizarán las contrataciones a través de procesos competitivos, mediante alguno de los siguientes procedimientos convencionales. **a)** Licitación Pública **b)** Licitación de Menor Cuantía.

**El Art. 36.- Estimación de costos del decreto reglamentario:** *La estimación de costos que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizara conforme con los criterios establecidos en la ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo de ciclo de vida de la contratación*

La Resolución DNCP N° 454/2020. Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 7021/21.

### **La Unidad Operativa de Contrataciones menciona:**

Atento a lo mencionado precedentemente; se transcribe la metodología para la elaboración de precios referenciales para el presente llamado y se detallan a continuación:



En esta oportunidad para la elaboración de precios referenciales para el llamado de “REPARACIÓN DE PUENTES, CAMINOS Y ARTERIAS DE LA CIUDAD DE VILLA ELISA- CONTRATO ABIERTO” ID N° 449916”, fueron remitidos solicitudes de presupuestos por Nota a través de correos electrónicos a 3 empresas dedicadas a la contrucción de los cuales 3 han dado respuesta positiva cuyas documentaciones se hallan anexado al dictamen para las verificaciones que correspondan.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos mencionados.

En ese sentido, la convocante opta como método de elaboración de precios referenciales la combinación de la **OPCIÓN 4** “Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio probatorio idóneo”.

Con los resultados de la obtención de 3 presupuestos de potenciales oferentes.

#### **FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA.**

De conformidad con la Resolución DNCP 454 de fecha 15 de febrero de 2024, se procede a realizar la confección de los precios de referencia para cada Ítem a ser aplicado al procedimiento de contratación de servicios para el “REPARACIÓN DE PUENTES, CAMINOS Y ARTERIAS DE LA CIUDAD DE VILLA ELISA- CONTRATO ABIERTO” ID N° 449916”.

A los efectos de la confección de precio, se utiliza el parámetro de la combinación previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024: Y SE ESTABLE COMO METODO EL PROMEDIO DE LAS COMBINACIONES.

#### **CONCLUSIÓN**

En consideración a los fundamentos e informaciones expuestos precedentemente, atendiendo a los principios de Economía y eficiencia y el criterio de razonabilidad, se considera suficientemente apropiado el presente mecanismo para obtención de precios para la presente licitación del llamado a “Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos y maquinarias de la Gobernacion – Contrato Abierto- Plurianual”

Es mi Dictamen.

  
Laura Noemí Delvalle López  
Directora de la Unidad Operativa  
de Contrataciones  
Municipalidad de Villa Elisa



Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presupuesto COSPEL S.A		Presupuesto Rolando Amarilla		Presupuesto V&V Construcciones S.A		PROMEDIO		PRECIO OBTENIDO	
				Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	72131601-9974	Replanteo y Marcación de obra	M2	1	6.700	1	6.990	1	5.401	1	19.051	1	6.350
2	72131601-9974	Relleno y compactación de terreno	M2	1	7.000	1	7.400	1	6.450	1	20.850	1	6.950
3	72101703-004	Cordon de hormigon	ML	1	35.000	1	34.000	1	30.001	1	99.001	1	33.000
4	72131701-008	Reparación de empedrado afectado	M2	1	56.700	1	58.000	1	51.050	1	165.750	1	55.250
5	72141001-9996	Provisión y colocación de ripio sobre la superficie para llenado de juntas	M2	1	6.500	1	6.300	1	5.801	1	18.601	1	6.200
6	72102905-001	Compactación mecánica	M2	1	4.862	1	4.309	1	4.599	1	13.770	1	4.590
7	72131601-013	Limpieza de terreno y excavación para muros de PBC con maquinaria (hora máquina)	M2	1	464.622	1	404.979	1	490.899	1	1.366.500	1	453.500
8	72102504-002	Muro de contención de PBC - Ver detalle (0,50m de ancho parte superior)	M3	1	652.351	1	598.785	1	484.364	1	1.735.500	1	578.500
9	72131601-004	Losa de H' A' (esp: 0,10m)	M3	1	3.013.463	1	3.018.377	1	2.922.260	1	8.954.100	1	2.984.700
10	72131601-004	Encadenado de H' A' de 0,30x 0,20m	ML	1	396.052	1	396.519	1	376.740	1	1.169.311	1	389.770
11	72131601-004	Base de H' de 0,20m de espesor para asiento de alcantarillas celulares.	M3	1	1.955.964	1	1.982.542	1	1.948.695	1	5.887.201	1	1.962.400
12	72131601-004	Provisión y colocación de alcantarillas prefabricadas celulares de 2,00 x 2,00mts.	Unidad	1	5.999.000	1	5.999.000	1	5.903.301	1	17.901.301	1	5.967.100
13	72102905-001	Relleno y compactación de cabececeras para rampa de acceso	M3	1	103.429	1	105.230	1	110.540	1	319.199	1	106.400
14	72131601-004	Sellado de Hormigon	M2	1	301.200	1	306.182	1	309.119	1	916.501	1	305.500
15	72131601-013	Limpieza periódica, final y retiro de escombros	Unidad	1	1.120.000	1	1.000.000	1	1.030.000	1	3.150.000	1	1.050.000
16		Provisión y colocación cartel de obra	Unidad	1	1.655.500	1	1.644.499	1	1.650.000	1	4.949.999	1	1.650.000
					15.778.343		15.573.072		15.329.220				15.560.212



Laura Noemi Dávalle López  
 Directora de la Unidad Operativa  
 de Contrataciones  
 Municipalidad de Villa Elisa





## SAN EXPEDITO CONSULTORA

DE ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN

Avda Orlando Mateucci y Calle 8, (a 2 cuadra del tanque de la Junta de Saneamiento), Casa N° 233.

Telefono: 0983 - 636 430 - Itaugua - Py.

### PRESUPUESTO

Itagua, 15 de abril del 2024

**A: MUNICIPALIDAD DE VILLA ELISA.**

Nos dirigimos a Usted, referente a la nota de solicitud de presupuesto del proceso licitatorio "Reparación de calles, puentes y arterias para el Municipio de Villa Elisa"

DE DETALLA EN EL SIGUIENTE FORMULARIO:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	72131601-9974	Replanteo y Marcación de obra	M2	1	6.950
2	72131601-9974	Relleno y compactación de terreno	M2	1	7.400
3	72101703-004	Cordon de hormigon	ML	1	34.000
4	72131701-008	Reparacion de empedrado afectado	M2	1	58.000
5	72141001-9996	Provisión y colocación de ripio sobre la superficie para llenado de juntas	M2	1	6.300
6	72102905-001	Compactación mecanica	M2	1	4.309
7	72131601-013	Limpieza de terreno y excavación para muros de PBC con maquinaria (hora máquina)	M2	1	404.979
8	72102504-002	Muro de contención de PBC - Ver detalle (0,50m de ancho parte superior)	M3	1	598.785
9	72131601-004	Losa de H <sup>2</sup> A <sup>2</sup> (esp: 0,10m)	M3	1	3.018.377
10	72131601-004	Encadenado de H <sup>2</sup> A <sup>2</sup> de 0,30x 0,20m	ML	1	396.519
11	72131601-004	Base de H <sup>2</sup> de 0,20m de espesor para asiento de alcantarillas celulares.	M3	1	1.982.542
12	72131601-004	Provisión y colocación de alcantarillas prefabricadas celulares de 2,00 x 2,00mts.	Unidad	1	5.999.000
13	72102905-001	Relleno y compactación de cabeceras para rampa de acceso	M3	1	105.230
14	72131601-004	Sellado de Hormigon	M2	1	306.182
15	72131601-013	Limpieza periódica, final y retiro de escombros	Unidad	1	1.000.000
16		Provisión y colocación cartel de obra	Unidad	1	1.644.499
					15.573.072

Sin otro particular me despido muy atentamente

**"SAN EXPEDITO"**  
Consultora  
R.U.C. 1513152 - 1  
ITAUGUA PARAGUAY

ROLANDO AMARILLA SERVIAN



## COSPEL SOCIEDAD ANONIMA

Dirección: Calle Sin Nombre entre Acosta Ñu y 12 de Junio- San Antonio Paraguay

Correo: [cospel.sa.2022@gmail.com](mailto:cospel.sa.2022@gmail.com)

Teléfono: 0983-155-897

Fecha: 15/04/2024

REFERENCIA: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

A: MUNICIPALIDAD DE VILLA ELISA

El siguiente presupuesto es para el proceso licitatorio "Reparación de calles, puentes y arterias para el Municipio de Villa Elisa"

Se detalla presupuesto:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	72131601-9974	Replanteo y Marcación de obra	M2	1	6.700
2	72131601-9974	Relleno y compactacion de terreno	M2	1	7.000
3	72101703-004	Cordon de hormigon	ML	1	35.000
4	72131701-008	Reparacion de empedrado afectado	M2	1	56.700
5	72141001-9996	Provisión y colocación de ripio sobre la superficie para llenado de juntas	M2	1	6.500
6	72102905-001	Compactación mecanica	M2	1	4.862
7	72131601-013	Limpieza de terreno y excavación para muros de PBC con maquinaria (hora máquina)	M2	1	464.622
8	72102504-002	Muro de contención de PBC - Ver detalle (0,50m de ancho parte superior)	M3	1	652.351
9	72131601-004	Losa de H <sup>2</sup> A <sup>2</sup> (esp: 0,10m)	M3	1	3.013.463
10	72131601-004	Encadenado de H <sup>2</sup> A <sup>2</sup> de 0,30x 0,20m	ML	1	396.052
11	72131601-004	Base de H <sup>2</sup> de 0,20m de espesor para asiento de alcantarillas celulares.	M3	1	1.955.964
12	72131601-004	Provisión y colocación de alcantarillas prefabricadas celulares de 2,00 x 2,00mts.	Unidad	1	5.999.000
13	72102905-001	Relleno y compactación de cabeceras para rampa de acceso	M3	1	103.429
14	72131601-004	Sellado de Hormigon	M2	1	301.200
15	72131601-013	Limpieza periódica, final y retiro de escombros	Unidad	1	1.120.000
16		Provisión y colocación cartel de obra	Unidad	1	1.655.500
					15.778.343

Firma:

**COSPEL S.A.**  
RUC N° 80117354-0

Nombre: NATALIA MAGALI DUARTE Y.

En calidad de: REPRESENTANTE LEGAL-



# V&V CONSTRUCCIONES S.A

VENTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN- CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS- LIMPIEZA

GRAL DE EDIFICIOS.-

Dirección: Pa i Américo Ferreira esquina

Fecha: 15/04/2024

REFERENCIA: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

A: INTENDENTE -MUNICIPALIDAD DE VILLA ELISA

Remitimos el siguiente presupuesto es para el proceso licitatorio "Reparación de calles, puentes y arterias para el Municipio de Villa Elisa"

Se detalla presupuesto:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	72131601-9974	Replanteo y Marcación de obra	M2	1	5.401
2	72131601-9974	Relleno y compactacion de terreno	M2	1	6.450
3	72101703-004	Cordon de hormigon	ML	1	30.001
4	72131701-008	Reparacion de empedrado afectado	M2	1	51.050
5	72141001-9996	Provisión y colocación de ripio sobre la superficie para llenado de juntas	M2	1	5.801
6	72102905-001	Compactación mecanica	M2	1	4.599
7	72131601-013	Limpieza de terreno y excavación para muros de PBC con maquinaria (hora máquina)	M2	1	490.899
8	72102504-002	Muro de contención de PBC - Ver detalle (0,50m de ancho parte superior)	M3	1	484.364
9	72131601-004	Losa de H"A" (esp: 0,10m)	M3	1	2.922.260
10	72131601-004	Encadenado de H"A" de 0,30x 0,20m	ML	1	376.740
11	72131601-004	Base de H" de 0,20m de espesor para asiento de alcantarillas celulares.	M3	1	1.948.695
12	72131601-004	Provisión y colocación de alcantarillas prefabricadas celulares de 2,00 x 2,00mts.	Unidad	1	5.903.301
13	72102905-001	Relleno y compactación de cabeceras para rampa de acceso	M3	1	110.540
14	72131601-004	Sellado de Hormigon	M2	1	309.119
15	72131601-013	Limpieza periódica, final y retiro de escombros	Unidad	1	1.030.000
16		Provisión y colocación cartel de obra	Unidad	1	1.650.000
					15.329.220

V&V CONSTRUCCIONES S.A.  
RUC: 80092186-0