DICTAMEN UOC LCO Nº 05/2020

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 1º de la Res. DNCP N° 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMINEROS DE CONTRATACIONES PUBLICA EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"

La Dirección Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Loma Plata, en el estricto cumplimiento a la Ley 2051/03, y Resolución DNCP N° 1890/2020, emite el presente Dictamen en cuanto a la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2º de la mencionada Resolución, atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia, y criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado **OBRAS CON FONDO DE ROYALTIES, con ID N° 374553**.

Los Precios Referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los presupuestos mencionados según se pueden observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.

Fuente de información: (Opción 2 y 4) Anexo Resolución N° 1890/2020:

"Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado".

"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 comprobatorio idóneo.

Cabe resaltar que, de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fija su precio de referencia, atendiendo los principios de economía, eficiencia, y criterio de razonabilidad, haciendo constar en evidencia documentada el mecanismo utilizado para llegar a tal precio.

Procedimiento realizado para la conformación de la estructura de precios referenciales:

LOTE N° 1: Se verifico precio de la REVISTA MANDUA (https://mandua.com.py/mobile/n450-octubre-2020-e98?contenido), se solicitó presupuesto a dedicadas al ramo.

Presupuestos:

- CONSTRU-MAPCH
- CAR Construcciones

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA U.O.C. BOQUERON

Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

LOTE N° 2: Se verifico precio de la REVISTA MANDUA (https://mandua.com.py/mobile/n450-octubre-2020-e98?contenido), se solicitó presupuesto a dedicadas al ramo:

Presupuestos:

- CONSTRU-MAPCH
- CAR Construcciones

CONCLUSÓN: Se adjunta la planilla de la estructura de precio referencial que demuestran el cumpliendo así con lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020. tomando como referencia los PRECIOS de potenciales oferentes más el precio de la revista Mandua del mes de octubre. La convocante ha estimado como metodología el precio unitario promedio del resultante de la sumatoria de todos los ítems dividiendo por los presupuestos obteniendo, para realizar el formulario de análisis de precios de referencia.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
U.O.C.
BOQUERON

Lic. Armanda Acosta
Municipalidad de Loma Plata

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad a la **RESOLUCION DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020**, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion induvidalizado como: **OBRAS CON FONDO DE ROYALTIES**, con **ID N° 374553**

PARAMETRO UTILIZADO: A los efectos de la confeccion del precio se utiliza el parametro previsto por el **Numeral 2 y 4** del anexo de la Resolucion DNCP N° 1890/2020

LOTE N° 1 ILUMINACIÓN CAMINO A PESEMPO´O

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Revista MANDUA	Presupuesto CONSTRU-MAPCH	Presupuesto CAR-CONSTRUCCIONES	Precio Unitario Rerencial del presente llamado
1	Marcación	3242	ml	2.500	774	810	**1.361**
2	Transformador de 10 KVA	1	Un	5.500.000	7.740.000	8.100.000	**7.113.333**
3	Columnas de 9-150	8	Un	750.000	1.148.100	1.201.500	**1.033.200**
4	Columnas de 7,5-150	64	Un	650.000	1.148.100	1.201.500	**999.867**
5	Alumbrado público 150W vapor de sodio	24	Un	1.000.000	503.100	526.500	**676.533**
6	Alumbrado público 400W vapor de sodio	3	Un	1.100.000	503.100	526.500	**709.867**
7	Cable Prens 2x6AWG	3242	Un	4.500	7.740	8.100	**6.780**
8	Soporte de transformador, jabalina, crucetas, aisladores, seccionador fusible MT, y otros	1	Gl	4.000.000	5.160.000	5.400.000	**4.853.333**
9	Mano de obra	1	Gl	15.500.000	30.960.000	32.400.000	**26.286.667**

LOTE N° 1 ILUMINACIÓN CAMINO A PESEMPO´O

Ítem	Descripción del Bien	Fuentes
1	LOTE N° 1 ILUMINACIÓN CAMINO A PESEMPO´O	Precio Revista MANDUA (https://mandua.com.py/mobile/n450-octubre-2020-e98?contenido) Presupuesto CONSTRU-MAPCH y Presupuesto CAR-CONSTRUCCIONES

LOTE N° 2 ALAMBRADO DE PROTECCION DE RESIDUOS LIVIANO Y PISO DE HORMIGON

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Revista MANDUA	Presupuesto CONSTRU-MAPCH	Presupuesto CAR-CONSTRUCCIONES	Precio Unitario Rerencial del presente llamado
1	Replanteo y Marcación	90,00	ml	4.500	7.200	8.000	**6.567**
2	Bastidor de caño galvanizado de 3" cada 5,00 m,longitud variable por el desnivel (5,00 m a 6,00 m) en la vertical y caño galv. de 2" en la horizontal, con en la vertical y caño galv. de 2" en la horizontal, con malla de alambre galv de 2". Altura máxima de 4,00 y variable según terreno	450,00	m2	62.000	99.200	101.000	**87.400**
3	Piso de hormigón armado de 15 cm, con varillas de 6 mm cada 20 cm, en ambas direcciones, para la caseta de control de entrada.	12,40	m2	200.000	320.000	315.000	**278.333**

LOTE N° 2 ALAMBRADO DE PROTECCION DE RESIDUOS LIVIANO Y PISO DE HORMIGON

Ítem	Descripción del Bien	Fuentes
1	LOTE N° 2 ALAMBRADO DE PROTECCION DE RESIDUOS LIVIANO Y PISO DE HORMIGON	Precio Revista MANDUA (https://mandua.com.py/mobile/n450-octubre-2020-e98?contenido) Presupuesto CONSTRU-MAPCH y Presupuesto CAR-CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA U.O.C. BOQUERON

Lic. Armanda Acosta
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

CAR Construcciones
Arq. Carlos Almirón Rodríguez RUC 450477 - 1
E-Mail almironcarlos53@hotmail.com

LOTE N°1

OBRA: ILUMINACIÓN CAMINO A PESEMPO´O					
UBICACIÓN: Camino a Pesempo´o desde Av. Central y Ziegelei hasta la entrada - Loma Plata					
DOMICILIO: Av. Central y Calle Última, Loma Plata					
CTA. CTE. CTRAL: Fuera del Casco Urbano		SUP. DE TERRENO:			
SUP. A INSTALAR: 3.242 ml					
N°	Rubro	Unidad de Medida	cantidad	Precio Unit.	Precio Total
1	Marcación	ml	3.242,00	810	2.626.020
2	Transformador de 10 KVA	Un	1,00	8.100.000	8.100.000
3	Columnas de 9-150	Un	8,00	1.201.500	9.612.000
4	Columnas de 7,5-150	Un	64,00	1.201.500	76.896.000
5	Alumbrado público 150W vapor de sodio	Un	24,00	526.500	12.636.000
6	Alumbrado público 400W vapor de sodio	Un	3,00	526.500	1.579.500
7	Cable Prens 2x6AWG	Un	3.242,00	8.100	26.260.200
8	Soporte de transformador, jabalina, crucetas, aisladores, seccionador fusible MT, y otros	Gl	1,00	5.400.000	5.400.000
9	Mano de obra	Gl	1,00	32.400.000	32.400.000
		Total			175.509.720

CAR Construcciones
Arq. Carlos Almirón R.
Ypacarai - Py.

ARQ. CARLOS ALMIRON
PROFESIONAL

CONSTRU-MAPCH
MIGUEL ANGEL PATIÑO CHAVEZ- ARQUITECTO
RUC: 3002924-4
0984 917 901 / 0971 515 639 / 0983 619 267 (Portabilidad Claro)
migpat1379@gmail.com - migpat1379@outlook.com
Ricardo Esperanza Leiva esq. San Ramón - Zeballos cué – Asunción

LOTE N°2

OBRA: ILUMINACIÓN CAMINO A PESEMPO´O					
UBICACIÓN: Camino a Pesempo´o desde Av. Central y Ziegelei hasta la entrada - Loma Plata					
DOMICILIO: Av. Central y Calle Última, Loma Plata					
CTA. CTE. CTRAL: Fuera del Casco Urbano		**SUP. DE TERRENO:**			
SUP. A INSTALAR: 3.242 ml					
N°	**Rubro**	**Unidad de Medida**	**cantidad**	**Precio Unit.**	**Precio Total**
1	Marcación	ml	3.242,00	774	2.509.308
2	Transformador de 10 KVA	Un	1,00	7.740.000	7.740.000
3	Columnas de 9-150	Un	8,00	1.148.100	9.184.800
4	Columnas de 7,5-150	Un	64,00	1.148.100	73.478.400
5	Alumbrado público 150W vapor de sodio	Un	24,00	503.100	12.074.400
6	Alumbrado público 400W vapor de sodio	Un	3,00	503.100	1.509.300
7	Cable Prens 2x6AWG	Un	3.242,00	7.740	25.093.080
8	Soporte de transformador, jabalina, crucetas, aisladores, seccionador fusible MT, y otros	Gl	1,00	5.160.000	5.160.000
9	Mano de obra	Gl	1,00	30.960.000	30.960.000
		Total			**167.709.288**
Son Guaranìes: Ciento sesenta y siete millones setecientos nueve mil doscientos ochenta y ocho.-					

CONSTRU-MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MIGUEL PATIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

CAR Construcciones
Arq. Carlos Almirón Rodríguez RUC 450477 - 1
E-Mail almironcarlos53@hotmail.com

LOTE N° 2

OBRA: ALAMBRADO DE PROTECCIÓN DE RESIDUOS LIVIANOS Y PISO DE HORMIGÓN					
UBICACIÓN: Relleno Sanitario - Fuera del Casco Urbano de Loma Plata					
PROPIETARIO: Municipalidad de Loma Plata					
CTA. CTE. CTRAL: Fuera del Casco Urbano		SUP. DE TERRENO:			
SUP. A INSTALAR: 360,00 m2					
N°	Rubro	Unidad de medida	cantidad	P. Unit.	P. Total
1	Replanteo y Marcación	ml	90,00	8.000	720.000
2	Bastidor de caño galvanizado de 3" cada 5,00 m,longitud variable por el desnivel (5,00 m a 6,00 m) en la vertical y caño galv. de 2" en la horizontal, con malla de alambre galv de 2". Altura máxima de 4,00 y variable según terreno	m2	450,00	101.000	45.450.000
3	Piso de hormigón armado de 15 cm, con varillas de 6 mm cada 20 cm, en ambas direcciones, para la caseta de control de entrada.	m2	12,40	315.000	3.906.000
	Total				50.076.000

CAR Construcciones
Arq. Carlos Almirón R.
Ypacarai - Py.

ARQ. CARLOS ALMIRON
PROFESIONAL

CONSTRU-MAPCH
MIGUEL ANGEL PATIÑO CHAVEZ- ARQUITECTO
RUC: 3002924-4
0984 917 901 / 0971 515 639 / 0983 619 267 (Portabilidad Claro)
migpat1379@gmail.com - migpat1379@outlook.com
Ricardo Esperanza Leiva esq. San Ramón - Zeballos cué – Asunción

LOTE N° 2

OBRA: ALAMBRADO DE PROTECCIÓN DE RESIDUOS LIVIANOS Y PISO DE HORMIGÓN					
UBICACIÓN: Relleno Sanitario - Fuera del Casco Urbano de Loma Plata					
PROPIETARIO: Municipalidad de Loma Plata					
CTA. CTE. CTRAL: Fuera del Casco Urbano		**SUP. DE TERRENO:**			
SUP. A INSTALAR: 360,00 m2					
N°	**Rubro**	**Unidad de medida**	**cantidad**	**P. Unit.**	**P. Total**
1	Replanteo y Marcación	ml	90,00	7.200	648.000
2	Bastidor de caño galvanizado de 3" cada 5,00 m,longitud variable por el desnivel (5,00 m a 6,00 m) en la vertical y caño galv. de 2" en la horizontal, con malla de alambre galv de 2". Altura máxima de 4,00 y variable según terreno	m2	450,00	99.200	44.640.000
3	Piso de hormigón armado de 15 cm, con varillas de 6 mm cada 20 cm, en ambas direcciones, para la caseta de control de entrada.	m2	12,40	320.000	3.968.000
	Total				**49.256.000**

Son Guaranies: Cuarenta y nueve millones doscientos cincuenta y seis mil.-

CONSTRU-MAPCH
Ing. Miguel Patiño

MIGUEL PATIÑO
REPRESENTANTE LEGAL