



# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE GALEANA, N.L.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

EJERCICIO 2021-2024

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA

ESTADO: 19 NUEVO LEON

PROGRAMA: \_\_\_\_\_ SUB-PROGRAMA: \_\_\_\_\_

### 1.- Identificación de la Obra:

No de Obra: PMG-FDPM-04/2023 Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLES CON CARPETA ASFALTICA

Localidad: EJIDO LA LAGUNA DE LABRADORES Municipio: GALEANA, N.L.

### 2.- Antecedentes:

Indicar si la obra es por: Administración Directa \_\_\_\_\_ Contrato: X

Modalidad de ejecución: LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

Fecha de concurso: 20 DE ABRIL DE 2023

Fecha de adjudicación: 25 DE ABRIL DE 2023

Número y fecha de contrato: PMG-FDPM-04/2023 25 DE ABRIL DE 2023

Monto original contratado: \$7,516,569.13

Número y fecha de convenios: 15 DE MAYO DE 2023

Monto total de convenios: \$299,655.00

Monto total de escalatorias: \$0.00

Monto total ejercido de la obra: \$7,816,224.14

Contratista: ASESORÍA Y PROYECTOS GMZ S.A. DE C.V.

Fecha de inicio: 01/MAY/2023

Fecha de terminacion: 31/AGO/2023

Fecha real de inicio: 15/MAY/2023

Fecha real de terminacion: 13/AGO/2023

### 3.- Descripción de los trabajos ejecutados:

EL PROYECTO CONSISTE EN: PRELIMINARES.- 3433.87 M2 TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE LA OBRA PARA ESTABLECER LOS EJES DE REFERENCIA INCLUYE: DESHIERBE Y DESENRAICE, BRIGADA TOPOGRAFICA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN - 20 PZA RENIVLEACION Y/O REHABILITACION DE TOMAS DE AGUA POTABLE DOMICILIARIAS - 123.33 M RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: DEMOLICIÓN SEGÚN SE REQUIERA, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE ESCOMBRO, RECUPERACIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE SEGÚN SE REQUIERA - 179.01 M2 DEMOLICIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS EN UN ESPESOR HASTA A 30CM, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA - 9 ML CORTE LONGITUDINAL, RUPTURA Y REMOCION DE CARPETA ASFALTICA INCLUYENDO CORTE CON DISCO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.- TERRACERIAS.- 1978.32 M3 CORTE DE MATERIAL TIPO I Y II HASTA NIVEL DE SUBRASANTE, INCLUYE DEMOLICION DE HASTA UN ESPESOR DE 55 CM. DE TERRACERIAS, EL ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION - 2571.82 M3 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, EL ACARREO SERA A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y EL VOLUMEN SERA MEDIDO EN CAJA - 3606.84 M2 - 1082.05 M3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBRASANTE DE MATERIAL DE BANCO, CON CALIDAD SUB-RASANTE CON ESPESOR DE 30 CMS, LA CUAL DEBERA CUMPLIR CON UNA COMPACTACIÓN DE 95% DE SU P.V.S.M. AASHTO ESTÁNDAR - 539.54 M3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE MATEREAL PETREO TRITURADO APROBADO POR LABORATORIO CON CALIDAD DE BASE HIDRÁULICA, CON UN ESPESOR DE 15 CMS, LA CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON UNA COMPACTACIÓN DE 95% DE SU P.V.S.M. AASHTO MODIFICADO.- ELEMENTOS DE CONCRETO.- 1162.95 M GUARNICION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, SECCION TIPO PECHO PALOMA DE 0.20 X 0.25 X 0.30 M. CIMBRA COMÚN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA - 32.97 M GUARNICION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, SECCION DE 0.30 X 0.40 CIMBRA COMÚN A 4 USOS - 945.40 M2 CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACCESO A COCHERAS REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10.- PAVIMENTO.- 3596.95 M2 RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.5 LTS/M2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN - 3596.95 M2 RIEGO DE LIGA DE EMULSIÓN ASFALTICA FR-3 EN PROPORCIÓN 0.50 LT/M2 - 3596.95 M2 CARPETA ASFÁLTICA CALIENTE DE 5 CMS DE ESPESOR COMPACTADOS, SEGÚN NORMA SCT N-CMT.4.04/08, COMPACTADA AL 95% PORTER SEGÚN PRUEBAS DE LABORATORIO.- LINEA DE AGUA POTABLE.- 65.39 M3 EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y/O EQUIPO NEUMÁTICO DE ZANJAS PARA TUBERÍAS, INCLUYENDO SOBRE-EXCAVACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN TODO TIPO DE MATERIAL CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M - 8 M3 PLANTILLA CONSOLIDADA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL - 29.95 M3 ACOSTILLADO Y RELLENO HASTA 30 CM ARRIBA DE LA CLAVE DEL TUBO CON MATERIAL DE BANCO - 15.48 M3 RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS. DE ESPESOR MAXIMO A PARTIR DE 30 CMS. DE LA CLAVE DEL TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION - 128.23 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE P.V.C. CLASE AWWA-C900-07-RD-25 CON ANILLO Y CAMPANA INTEGRADO (NO CEMENTADO) EN DIAMETRO DE: 102 MM (4") - 2PZA TEE DE PVC EN DIAMETRO DE 102 MM (4") X 102 MM (4") - 1PZA TAPON FINAL EN DIAMETRO DE 102 MM (4") DE PVC - 3PZA SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA, PARA UN DIAMETRO DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INTERIOR, EN TUBERIA DE PVC RD-26, INCLUYE TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO Y PIE DERECHO FORMADO CON POLIPROPILENO RANDOM TIPO 3 CLASE-20, CONEZIONES, ABRAZADERA MULTIDIAMETRO Y TODO LOS MATERIALES NECESARIOS - 5PZA SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES DE TOMA DOMICILIARIA, PARA UN DIAMETRO DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INTERIOR, EN TUBERIA DE PVC RD-26, INCLUYE TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO Y PIE DERECHO FORMADO CON POLIPROPILENO RANDOM TIPO 3 CLASE-20, CONEZIONES, ABRAZADERA MULTIDIAMETRO Y TODO LOS MATERIALES NECESARIOS - 0.45 M3 SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM<sup>2</sup> PARA ATRAQUES, INCLUYE CIMBRA.- SEÑALAMIENTO HORIZONTAL.- 1724.80 ML RAYA CENTRAL O LATERAL, POR LINEA PINTADA, INCL. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS, P.U.O.T. - 1162.95 ML SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.- 4552.24 M2 LIMPIEZA FINAL EN EL ÁREA DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBROS HASTA LOS TIRADEROS AUTORIZADOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PUDOCT.

q  
f'

e



#### 4.- Garantías:

Fianza de Cumplimiento:

Compañía afianzadora:

LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.

Numero y fecha:

2425587-0000 25 de Abril de 2023

Importe \$:

\$751,656.91

Periodo de vigencia:

01 de Mayo de 2023 hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente

Fianza de Anticipo:

Compañía afianzadora:

LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.

Numero y fecha:

2410621-0000 25 de Abril de 2023

Importe \$:

\$2,254,970.73

Periodo de vigencia:

01 de Mayo de 2023 hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente

Señala si la garantía de acuerdo a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con la mismas.

Fianza:

Fideicomiso:

Fianza:

Compañía afianzadora:

Número y fecha:

Importe \$:

Periodo de vigencia:

Fideicomiso:

Institución financiera-banco:

Número y fecha:

Importe \$:

Periodo de vigencia:

#### 5.- Inversión:

	Año Fiscal	Total	Federal	Estatal	Municipal	Beneficiarios
inversión Aprobada	2023	\$7,517,109.64	\$0.00	\$7,517,109.64	\$0.00	\$0.00
inversión Ejercida	2023	\$7,816,224.14	\$0.00	\$7,816,224.14	\$0.00	\$0.00

**6.- Desglose de la inversión ejercida: Estimaciones y/o relación de gastos (Administración Directa)**

Anticipo:			<u>\$2,254,970.74</u>
Estimación No.	Periodo	Amortizacion de Anticipo	Importe
1a Estimación y Finiquito	15/Mayo al 13/Agosto de 2023	\$1,943,940.29	\$4,670,905.27
	Sub-total	<u>\$1,943,940.29</u>	
	I.V.A.	<u>\$311,030.45</u>	
	TOTAL	<u>\$2,254,970.74</u>	<u>\$6,925,876.01</u>

**Estimaciones extraordinarias:**

Aditiva 1:	15/Mayo al 13/Agosto de 2023	<u>\$749,477.50</u>
Aditiva 2:		<u>\$0.00</u>
Deductivas:		<u>\$0.00</u>
Extra:	15/Mayo al 13/Agosto de 2023	<u>\$140,870.63</u>
Escalatorias: No. _____		<u>\$0.00</u>
		<u>\$7,816,224.14</u>

Saldo: -\$299,655.01

Señala si la obra fue realizada en el tiempo previsto; en caso contrario, indicar las causas que retrasaron o anticiparon su terminación:

SI \_\_\_\_\_

7.- Participó el Comité Comunitario: Si X No \_\_\_\_\_

8.- Señala la forma de participación del Comité Comunitario:  
 EN LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS \_\_\_\_\_

*ta*

*R*

**9.- Términos en los cuales se efectúa la recepción:**

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución, según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

La presente Acta no exime a la dependencia ejecutora o compañía constructora de los defectos o vicios ocultos que resulten de los mismos, y se obliga por la presente a corregir las deficiencias detectadas, sin costo alguno para el Municipio, para lo cual la (s) fianza (s) de garantía de estos trabajos seguirán vigentes un año mas a partir de la recepción.

Los representantes de las diferentes entidades que intervienen, podrán firmar esta Acta en forma condicionada, indicando las razones de su condicionamiento y en caso de existir cualquier inconformidad por parte del Comité Comunitario en relación con la obra, hacerlo manifiesto.

Una vez firmada la presente Acta se tendrá por finiquitado el contrato de la obra en cuestión, por lo que no se aceptaran reclamaciones adicionales posteriores a la fecha de su firma.

**10.- Entrega- Recepción.**

El Municipio de Galeana, N. L. Recibe la Obra del Contratista: **Asesoría y Proyectos GMZ S.A. de C.V.**, y por medio de esta Acta y en este momento hace entrega a: **Comité de Obra**. Quien será el responsable de su operación, conservación y mantenimiento, quien la recibe de conformidad a reserva de lo señalado en el punto número 9, y de lo cual quedo debidamente enterado el Comité Comunitario.

Se firma este ejemplar en original en la localidad: **Ejido La Laguna de Labradores**, Municipio de Galeana, Estado de Nuevo León, siendo las 17:00 horas del día 25 del Mes de Agosto de 2023.

  
GOBIERNO MUNICIPAL  
ADMÓN. 2021 2024  
GALEANA N.L.

C. Lic. Alejandro Javier Pedroza Flores  
C. PRESIDENTE MUNICIPAL


Por el Municipio:



DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS  
ADMÓN. 2021 2024  
GALEANA N.L.

POR EL CONTRATISTA

ASESORÍA Y PROYECTOS GMZ S.A. DE C.V.

  
C. Tranquilino Sánchez Gaona  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Por la Contraloría y Transparencia  
Gubernamental del Gobierno del Estado

Por la Secretaría de Igualdad e Inclusión

\_\_\_\_\_  
Lic. María Teresa Herrera Tello

\_\_\_\_\_  
Lic. Martha Patricia Herrera González

Por el Comité Comunitario de la Obra:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ma. del Rosario Diaz de la Cruz	Presidente	
Anabel Reyes Díaz	Secretario	
Teresita Alejandro Iñiguez	Tesorero	TERESITA A. I.
Jose Alejandro Bazaldua	Contralor Social	

Si la firma es condicionada anotar:

Nombre: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_

Entidad o Dependencia: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Razones \_\_\_\_\_

Si existe inconformidad por parte del Comité Comunitario anotar las razones:

\_\_\_\_\_

El Acta se levantará sólo con las firmas de los servidores públicos e invitados que hayan estado presentes.

f' Or

R