San Pedro del Paraná, 16 de noviembre, de 2020

Ref: DICTAMEN - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

"Contratación Directa N° 05/2020 "*CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO - CALLE GUMERCINDO AYALA ENTRE AVDA. CABALLERO Y CARLOS A. LOPEZ ID N° 387827*".

VISTO

Que, la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03 en su artículo reza: Publicación de la Estimación de Costos y sus Antecedentes. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con participación accionaria mayoritaria del Estado y municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con aviso de Intención, las convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la estimación global de costos, se deberá contar con el desglose de toso los lotes, ítems o sub-items que lo componen detallando los precios referenciales que le corresponden, independiente al sistema de adjudicación, los cuales serán cargados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los precios de referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

CONSIDERANDO

Que, el articulo 3 inc. x) de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 3439/07, que establece que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) es la institución administrativa facultada para diseñar y emitir las políticas generales que sobre la contratación pública deberán observar los Organismos, las Entidades y las Municipalidades y dictar las disposiciones para el adecuado cumplimiento de esta ley y su reglamento.

Que, el artículo 4 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas, que establece los principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades publicas deber ser satisfechas con la oportunidad calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO + VEREDA

UBICACION: CALLE GUMERCINDO AYALA ENTRE AVDA. CABALLERO Y CARLOS A. LOPEZ

COORDENADAS UTM: 578304.86 m E / 7031114.52 m S //// 578454.48 m E / 7031139.13 m S

MUNICIPALIDAD SAN PEDRO DEL PARANA ITAPUA

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA

		UNIDAD	CANTIDAD	REVISTA MANDUA EDICION SET. 2020	REVISTA COSTOS OCTUBRE 2020	CONTRATO 62 - ID 371348	CONTRATO .126 - ID 365955	PARANA COMPANY S.A RUC:80105790-6	PRECIO PROMEDIO
1	***TRABAJOS PRELIMINARES***								
1.1	*REPLANTEO GRAL. DE OBRAS*	*M2*	*1.184*	*6.000*	*4.000*	816	2.000	488	**2.661**
1.2	*CARTEL DE OBRAS*	*UNIDAD*	*1*	*450.000*	*375.000*	582.000	1.750.000	1.094.402	**850.280**
1.3	*CARTEL DE OBRAS TIPO SEÑALIZACIONES EN CABECERAS DEL TRAMO. INCLUYE BARRERAS DE MADERA PARA EL CIERRE DE TRANSITO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.*	*UNIDAD*	*2*	*450.000*	*375.000*	582.000	1.750.000	1.094.402	**850.280**
2	***MOVIMIENTO DE SUELO***								

2.1	*TERRAPLENADO, VIBROCOMPACTADO Y PERFILADO*	*M3*	*355*			30.000	30.000	35.230	**31.743**
2.2	*RELLENO COMPACTADO DE ESPALDA DE CORDONES*	*M2*	*153*			3.880	29.331	3.880	**12.364**
3	***CORDONES PREFABRICADO DE HORMIGON***								
3.1	*CORDON CUNETA -*	*ML*	*305*			98.940	50.000	70.148	**73.029**
3.2	*CORDON ESCONDIDO DE HORMIGON*	*ML*	*16*			48.500	33.753	48.500	**43.584**
4	***PAVIMENTO PETREO***								
4,1	*EMPEDRADO PIEDRA BASALTICA NEGRA - SOBRE COLCHON DE TIERRA COLORADA*	*M2*	*1.038*	*50.000*		32.495	35.000	41.200	**39.674**
5	***COMPACTACION DE EMPEDRADO***								
5.1	*COMPACTACION Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS COMPACTACION INICIAL CON MAQUINA TIPO SAPITO TIPO MANUAL. COMPACTACION FINAL CON CON MAQUINA TIPO VIBROCOMPACTADOR*	*M2*	*1.038*			4.750	4.600	4.652	**4.667**
6	***CONSTRUCCION DE VEREDA***								
6.1	*MOVIMIENTO DE SUELO - EXTRACCION CON RECUPERACION*	*M3*	*31*	*34.000*	*21.500*	149.848		101.500	**76.712**

6.2	*CONTRAPISO DE CASCOTE ESPESOR 10 CM*	*M2*	*56*	*39.052*	*41.467*		29.400	36.640	**36.640**
6.3	*PISO BALDOZON DE HORMIGON 40 X 40*	*M2*	*56*	*72.080*	*59.035*	69.178	50.400	62.673	**62.673**
6.4	*CORDON DE HORMIGON*	*ML*	*28*			48.500	50.000	48.500	**49.000**
7	***TRABAJOS FINALES***								
7.1	*REUBICACION DE TUBOS DE HORMIGON EXISTENTE EN ACCESO A SUPERVISION PARA AJUSTAR AL EJE DE CORDON CUNETA - TRABAJOS A REALIZAR CON MAQUINA TIPO RETRO*					450.000	550.000	400.000	**466.667**
7,2	*LIMPIEZA FINAL DE OBRA*	*M2*	*1.184*	*6.000*	*4.000*	653	483	397	**2.307**

	Fuente 1: Revista Mandua	EDICIÓN 2020	PROMEDIO
	Fuente 2: Revista Costos	EDICIÓN 2020	
	Fuente 3: Contrato 62	ID 371348	
	Fuente 4: Contrato N° 126	ID 365955	
	Fuente 5: PRESUPUESTO	PARANA COMPANY S.A	

OBSERVACIONES :

a. Si uno de los rubros no se halla en la fuente citada en la columna, se marcará con un asterisco el rubro y se indicará al pie de la planilla la fuente utilizada.

b. En los casos que las fuentes presenten unidades de medida diferente para el mismo rubro, se realiza la conversión correspondiente

c. En los casos de rubros similares con diferencias de medida entre las distintas fuentes se aplican un factor de ajuste de equiparación al de menor valor.

d. En caso de que una de las cuatro fuentes no contenga el rubro analizado, se recurrirá a una quinta fuente, promediándose entre los tres datos existentes.

e. En caso de que no se encuentre el mismo rubro una tercera fuente, se utilizará un promedio de los dos datos hallados como el tercer dato en la columna de la fuente 4.

PARAMETRO UTILIZADO

Aplicando los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, a partir de la obtención precios históricos y presupuestos solicitados, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia: **promedio.** La obtención de los precios basado en la metodología combinada, en cumplimiento con la normativa vigente.

Recomendar

Utilizar el precio referencial establecido en el presente cuadro para el Contratación Directa N° 05/2020 para la **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO - CALLE GUMERCINDO AYALA ENTRE AVDA. CABALLERO Y CARLOS A. LOPEZ ID N° 387827**, conforme a lo expuesto y dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Es mi dictamen.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANA
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Fanny Barua
Encargada U.O.C