



DIRECCIÓN DE DESARROLLO
SOCIAL, MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024



**MUNICIPIO DE MATEHUALA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL.**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN N° LO-EST-245800021-3-2023 , RELATIVA A LA "CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS."

En el Municipio de Matehuala, S.L.P. siendo las **12:00 horas** del día **lunes 24 de julio de 2023**, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Desarrollo Social ubicadas en Calle Hidalgo #301 Nte, Colonia Ferrocarrilera, C.P. 78710, de esta Ciudad de Matehuala, S.L.P., las personas físicas, morales, los servidores públicos y representantes, para celebrar de conformidad con lo señalado en los Art. 59 y 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de San Luis Potosí, así como a lo indicado en los numerales 1.7 y 1.9 de las Bases de licitación, la presente Junta de Aclaraciones, donde se dará respuesta a los cuestionamientos relativos a las condiciones técnicas, locales, climatológicas y topográficas así como de la documentación que forma parte de las bases de licitación, con el fin de que los participantes formulen correcta e imparcialmente las proposiciones y cuyos resultados aquí asentados formarán parte integral de las mismas.

Se da inicio a la sesión tomando lista de asistencia a los funcionarios e invitados, así como a las personas físicas, morales registradas en la presente licitación de carácter Estatal:

LISTA DE ASISTENCIA DE SERVIDORES PUBLICOS, EMPRESAS PARTICIPANTES E INVITADOS

Por el H. Ayuntamiento de Matehuala, S.L.P.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO
ING. ELI JAVIER GRIMALDO FLORES	DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
ING. LUIS ARIEL RUIZ ZAPATA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

Handwritten signature
Handwritten signature
Karinna Castillo Rodriguez.

Handwritten signature
Handwritten signature



DIRECCIÓN DE DESARROLLO
SOCIAL, MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024



Por los participantes:

No.	NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE EN EL ACTO
1	C. FRANCISCO RAMÓN HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	ING. KARINA CASTILLO RODRÍGUEZ
2	DIAMEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. KARLA ANDREA LEOS ARRIAGA
3	C. GILBERTO MEDRANO RODRÍGUEZ	ING. MARITZA LIMÓN ALVARADO

ACLARACIONES GENERALES QUE HACE EL MUNICIPIO DE MATEHUALA, S.L.P.:

- Se reitera a los participantes que las proposiciones deberán de presentarse por escrito, conforme lo establecido en las bases de LICITACIÓN, tanto en la propuesta técnica como económica, la empresa participante podrá optar por utilizar los formatos del software que utilice para la integración de sus propuestas, siempre y cuando se incluya toda la información solicitada o utilizar los formatos que para tal efecto entrega la Convocante, (excepto el catálogo de conceptos, el cual se deberá llenar en el formato entregado por la Convocante). Los cuales podrán ser llenados mediante equipo de cómputo, a máquina de escribir o incluso en forma manuscrita pero con letra legible, a tinta indeleble y sin tachaduras o enmendaduras. Los documentos se presentarán firmados por un representante con poder para actos de administración, con facultades suficientes para obligar y comprometer a los participantes.
- En la presente junta de aclaraciones por parte de la convocante se les informo a los participantes que en relación al catalogo de conceptos entregado en la convocatoria, se realizó la modificación del formato para la presentación del catalogo de conceptos, agregando la columna del precio unitario con letra, por lo que se les hace la entrega de copia del formato modificado, para su presentación.
- Se deberá de imprimir, firmar y anexar en el **DOCUMENTO TEC-6.- Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, de conocer el sitio o sitios de realización de la obra** y entregarlo junto con la propuesta la siguiente información:

Karina Castillo Rodriguez
Karina Castillo Rodriguez
Karina Castillo Rodriguez
Karina Castillo Rodriguez



DIRECCIÓN DE DESARROLLO
SOCIAL, MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024



1. Bases de Licitación.
2. Guía de llenado.
3. Copia de la Presente Minuta de Aclaraciones.

- Se informa a los participantes que el origen de los recursos para la realización de esta obra corresponde a recursos del ramo 33, fondo de Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) del ejercicio fiscal 2023. Así como se asienta y valida en el acta de la 1er reunión extraordinaria del Consejo de Desarrollo Social Municipal, séptimo punto, de fecha 10 de febrero de 2023

POSTERIORMENTE Y EN PRIMER LUGAR, SE PROCEDE CON LAS RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS HECHAS POR ESCRITO SEGUN BASES DE LICITACION:

No existe ninguna pregunta por escrito por parte de los Participantes.

Y SE CONTINUA ASI CON LA SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS SURGIDAS EN ESTE ACTO:

Las empresas participantes manifiestan que no existe duda alguna sobre el proceso de la Licitación, así como con los documentos que integraran la propuesta.

Por la tanto, habiendo sido tratados todos los puntos y realizado las valoraciones necesarias para la correcta integración de las proposiciones, se informa que la presente, corresponde a la Única y Ultima minuta de Junta de Aclaraciones.

Reiterando que la presentación y apertura de Proposiciones será el día **31 de julio de 2023** a las **12:00** horas, en esta misma sala de juntas de la Dirección de Desarrollo Social ubicadas en Calle Hidalgo #301 Nte, Colonia Ferrocarrilera, C.P. 78710, de esta Ciudad de Matehuala, S.L.P., de conformidad con la convocatoria a la Licitación Pública de carácter estatal de fecha 30 de junio 2023, en presencia de los interesados que asistan al acto y del representante del Órgano de Control Interno del Municipio de Matehuala, S.L.P.

Las Empresas participantes entregarán el sobre cerrado que contenga la proposición Técnica y la proposición Económica, integradas en la forma que prevé en el **5.1 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES** de las bases de licitación y la documentación distinta a dichas proposiciones deberá entregarse en un sobre adicional diferente a la propuesta Técnica y Económica.

[Handwritten signatures and notes on the right margin]
Kanna Castillo Rodriguez
M...
12.15.23

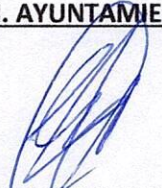


DIRECCIÓN DE DESARROLLO
SOCIAL, MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024





Firman de conformidad y de conocimiento de todo lo aquí establecido, los servidores públicos y empresas participantes que intervinieron.

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

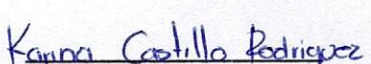


ING. ELI JAVIER GRIMALDO FLORES
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL





ING. LUIS ARIEL RUIZ ZAPATA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS

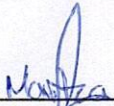
POR LOS PARTICIPANTES:



C. FRANCISCO RAMÓN HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
REPRESENTADO POR LA
ING. KARINA CASTILLO RODRÍGUEZ



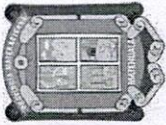
DIAMEN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PRESENTADO POR LA
ING. KARLA ANDREA LEOS ARRIAGA



C. GILBERTO MEDRANO RODRÍGUEZ
PRESENTADO POR LA
ING. MARITZA LIMÓN ALVARADO

Se da por terminado el acto siendo las 13:35 horas de la fecha de su inicio.

ESTAS FIRMAS PERTENECEN A LA MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES PARA LA OBRA DE "CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS"
CON NUMERO DE LICITACIÓN LO-EST-245800021-3-2023 DEL EJERCICIO 2022.



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIOECONÓMICO
MATERIAL S. DE C. V.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.



NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

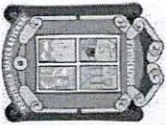
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
PRELIMINARES							
PRE-010	TRAZO Y NIVELACIÓN INCLUYE: LEVANTAMIENTO DE PERFIL TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL Y DE BASE HIDRÁULICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	9,393.00	\$ -			\$ -
PRE-021	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO. POR MEDIO MECÁNICOS Y/O MANUALES, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	6.76	\$ -			\$ -
TOTAL DE PRELIMINARES:							-

TERRACERÍAS

TER-010	APERTURA DE CAJÓN INCLUYE: CORTES Y EXCAVACIONES, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN; ASÍ COMO CONFORMACIÓN Y AFINE DE LA SUPERFICIE DE TERRENO NATURAL.	M3	1,244.66	\$ -			\$ -
TER-020	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL INCLUYE: COMPACTACIÓN AL 90 % MÍNIMO DE SU P. V. S. M. EN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECÁNICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	6,247.82	\$ -			\$ -
TOTAL DE TERRACERÍAS:							-

PAVIMENTOS

PAV-010	BASE HIDRÁULICA INCLUYE: SUMINISTRO DE BASE HIDRÁULICA DE 1 1/2" A FINOS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, TENDIDO Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS AL 95 % DE SU P. V. S. M. EN ESPESOR COMPACTADO DE 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	937.17	\$ -			\$ -
---------	---	----	--------	------	--	--	------



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATUHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023

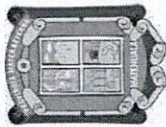


CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
PAV-030	RIEGO DE IMPREGNACIÓN INCLUYE: RIEGO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO SUPERESTABLE, APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.5 L./M2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6,247.82	\$ -			\$ -
PAV-050	CARPETA ASFÁLTICA INCLUYE : MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON AGREGADO TRITURADO DE 1/2" A FINOS, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU P. V. S. M. CON EQUIPO ESPECIALIZADO, CON UN ESPESOR DE 5 CM COMPACTO Y RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, DOSIFICADA EN 0.8 L/M2.	M2	6,247.82	\$ -			\$ -
TOTAL DE PAVIMETOS:							

ALBAÑILERIA

ALB-011	RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA. INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLANCHA DE CONCRETO Y BROCAL EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE LA REGIÓN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, ELABORACION Y COLADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 EN CADENA DE 30X25 CM, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO 1/4" @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO FINO EN AREA DE RENIVELACION, TAPA BROCAL DE HIERRO DUCTIL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA.	PZA	7.00	\$ -			\$ -
ALB-040	GUARNICIÓN DE CONCRETO 15 X 30 CM, INCLUYE: COLOCACIÓN DE CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE Y VOLTEADOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y UNA TRANSVERSAL @ 1.00 M, CON UNA SECCIÓN DE LA GUARNICIÓN DE 15 X 30 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	2,146.58	\$ -			\$ -



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATZUJA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

FECHA 31-jul-2023

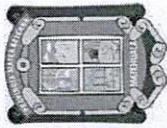
INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023



CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
ALB-050	DENTELLON DE CONCRETO 20 X 30 CM. INCLUYE EXCAVACION, COLOCACIÓN DE CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C= 250 KG/CM2 ACABADO APARENTE Y VOLTEADOR, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y UNA TRANSVERSAL @ 1.00 M, CON UNA SECCIÓN DE 20 X 30 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	189.58	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -
ALB-060	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO. DE F'C=150 KG/CM2, CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE PREPARACIÓN DEL ÁREA, ACARREOS Y RELLENOS, COLOCACIÓN DE CIMBRA, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO ACABADO PULIDO Y ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS.	M2	1,582.80	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -
ALB-070	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS. EXCAVADO CON MAQUINA EN SECO, CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	M3	27.51	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -
ALB-067	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE. DE F'C= 100 KG/CM2, CON UN ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	M2	50.02	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -
ALB-087	CONCRETO SIMPLE DE F'C= 200 KG/CM2, EN CIMENTACIONES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y CIMBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M3	9.68	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -
ALB-090	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRÁULICO, DE VARILLA CORRUGADA Y/O LISA, DEL #2 AL #8, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, TRASLAPES, AMARRES Y CORTES NECESARIOS PARA SU EJECUCION.	KG	215.75	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATENAJUA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.



NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

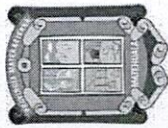
FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
						LETRA		
ALB-101	COLUMA DE CONCRETO 20 X 30. INCLUYE: COLOCACIÓN DE CIMBRA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 Vs DE 1/2" Ø; ESTRIBOS ARMADOS CON ALABRÓN DE 1/4"Ø @ 15 CM. CON UNA SECCIÓN DE 20 X 30 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	ML	29.70	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -	
ALB-106	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO 15 X 15. INCLUYE: COLOCACIÓN DE CIMBRA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX 15X15-4. CON UNA SECCIÓN DE 15 X 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	ML	62.25	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -	
ALB-058	MURO DE BLOCK 15 X 20 X 40 CMS. HECHO A MANO DE 15 CM DE ESPESOR, CON BLOK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4 DE PROPORCIÓN, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.00 CM; HASTA UNA ALTURA DE 2.00 MTS INCLUYE RELLENO DE BLOK A BASE DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	78.08	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -	
ALB-111	IMPERMEABILIZANTE EN MUROS DE CIMENTACIÓN CON IMPERMEABILIZANTE THERMOTEK® DOBLE ACCIÓN 5 AÑOS FIBRATADO COLOR BLANCO. INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	M2	93.38	\$ -		PESOS_/100 M.N.	\$ -	
TOTAL DE ALBAÑILERÍA:								-



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATENAJUA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.



NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

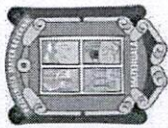
FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL							
SEÑ-010	SEÑAL CON NOMENCLATURA SII-6 VIALIDAD URBANA DE 91*20 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO, DEBERA CONTENER LOS DATOS DE NOMBRE Y TIPO DE VIALIDAD, COLONIA, CODIGO POSTAL, ESCUDO DE ARMAS DEL AYUNTAMIENTO Y NOMBRE DE ESTE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL EN MURO, TAQUETES, TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ -			\$ -
SEÑ-030	SEÑAL INFORMATIVA DE SERVICIOS, DE LA SIS-1 A LA SIS-70. DE 71 CM POR LADO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR AZUL, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON FC=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ -			\$ -



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.



NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

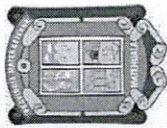
UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS
FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
SEÑ-040	SEÑAL RESTRICTIVA DE ALTO SR-6. OCTOGONAL DE 71 CM DE ANCHO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR ROJO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON FC=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ -			\$ -
SEÑ-060	SEÑAL RESTRICTIVA DE LA SR-8 A LA SR-36. DE 71 CM POR LADO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR ROJO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON FC=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ -			\$ -
SEÑ-070	SEÑAL DE SENTIDO DE CIRCULACIÓN SR-37. DE 61*20 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL EN MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	20.00	\$ -			\$ -



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATNUA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.



NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

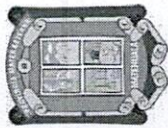
FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
SEÑ-140	PINTURA EN GUARNICIONES M-12.2 DELIMITACIÓN DE GUARNICIONES CON PINTURA DE TRÁFICO AMARILLA, INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2,389.09	\$ -			\$ -
SEÑ-160	BOYA VIAL METALICA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA VIAL METALICA CAL # 10 DE 21 x 21 CM y 6.5 CM DE ALTURA INCLUYE CLAVO GALVANIZADO DE 2 1/2" x 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	PZA	125.00	\$ -			\$ -
TOTAL DE SEÑALAMIENTO:							

ALUMBRADO PÚBLICO

AP-001	AMPLIACIÓN DE 0+018 KM. DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ÁREA 2F-2H 13,200 VOLTS.- INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR 12-750, HERRAJES, AISLAMIENTO, CABLE ACSR 1/0, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ -			\$ -
AP-002	CONSTRUCCIÓN DE TRANSIÓN ÁREA - SUBTERRÁNEA Y 0+015 KM. DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA 1F 13,200 VOLTS.- INCLUYE: EXCAVACIONES, REGISTROS RMTB3, CORTACIRCUITOS 15 KV, APARTARRAYOS 12 KV, TUBERÍA PAD 3", CABLE XLP 1/0 15 KV AL. 100 %, HERRAJES, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ -			\$ -
AP-003	CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PARTICULAR TIPO PEDESTAL DE 25 KVA 13,200/7,600 - 220/127 VOLTS.- INCLUYE: TRANSFORMADOR, BASE PARA TRANSFORMADOR PREFABRICADO DE CONCRETO, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ -			\$ -
AP-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO.- INCLUYE: NICHOS PARA CONTROLES, BASE DE MEDICIÓN, FOTOCONTACTOR, TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, REGISTRO RBTB1, CABLEADO, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ -			\$ -



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
SOCIAL MUNICIPAL
MATIGUAJA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.



NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS

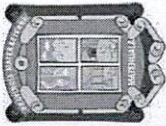
FECHA 31-jul-2023

INICIO: 19-ago-2023

FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	\$\$\$	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					LETRA		
AP-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAS PARA POSTES METÁLICOS.- INCLUYE: EXCAVACIONES, ANCLA METÁLICA 3/4" X 65 CM, CONCRETO FC: 200 KG/CM2, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	22.00	\$ -		_____ PESOS_/100 M.N.	\$ -
AP-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS.- INCLUYE: EXCAVACIONES Y REGISTROS PREFABRICADOS DE CONCRETO DE 40 X 40 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	22.00	\$ -		_____ PESOS_/100 M.N.	\$ -
AP-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES PARA ALOJAMIENTOS DE CABLES DE ALIMENTACIÓN.- INCLUYE: EXCAVACIONES Y TUBERÍA PAD 2". MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	570.00	\$ -		_____ PESOS_/100 M.N.	\$ -
AP-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION.- INCLUYE: CABLE XLP 2X1/0 + 1X2. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	625.00	\$ -		_____ PESOS_/100 M.N.	\$ -



DIRECCIÓN DE
SOCIAL MUNICIPAL
MATRUH, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

NO. DE PROCESO: LO-EST-245800021-3-2023

CONSTRUCCIÓN DE BOULEVARD LIBERTAD, EN EL TRAMO DE CALLE LEONA VICARIO A CALLE LAURELES, COLONIA
PROYECTO: OLIVAR DE LAS ANIMAS.

UBICACIÓN: COLONIA OLIVAR DE LAS ANIMAS
FECHA 31-jul-2023



INICIO: 19-ago-2023
FIN: 16-nov-2023

CATALOGO DE CONCEPTOS BASE.					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				\$\$\$ LETRA	
AP-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE PARA ALUMBRADO PÚBLICO.- INCLUYE: POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9 METROS PINTADO CON FONDO ROJO OXIDO Y ACABADO CON ESMALTE COLOR AZUL INTENSO, 02 BRAZOS METÁLICOS GALVANIZADOS DE 1.8 M X 1 1/2". 02 LUMINARIA LED 100 WATTS 90/270 VOLTS, CABLE THW CAL. 12 PARA ALIMENTACIÓN, MANIOBRAS CON GRÚA HIAB, CONECTORES CUÑA, CONEXIONES ELÉCTRICAS, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	22.00	\$ - PESOS __/100 M.N.	\$ -
TOTAL DE ALUMBRADO PÚBLICO:					-

TOTAL DE PRELIMINARES:	-
TOTAL DE TERRACERÍAS:	-
TOTAL DE PAVIMENTOS:	-
TOTAL DE ALBAÑILERÍA:	-
TOTAL DE SEÑALAMIENTO:	-
TOTAL DE ALUMBRADO PÚBLICO:	-

MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA.	(***)
SUBTOTAL:	-
IVA:	-
TOTAL:	-