Municipalidad de
Loma Plata

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Loma Plata, 16 de Mayo del 2023.

Abog. Pablo Seitz
Director Nacional
Dirección Nacional De Contrataciones Públicas
Presente

Por la presente me dirijo a Usted con el objeto de comunicar que ya se ha realizado las modificaciones solicitadas en el apartado **COMENTARIOS SOBRE VERIFICACIÓN DEL LLAMADO** correspondiente a la licitación **LCO N° 02/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON MANUEL GONDRA HASTA KLEFEELD" CON ID N° 425.161**, por la modalidad Contratación por Concurso de Oferta.

Así también manifiesto lo siguiente:
Punto 3: adjunto capturas de pantallas en donde se puede constatar que no hay discrepancia alguna, se verifica que todos los datos están cargados de igual modo en todos los documentos presentados.

JL y Compañía S.A
INGENIERIA
PROYECTOS Y EJEC. DE OBRAS CIVILES ELECTROMECANICA

Fernando de la Mora 11 de abril del 2023.

Sres. Municipalidad de Loma Plata - UOC

Se adjunta el sgte presupuesto según lo solicitado para los fines pertinentes- Calle Manuel Gondra hasta Kleefeld.

Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	PRECIO UNITARIO
1	CARTEL DE OBRAS	m2	1,00	3.300.000
2	MARCACION Y REPLANTEO	m2	7.059,00	4.500
3	CAJA PARA EMPEDRADO Y COMPACTACION MECANICA	m3	2.117,70	49.500
4	COLCHON DE ARENA (ARENA TIPO CHACO) PARA PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA BASALTICA Y PIEDRA ARENISCA BLANCA COMO FRANJA VIAL CENTRAL DE 50CM DE ANCHO Y COMPACTACION MECANICA DE TERMINACION	m2	7.059,00	101.000
5	CORDONES DE H° PREFABRICADOS (10x40x50) O CARGADOS IN SITU	ml	1.755,00	55.000
6	ENRIPIADO CON PIEDRA TRITURADA DE 6ta.	m2	7.059,00	9.900
7	LIMPIEZA FINAL DE OBRA (RETIRO DE ESCOMBROS, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES,ETC.)	m2	7.059,00	2.500

Municipalidad de
Loma Plata

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

MAWES S.A.

RUC: 80075058-6
[illegible]
0981 777208
Loma Plata - Paraguay

17/2/2023

PRESUPUESTO 15/2023

Computo metrico y Presupuesto
Obra: Construccion de Empedrado Calle Manuel Gondra lado este
Ubicación: Calle Manuel Gondra, Loma Plata
Propietario: Municipalidad de Loma Plata
CTA.CTE.CTRAL: 34-0173-67
Sup. A Construir: 7059m²

Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	PRECIO UNIT.
1	TRABAJO PRELIMINARES			
1.1	CARTELERIA DE OBRAS	M2	1,00	500.000
2	PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO			
2.1	MARCACION Y REPLANTEO	M2	7.059,00	4.400
2.2	CAJA PARA EMPEDRADO Y COMPACTACION MECANICA	M3	2.117,70	47.500
2.3	COLCHON DE ARENA (ARENA TIPO CHACO) PARA PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA BASALTICA Y PIEDRA ARENISCA BLANCA COMO FRANJA VIAL CENTRAL DE 50CM DE ANCHO Y COMPACTACION MECANICA DE TERMINACION	M2	7.059,00	127.400
2.4	CORDONES DE Hº PREFABRICADOS (10X40X50) O CARGADOS IN SITU	ML	1.755,00	48.180
2.5	ENRIPIADO CON PIEDRA TRITURADA 6TA	M2	7.059,00	9.000
3	VARIOS			
3.1	LIMPIEZA FINAL DE OBRA (RETIRO DE ESCOMBROS, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES, ETC.)	M2	7.059,00	5.600

Municipalidad de
Loma Plata

PLANILLA DE OBTENCIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

LLAMADO: CONSTRUCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON EN LA CALLE MANUEL GONDRA HASTA CALLE KLEEFELD
UBICACION: CIUDAD DE LOMA PLATA
CONVOCANTE: MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
OFICINA: AVDA CENTRAL C/ CALLE ULTIMA

				JL Y COMPAÑIA S.A		DATOS ADQUIRIDOS DE OTRAS LICITACIONES			MAWES S.A		TOTALES GENERALES de los precios unitarios	PROMEDIO HALLADO ENTRE PRECIOS UNITARIOS	PRECIO REFERENCIAL HALLADO PARA LA ELABORACIÓN DEL LLAMADO
Nº	Descripción	Cantidad	Presentación	P.Unit	Total	ID	P.Unit	Total	P.Unit	Total			
1	CARTEL DE OBRAS	M2	1,00	5.300.000	5.300.000	420.168	5.000.000	5.000.000	500.000	500.000	4.800.000	5.599.999	5.599.999
2	MARCACION Y REPLANTEO	M2	7.059,00	4.500	31.765.500	420.276	4.600	32.471.400	4.400	31.059.600	13.500	4.500	31.765.500
3	CAJA PARA EMPEDRADO Y COMPACTACION MECANICA	M3	2.117,70	49.500	104.826.150	419.572	23.653	50.089.934	47.500	100.590.750	120.658	40.217	85.167.541
4	COLOCHON DE ARENA (ARENA TIPO CHACO) PARA PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA BASALTICA Y PIEDRA ARENISCA BLANCACOMO FRANJAVIAL CENTRAL DE 50 CM DE ANCHO Y COMPACTACION MECANICA DE TERMINACION	M2	7.059,00	101.000	712.959.000	419.911	68.000	480.012.000	127.400	899.116.600	296.400	98.800	697.629.200
5	CORDONES DE H° PREFABRICADOS (10x40x50) O CARGADOS IN SITU	Ml	1.755,00	55.000	96.525.000	420.168	35.000	61.425.000	48.180	84.555.900	138.180	46.060	80.835.300
6	ENRIPIADO CON PIEDRA TRITURADA DE 6to	M2	7.059,00	9.900	69.884.100	420.168	5.400	38.118.600	9.000	63.531.000	24.300	8.100	57.177.900
7	LIMPIEZA FINAL DE OBRAS (RETIRO DE ESCOMBROS, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES, ETC)	M2	7.059,00	2.500	17.647.500	419.464	3.200	22.588.800	5.600	39.530.400	11.900	3.766	26.564.134
													980.559.634

Apr

Municipalidad de
Loma Plata

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Municipalidad de
Loma Plata

ACTA DE MEDICION Nº 1

Obra: Construccion de pavimento tipo empedrado con cordon en la Calle Manuel Gondra hasta calle Kleefepid
Municipalidad :
Firma de Contrato: **FECHA INICIO OBRA:**
Empresa Contratista:
Residente de obra (contratista):
Supervisor o Fiscalizador de obra designado (Municipalidad):
Periodo de medición : **Fecha de medición:**

En la presencia de los abajo firmantes se realiza la medición de las cantidades de los rubros contratados ejecutados en el periodo mencionado, cuyo resultado se detalla en en la planilla anexa.

Item	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UN	CANT	Acta de Medición Nº 1		
				1	2	3
1	CARTEL DE OBRAS	m2	1,00			
2	MARCACION Y REPLANTEO	m2	7.059,00			
3	CAJA PARA EMPEDRADO Y COMPACTACION MECANICA	m3	2.117,70			
4	COLCHON DE ARENA (ARENA TIPO CHACO) PARA PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA BASALTICA Y PIEDRA ARENISCA BLANCA COMO FRANJA VIAL CENTRAL DE 50CM DE ANCHO Y COMPACTACION MECANICA DE TERMINACION	m2	7.059,00			
5	CORDONES DE H° PREFABRICADOS (10x40x50) O CARGADOS IN SITU	ml	1.755,00			
6	ENRIPIADO CON PIEDRA TRITURADA DE 6ta.	m2	7.059,00			
7	LIMPIEZA FINAL DE OBRA (RETIRO DE ESCOMBROS, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES,ETC)	m2	7.059,00			

4. COLCHON DE ARENA (ARENA TIPO CHACO) PARA PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA BASALTICA Y PIEDRA ARENISCA BLANCA COMO FRANJA VIAL CENTRAL DE 50CM DE ANCHO Y COMPACTACION MECANICA DE TERMINACION

El pavimento tipo empedrado será realizado en los locales indicados en el proyecto al nivel correspondiente con una buena compactación de la subrasante, realizando la cantidad necesaria de pasadas a fin de que la mismo soporte una prueba de carga, utilizando un compactador pata de cabra. Posteriormente se colocará una capa de arena tipo chaco de 30 cm de espesor, esparcida de manera uniforme. El mismo servirá de asiento para el empedrado. No se esparcirá la arena sobre la subrasante en caso de que la misma esté húmeda, como consecuencia de lluvia, aguacero o riego en exceso. Sobre la capa de arena tipo chaco serán colocadas las piedras que serán del tipo basáltica de color negro y las piedras tipo arenisca de color blanco en el centro del empedrado a manera de franja vial de 50cm de ancho para separar los carriles de circulación.
No serán aceptadas, si hubiese algún problema de escasez de las piedras que serán del tipo basáltica de negro, Las piedras utilizadas serán maceadas en dimensiones que permitan su correcta utilización, debiendo ser de

Misión:
Planificamos estrategias y administramos recursos; cumpliendo las normativas legales; propiciando condiciones de desarrollo sostenible y sustentable; fomentando la convivencia pacífica y la integración intercultural

Nro	Código	Descripción	UM	Cant.	Precio Unit.	Total	Ult.Modif.	Acciones
7	72131601-013	Limpieza de obra-LIMPIEZA FINAL DE OBRAS (RETIRO DE ESCOMBROS, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTES, ETC)	M2	7.059	3.766	26.584.194	25 dia(s)	
6	72131701-014	Construccion de enripiado-ENRIPIADO CON PIEDRA TRITURADA DE 6ta	M2	7.059	8.100	57.177.900	34 dia(s)	
5	72101703-004	Construccion de cordon-CORDONES DE Hº PREFABRICADOS (10x40x50) O CARGADOS IN SITU	ml	1.755	46.060	80.835.300	25 dia(s)	
4	72131701-002	Construcción de empedrado-COLCHON DE ARENA (ARENA TIPO CHACO) PARA PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA BASALTICA Y PIEDRA ARENISCA BLANCACOMO FRANJAVIAL CENTRAL DE 50 CM DE ANCHO Y COMPACTACION MECANICA DE TERMINACION	M2	7.059	98.800	697.429.200	25 dia(s)	
3	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno-CAJA PARA EMPEDRADO Y COMPACTACION MECANICA	M3	2.117,7	40.217	85.167.541	14 dia(s)	
2	72131601-9974	Replanteo y marcación-MARCACION Y REPLANTEO	M2	7.059	4.500	31.765.500	34 dia(s)	
1	82101502-004	Cartel de Obras	M2	1	1.599.999	1.599.999	5 dia(s)	

Punto 1,2: Ya se realizaron las modificaciones correspondientes.

Sin otro motivo en particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
U.O.C.
BOQUERON

ASS

Aracelly García
U.O.C.
Municipalidad de Loma Plata