



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**

***UNIDAD TECNICA MUNICIPAL***

**Informe de actividades mes de noviembre de 2024**

**Jefe Unidad Técnica Municipal:**

Arq. Josué David Serrano Alvarado

**Alcaldesa Municipal**  
Ana Lucía Castro López

**Márcala La Paz**

**30 de noviembre de 2024**

2024

UTM

ARO. JOSUÈ DAVID  
SERRANO  
UTM ALCALDIA MUNICIPAL  
MARCALA, LA PAZ

A MUNICIPAL DE MARCALA  
*uidad de la amistad y aroma de café"*



4/NOVIEMBRE/2024

# PERFIL DE PROYECTO: ADOQUINADO DE DOS TRAMOS DE CALLE EN LA COLONIA MELGAR CASTRO

EL proyecto tiene como propósito mejorar la infraestructura vial del municipio dentro del casco urbano.

Edificio Municipal, Barrio San Miguel, Frente a Plaza Soberanía, Márcala, La Paz, Honduras, C.A.

Tel. (504) 2764-5329/3975

E-mail: [alcaldiamarcala@yahoo.es](mailto:alcaldiamarcala@yahoo.es)  
[www.facebook.com/alcaldiamarcala1208](https://www.facebook.com/alcaldiamarcala1208)



## CONTENIDO

1. INTRODUCCION
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
3. DATOS DE LA COMUNIDAD
4. UBICACIÓN DEL PROYECTO
5. ACTIVIDADES PARA EJECUTAR ESTE PROYECTO
6. PRESUPUESTO POR TRAMO
7. ANEXOS
8. DETALLE DE SECCIÓN TÍPICA DE CALLE



## ***Introducción***

En la Unidad Técnica Municipal (UTM) se realiza la formulación, ejecución y supervisión de proyectos que la alcaldesa Municipal delega. Es compromiso de la UTM que cada proyecto sea ejecutado de acuerdo a las normas técnicas especificadas para cada perfil.

El presente documento contiene información necesaria para mejorar la infraestructura vial en el casco urbano del municipio, mediante la construcción de dos tramos de calle con adoquín en la colonia Melgar Castro. Este proyecto ampliará la cobertura de calles intervenidas en el interior de la colonia y generará un impacto positivo en los vecinos.



## Descripción del Proyecto

En el marco del plan de inversión municipal 2024 y con apoyo de la secretaria de Infraestructura y Transporte, se ejecutará un proyecto de adoquinado en el municipio de Márcala. Este proyecto busca mejorar el acceso vehicular y ampliar la cobertura de calles pavimentadas del casco urbano.

El primer tramo consta de 93 metros de largo con un ancho uniforme de 7.30 metros. el segundo tramo consta de 111 metros de largo y un ancho uniforme de 6.90 metros. La obra mejorará la transpirabilidad de vehículos, especialmente en épocas de clima adverso, incrementando la durabilidad de la vía y reduciendo costos de mantenimiento rutinario a futuro.

Para la identificación de los tramos priorizados se realizó la visita de los técnicos de la municipalidad y el técnico de la mancomunidad, objetivo es realizar una inspección detallada de la ubicación de los tramos carreteros, evaluar pendientes, anchos de calle, y la longitud máxima a intervenir, así como evaluar el tipo de acceso para la evaluación de costos por acarreo de materiales.

De igual manera se socializa el proyecto con los beneficiarios del proyecto para verificar que los tramos identificados estén conforme a la necesidad de la población.



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Colonia Melgar Castro, Marcala La Paz.

### COORDENADAS UTM TRAMO #1.

EST. 0+000

INICIO DE TRAMO: 388052.75 m E    1565773.52 m N

FIN DEL TRAMO: 387974.30 m E    1565817.19 m N

### COORDENADAS UTM TRAMO #2.

EST. 0+000

INICIO DE TRAMO: 388026.86 m E    1565923.91 m N

FIN DEL TRAMO: 388081.93 m E    1566019.30 m N

**POBLACION:** La población beneficiada con este proyecto serán todos los vecinos de la colonia, pobladores y visitantes de la ciudad de Marcala, La Paz. 9,000 personas aproximadamente.



## Ubicación del proyecto



Foto satelital del sector, Colonia Melgar Castro



## Actividades para ejecutar este proyecto

### A. Limpieza de terreno con motoniveladora:

Esta actividad consiste en remover vegetación, piedras y escombros del área de trabajo utilizando una motoniveladora. Se busca obtener una superficie limpia y nivelada que facilite las siguientes etapas de construcción.

### B. Excavación de material tipo I

En esta fase, se excava el material del suelo hasta alcanzar la profundidad deseada. El material tipo I se refiere a suelos de características específicas, generalmente adecuados para su retiro y reemplazo. Esta actividad garantiza que el terreno esté a la cota correcta y listo para recibir el material de relleno.

### C. Relleno compactado con material selecto

Luego de la excavación, se coloca y compacta una capa de material selecto de alta calidad y adecuado para bases de pavimento. Este material se extiende en capas uniformes y se compacta para proporcionar una base sólida y estable para los adoquines, ayudando a mejorar la durabilidad de la vía.

### D. Trazado y marcado

Esta actividad define los límites del área que se adoquinará. Se realiza un marcado preciso, delimitando la ubicación de los bordillos y el espacio donde se colocarán los adoquines. El trazado es crucial para asegurar que la colocación sea simétrica y cumpla con los planos.

### E. Adoquinado

En esta fase, se colocan los adoquines sobre el material compactado según el diseño especificado. Los adoquines deben colocarse ajustados entre sí, y una vez colocados, se realiza un proceso de compactación para estabilizarlos y alinearlos, manteniendo la uniformidad en la superficie.

### F. Construcción de bordillo de concreto de 15 x 15 cm

Se construyen bordillos de concreto con dimensiones de 15 cm de altura por 15 cm de ancho alrededor del área adoquinada. Estos bordillos sirven de contención para los adoquines, manteniéndolos en su lugar y aportando estabilidad a la estructura de la vía.

### G. Limpieza final

Una vez terminado el adoquinado y la instalación de los bordillos, se realiza una limpieza del área de trabajo. Esto incluye la eliminación de cualquier residuo de materiales, herramientas y escombros, dejando la obra lista para su uso y presentable.



## Presupuestos

A continuación, se presenta el presupuesto estimado para ejecutar cada tramo, enunciando, materiales, mano de obra y utilidad.

### ADOQUINADO DE CALLE TRAMO #1

PRESUPUESTO GENERAL POR ACTIVIDADES					
PROYECTO	ADOQUINADO TRAMO 1				
UBICACIÓN	MARCALA, LA PAZ				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL
1	LIMPIEZA DE TERRENO CON TRACTOR	M2	L23	678.9	L15,594.33
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	L147	101.84	L15,010.48
3	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L753	101.84	L76,656.30
4	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L39	93	L3,668.85
5	ARENA DE RIO LAVADA	M3	L850	40.73	L34,623.90
6	ADOQUINADO 300 PSI	M2	L770	678.9	L522,413.55
7	BORDILLO DE CONCRETO DE 15x15 cms	ML	L322	186	L59,890.14
8	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	DIA	L550	1	L550.00
<b>COSTO DIRECTO DE PROYECTO</b>					L728,407.55
COSTO ADMINISTRATIVO 10%					L 72,840.75
SUB TOTAL					L 801,248.30
UTILIDAD 6%					L 48,074.90
<b>GRAN TOTAL</b>					<b>L 849,323.20</b>

**PARA ESTE TRAMO SE NECESITARÁ UN TOTAL DE 14,257 ADOQUINES**



**ADOQUINADO DE CALLE TRAMO #2**

PRESUPUESTO GENERAL POR ACTIVIDADES					
PROYECTO	ADOQUINADO TRAMO 1				
UBICACIÓN	MARCALA, LA PAZ				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL
1	LIMPIEZA DE TERRENO CON TRACTOR	M2	L23	699.3	L16,062.92
2	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	L147	104.90	L15,461.52
3	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	M3	L753	104.90	L78,959.71
4	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	L39	111	L4,378.95
5	ARENA	M3	L850	41.96	L35,664.30
6	ADOQUINADO 300 PSI	M2	L770	699.3	L538,111.35
7	BORDILLO DE CONCRETO DE 15x15 cms	ML	L322	205	L66,007.95
8	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	DIA	L550	1	L550.00
COSTO DIRECTO DE PROYECTO					739,133.78
COSTO ADMINISTRATIVO 10%					L 73,913.38
SUB TOTAL					L 813,047.16
UTILIDAD 6%					L 48,782.83
<b>GRAN TOTAL</b>					<b>L 861,829.99</b>

PARA ESTE TRAMO SE NECESITARÁ UN TOTAL DE 14,686 ADOQUINES



Anexos (FOTOS ACTUALES TRAMO #1)





**ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA**  
*Márcala, ciudad de la amistad y aroma de café*





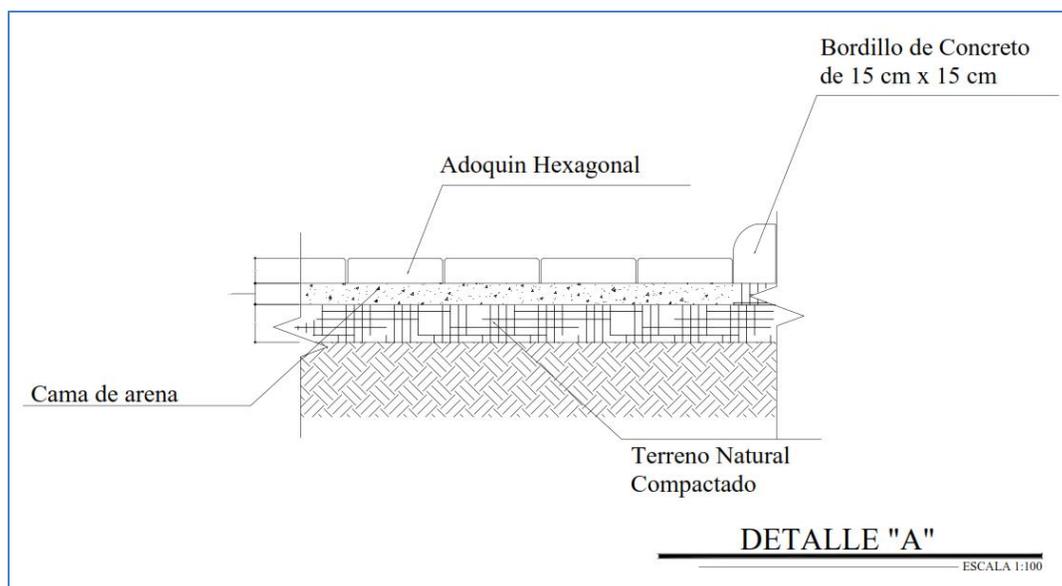
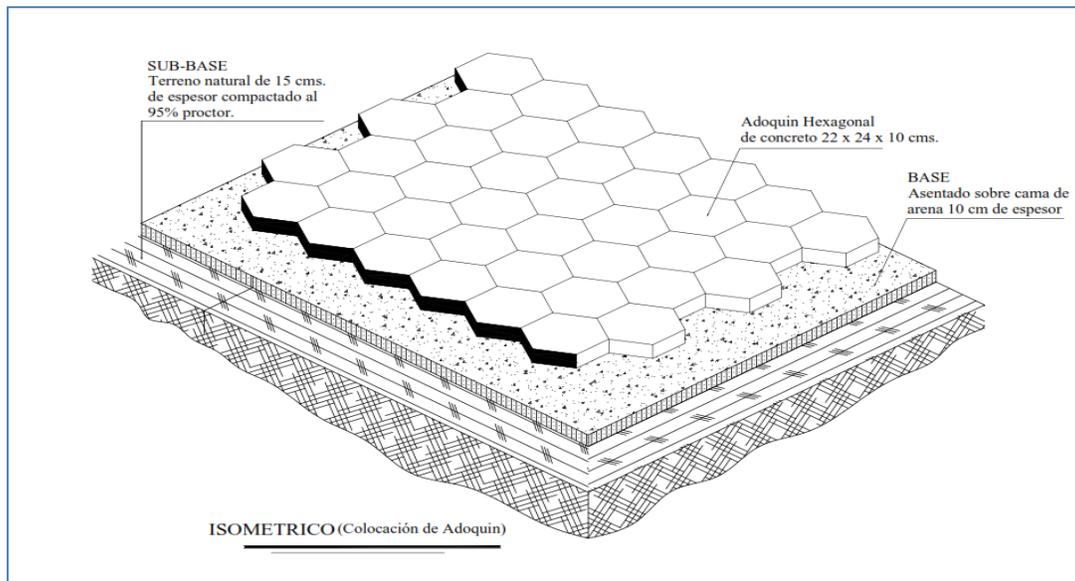
Anexos (FOTOS ACTUALES TRAMO #2)







## Detalle de la sección típica de calle de adoquín



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe #1 de Supervisión de Proyecto**  
**MEJORAMIENTO CASA COMUNAL LA VICTORIA**

**Jefe Unidad Técnica Municipal:**  
Arq. Josué David Serrano Alvarado

**Días de ejecución:**  
10 días

**Fecha De Presentación del proyecto:**  
02 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

**Alcaldesa Municipal**  
Ana Lucia Castro López

**Márcala La Paz,**  
**04 de noviembre de 2024.**



## **Memoria Descriptiva**

La unidad técnica municipal realizó la supervisión de los trabajos que se están realizando en la casa comunal del barrio la victoria, específicamente en la estructura principal y el módulo de baños. Dicho informe enuncia y cuantifica las actividades desarrolladas hasta la fecha, constatando el avance y calidad de obra ejecutado.

A continuación, se enumeran Las actividades realizadas en este proyecto en ejecución.

- Reconstrucción del modulo de baños, paredes de bloque y repello.
- Entabicado de techo en casa comunal.
- Resane de paredes
- Instalación de ventanas.



## IDENTIFICACION DEL PROYECTO

<b>LOCALIZACIÓN: BARRIO LA VICTORIA</b>	
<b>BENEFICIARIOS</b>	PATRONATO, VECINOS, CIUDADANOS Y VISITANTES MARCALA, LA PAZ.
<b>GESTIÓN DEL PROYECTO</b>	ALCALDÍA MUNICIPAL
<b>DURACIÓN DEL PROYECTO</b>	45 DIAS
<b>SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO</b>	EN EJECUCIÓN
<b>COSTO DEL PROYECTO EN CONTRATO</b>	L.85,340
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	MUNICIPALIDAD DE MARCALA, LA PAZ.
<b>EJECUTOR</b>	JORGE GRACINIANO ARGUETA VASQUEZ



## SUPERVISIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS

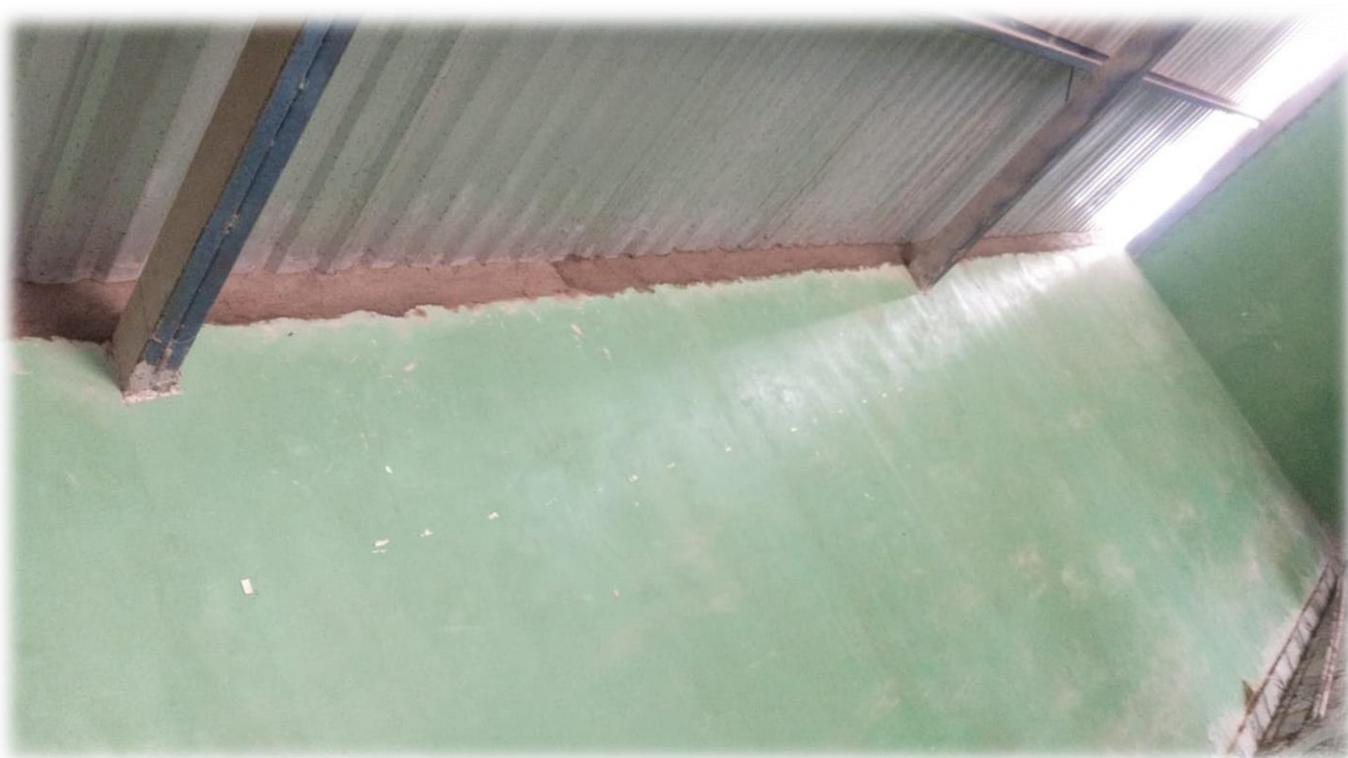
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS: 22 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA DE INSPECCIÓN FINAL: 04 DE DICIEMBRE DE 2024













---

**Josué David Serrano**  
Jefe unidad Técnica Municipal

2024

UTM

ARO. JOSUÈ DAVID  
SERRANO  
UTM ALCALDIA MUNICIPAL  
MARCALA, LA PAZ

A MUNICIPAL DE MARCALA  
*ciudad de la amistad y aroma de café*



28/OCTUBRE/2024

# PERFIL DE PROYECTO: CERCO PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN Y TUBO EN CAMPO DE FUTBOL DE BARRIO SAN JUAN

EL proyecto tiene como propósito mejorar la infraestructura de la campo de futbol mediante un cerco perimetral.

Edificio Municipal, Barrio San Miguel, Frente a Plaza Soberanía, Márcala, La Paz, Honduras, C.A.

Tel. (504) 2764-5329/3975

E-mail: [alcaldiamarcala@yahoo.es](mailto:alcaldiamarcala@yahoo.es)  
[www.facebook.com/alcaldiamarcala1208](https://www.facebook.com/alcaldiamarcala1208)



## CONTENIDO

1. INTRODUCCION
2. JUSTIFICACIÓN
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
4. DATOS DE LA COMUNIDAD
5. UBICACIÓN DEL PROYECTO
6. PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO
7. CUADRO DE APORTES
8. ANEXOS



## ***Introducción***

En la Unidad Técnica Municipal (UTM) se realiza la formulación, ejecución y supervisión de proyectos que la alcaldesa Municipal delega. Es compromiso de la UTM que cada proyecto sea ejecutado de acuerdo a las normas técnicas especificadas para cada perfil.

El presente documento contiene información necesaria para mejorar la infraestructura del campo de futbol de barrio San Juan, mediante la construcción de un cerco perimetral de malla ciclón y tubo. Esto se hará con el propósito de conservar las mejoras que se le hacen al campo por parte del patronato y vecinos de la comunidad.



## Justificación

El campo de futbol del barrio San Juan ha contado con poco apoyo de parte de las administraciones anteriores, hace 2 años se realizó la nivelación del mismo mediante un trabajo de maquinaria, pero después de esto no se ha intervenido.

La comunidad y otros aportantes de a poco han ido dando mantenimiento a la cancha, pero como está abierta, las personas y animales ingresan al mismo, dañando y ensuciando el campo. A menudo hay personas que ingresan en moto y generan daños, ocasionando problemas para las personas que practican el deporte.

Es por esto que la comunidad ha hecho la solicitud para la construcción del cerco perimetral y la municipalidad ha decidido realizar su aporte con el propósito de apoyar el deporte.



## Descripción del Proyecto

En el marco del plan de inversión municipal 2024, se ejecutará un proyecto de cercado del campo de futbol del Barrio San Juan. Este proyecto busca mejorar las condiciones de la misma, mantener la cancha en buenas condiciones y que su uso exclusivo sea para practicar el futbol o actividades que el patronato estime convenientes.

Se pretende cercar todo el perímetro de la cancha con malla ciclón de 6 pies de altura con una estructura de tubo redondo de 2" galvanizado a cada 2.50 metros. El perímetro total de la cancha es de 306 metros, al norte una distancia de 61.00 metros, al sur 77.00 metros, al este 84.00 metros y al oeste 84.00 metros. Cada tubo se fundirá con concreto a una profundidad de 50 cm. Como mínimo

Para diseñar y calcular el presupuesto del proyecto se realizó una visita de campo por parte de la UTM y con el acompañamiento de miembros del patronato para socializar y establecer los alcances del proyecto.



## Datos de la Comunidad

**UBICACIÓN:** Barrio San Juan, Marcala La Paz.

EST. 0+000

COORDENADAS UTM: 388455.80 m E    1564151.56 m N

**POBLACION:** La población beneficiada con este proyecto serán todos los vecinos del barrio, pobladores y visitantes de la ciudad de Marcala, La Paz. 4,000 personas aproximadamente.



## Ubicación del proyecto

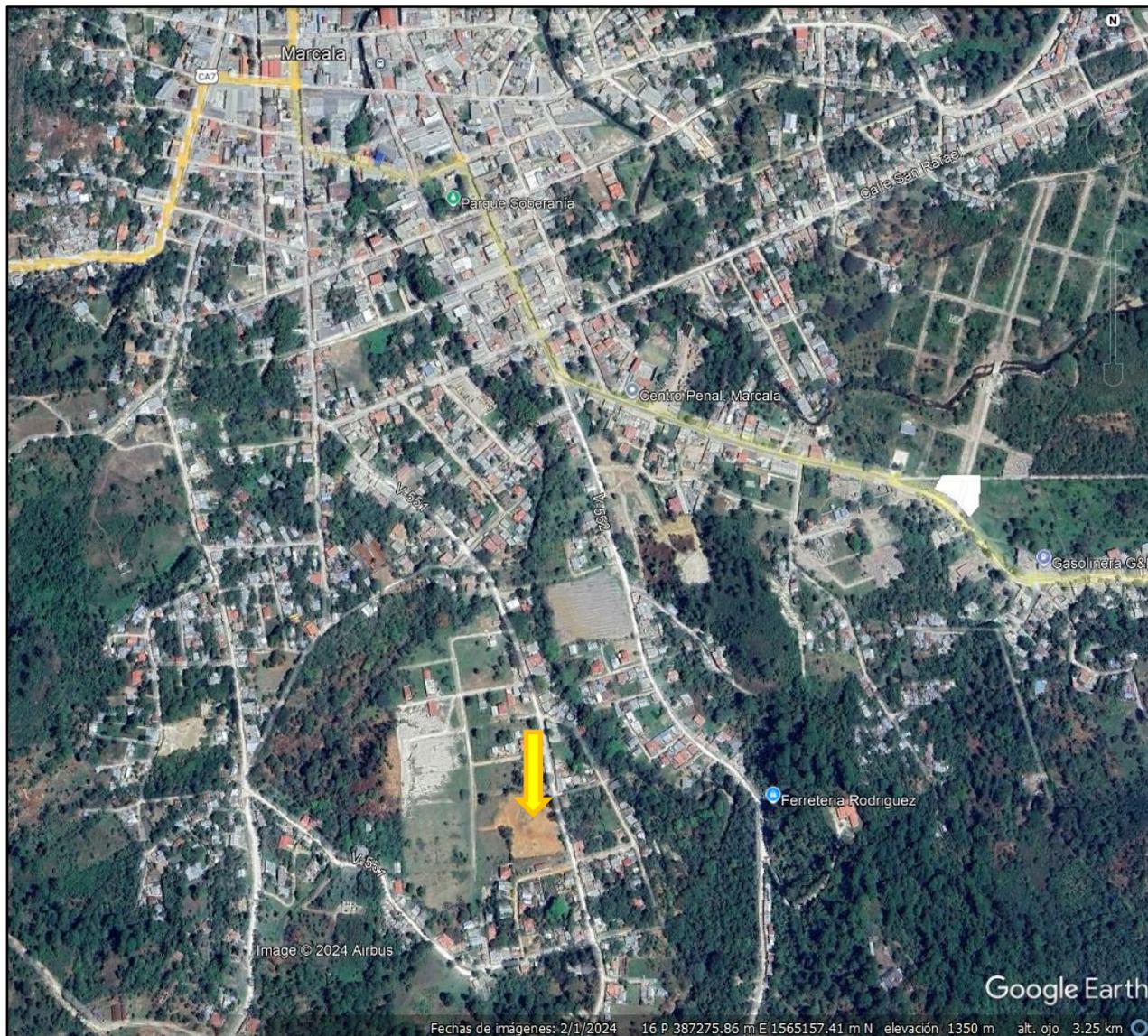


Foto satelital del sector, Barrio San Juan, Marcala, La Paz.



## Presupuesto

A continuación, se presenta el presupuesto estimado para ejecutar este proyecto, enunciando, materiales, mano de obra y utilidad.

PRESUPUESTO GENERAL MANO DE OBRA					
No.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO
<b>1 PRELIMINARES</b>					<b>L. 40,200.00</b>
1.1	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	JDR	94.0	300.00	L. 28,200.00
1.2	MANO DE OBRA CALIFICADA (SOLDADOR)	JDR	24.00	500.00	L. 12,000.00

<b>COSTO ESTIMADO</b>	<b>L. 40,200.00</b>
-----------------------	---------------------

PRESUPUESTO GENERAL POR INSUMOS					
No.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO
<b>1 MATERIALES Y AGREGADOS</b>					<b>L. 101,175.00</b>
1.1	ARENA	M3	4	800.00	L. 3,200.00
1.2	GRAVA	M3	4	800.00	L. 3,200.00
1.3	CEMENTO	BOLSA	45	205.00	L. 9,225.00
1.4	VARILLA DE 3/8	UNIDAD	110	160.00	L. 17,600.00
1.5	ELECTRODO 6011	LIBRA	30	30.00	L. 900.00
1.6	DISCO DE CORTE #7 DE METAL	UNIDAD	14	75.00	L. 1,050.00
1.7	TUBO REDONDO DE 2" GALV. CHAPA 16	UNIDAD	66	500.00	L. 33,000.00
1.8	MALLA CICLÓN GALVANIZADA DE 6 PIES	ROLLO	10.00	3,300.00	L. 33,000.00

<b>COSTO ESTIMADO</b>	<b>L. 101,175.00</b>
-----------------------	----------------------

<b>COSTO ESTIMADO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>L. 141,375.00</b>
--	----------------------



## Cuadro de aportes

A continuación, se muestra el aporte municipal para este proyecto.

APORTE MUNICIPAL					
No.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO
<b>1 MATERIALES</b>					<b>L. 70,000.00</b>
1.4	VARILLA DE 3/8	UNIDAD	25	160.00	L. 4,000.00
1.1	TUBO REDONDO DE 2" GALV. CHAPA 16	UNIDAD	66	500.00	L. 33,000.00
1.2	MALLA CICLÓN GALVANIZADA DE 6 PIES	ROLLO	10	3,300.00	L. 33,000.00
<b>TOTAL APORTE MATERIALES</b>					<b>L. 70,000.00</b>

A continuación, se muestra el aporte comunitario para este proyecto.

APORTE COMUNITARIO					
No.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO
<b>1 PRELIMINARES</b>					<b>L. 40,200.00</b>
1.1	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	JDR	94.0	300.00	L. 28,200.00
1.2	MANO DE OBRA CALIFICADA (SOLDADOR)	JDR	24.00	500.00	L. 12,000.00
<b>APORTE COMUNIDAD MANO DE OBRA</b>					<b>L. 40,200.00</b>

APORTE COMUNITARIO					
No.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	COSTO
<b>1 MATERIALES</b>					<b>L. 31,175.00</b>
1.1	ARENA	M3	4	800.00	L. 3,200.00
1.2	GRAVA	M3	4	800.00	L. 3,200.00
1.3	CEMENTO	BOLSA	45	205.00	L. 9,225.00
1.4	VARILLA DE 3/8	UNIDAD	85	160.00	L. 13,600.00
1.5	ELECTRODO 6011	LIBRA	30	30.00	L. 900.00
1.6	DISCO DE CORTE #7 DE METAL	UNIDAD	14	75.00	L. 1,050.00
<b>TOTAL APORTE MATERIALES</b>					<b>L. 31,175.00</b>



Anexos (FOTOS ACTUALES DE LA CANCHA)





---

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Supervisión de Proyecto**  
**MEJORAMIENTO AULAS INSTITUTO 21 DE OCTUBRE**

**Jefe Unidad Técnica Municipal:**  
Arq. Josué David Serrano Alvarado

**Días de ejecución:**  
19 días

**Fecha De Presentación del proyecto:**  
31 DE MAYO de 2024.

**Alcaldesa Municipal**  
Ana Lucia Castro López

**Márcala La Paz,**  
**01 de octubre de 2024.**



## **Memoria Descriptiva**

La unidad técnica municipal realizó la supervisión de los trabajos que se realizarán en las instalaciones del Instituto 21 de octubre, específicamente en las aulas que estaban incompletas. Dicho informe enuncia y cuantifica las actividades desarrolladas hasta la fecha, constatando el avance y calidad de obra ejecutado.

A continuación, se enumeran Las actividades realizadas en este proyecto ya finalizado

- Fabricación e instalación de puertas de metal
- Fabricación e instalación de balcones
- Divisiones de metal para módulo de baños.
- Reja para cierre de espacio
- Pintura en paredes



## **IDENTIFICACION DEL PROYECTO**

<b>LOCALIZACIÓN: COLONIA MELGAR CASTRO</b>	
<b>BENEFICIARIOS</b>	ESTUDIANTES, PROFESORES, CIUDADANOS Y VISITANTES MARCALA, LA PAZ.
<b>GESTIÓN DEL PROYECTO</b>	ALCALDÍA MUNICIPAL
<b>DURACIÓN DEL PROYECTO</b>	30 DIAS EN CONTRATO, SE CULMINÓ EN 19 DIAS
<b>SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO</b>	FINALIZADO
<b>COSTO DEL PROYECTO EN CONTRATO</b>	L.102,000
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	MUNICIPALIDAD DE MARCALA, LA PAZ.
<b>EJECUTOR</b>	FRANCISCO OBDULIO URQUIA



## **SUPERVISIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS**

FECHA DE INICIO DE TRABAJOS: 04 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA DE INSPECCIÓN FINAL: 22 DE NOVIEMBRE DE 2024















**ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA**  
*Márcala, ciudad de la amistad y aroma de café*



Edificio Municipal, Barrio San Miguel, Frente a Plaza Soberanía, Márcala, La Paz, Honduras, C.A.

Tel. (504) 2764-5329/3975

E-mail: [alcaldiamarcala@yahoo.es](mailto:alcaldiamarcala@yahoo.es)  
[www.facebook.com/alcaldiamarcala1208](http://www.facebook.com/alcaldiamarcala1208)



---

**Josué David Serrano**  
Jefe unidad Técnica Municipal



## **SUPERVISIÓN Y DESCARGA DE ADOQUINES**

El gobierno central a través de la SIT con el programa dejando huella, ha donado a la Municipalidad de Marcala, la cantidad de 30,000 adoquines para la ejecución de proyecto de calle con este sistema constructivo.

Cada rastra viene cargada con 3,000 adoquines, los cuales están siendo descargados en el kínder mundo infantil de la colonia Melgar.







**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Supervisión de avance de Proyecto**  
**ESTIMACIÓN #1**  
**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE**  
**CONCRETO HIDRAULICO EN LA PRIMERA AVENIDA DEL**  
**CASCO URBANO DE MARCALA, LA PAZ.**

**Jefe Unidad Técnica Municipal:**  
Arq. Josué David Serrano Alvarado

**Días de ejecución:**  
7 días

**Fecha De Presentación del proyecto:**  
22 de febrero de 2024.

**Alcaldesa Municipal**  
Ana Lucia Castro López

**Márcala La Paz,**  
**28 de noviembre de 2024.**



## **Memoria Descriptiva**

La unidad técnica municipal realizó la supervisión de los trabajos que se están realizando en la construcción de la calle de concreto ciclópeo, ubicada entre barrio el ciprés y barrio concepción, específicamente en la primera avenida, entre restaurante Ronys y Marcafé. Dicho tramo actualmente es calle de tierra y sin mantenimiento constante, lo que impide el flujo vehicular adecuado, es por esto que la corporación municipal y vecinos se han unificado para desarrollar este proyecto.

A continuación, se enumeran Las actividades realizadas en esta primera estimación de obra:

- Topografía y replanteo
- Terracería
- Tendido de material selecto y compactado
- Excavación para colocación de tubería de aguas lluvia
- Construcción de caja de aguas lluvia
- Elevación de paredes y casquete de pozo de aguas negras.
- Encofrado
- Colado de losa hidráulica de concreto de 4,000 psi de 15 cm de espesor.
- Corte de concreto



## IDENTIFICACION DEL PROYECTO

<b>LOCALIZACIÓN: PRIMERA AVENIDAD, CALLE ENTRE MARCAFE Y RESTAURANTE RONYS</b>	
<b>BENEFICIARIOS</b>	CIUDADANOS Y VISITANTES DE MARCALA, LA PAZ.
<b>GESTIÓN DEL PROYECTO</b>	ALCALDÍA MUNICIPAL
<b>DURACIÓN DEL PROYECTO</b>	90 DIAS
<b>SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO</b>	EN PROCESO
<b>COSTO DEL PROYECTO EN CONTRATO</b>	L.2,190,222.48
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	MUNICIPALIDAD DE MARCALA, LA PAZ. Y VECINOS DE LA CALLE.
<b>EJECUTOR</b>	CONSTRUCTORA SIDPRO



## **SUPERVISIÓN DE TRABAJO REALIZADO HASTA LA FECHA**

















---

**Josué David Serrano**  
Jefe unidad Técnica Municipal



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe de Inspección:**  
**INSTALACION DE REFLECTORES LETRAS PARQUE**  
**MUNICIPAL**

**Inspección realizada por:**  
- ING. LUIS OSORIO

**Fecha De Supervisión:**  
06/07 de noviembre del 2024.

**Alcalde Municipal**  
Sra. Ana Lucia Castro López

**Márcala La Paz.**



## INSPECCION

Por disposición de la municipalidad de Marcala, La Paz. Se intervino en mejorar la iluminación de las letras del parque central mejorando la iluminación de las letras atractivas para los turistas, se inspecciono en los días de la instalación y el trabajo final, donde cada accesorio y material se instaló de acuerdo con las necesidades y en su totalidad.

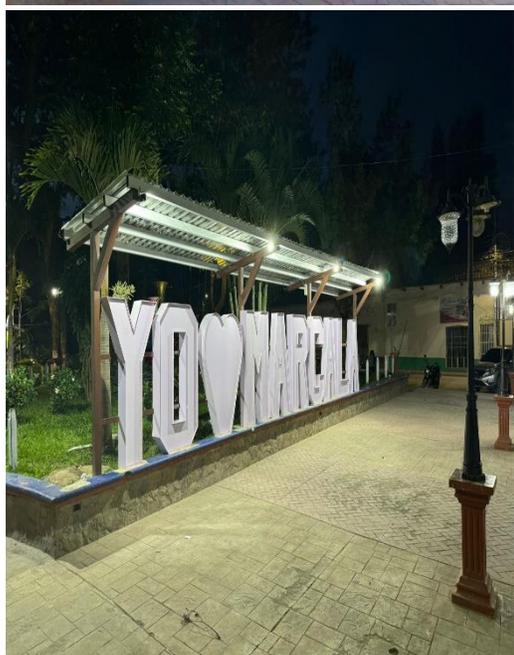
Dando como concluido en trabajo en tiempo y forma.

<b>Proyecto:</b> INSTALACION DE REFLECTORES LETRAS PARQUE MUNICIPAL	
<b>LOCALIZACION</b>	BARRIO SAN MIGUEL
<b>BENEFICIARIOS</b>	POBLACION DE MARCALA Y VISITANTES.
<b>SOLICITANTE</b>	ALCALDESA LIC. ANA LUCIA CASTRO
<b>DIAS DE INSPECCION</b>	2 DIAS
<b>ESTADO DEL PROYECTO</b>	FINALIZADO
<b>FUENTE FINANCIERA</b>	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCALA LA PAZ



TRABAJO CONCLUIDO , MATERIALES E INSUMOS

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	CINTA AISLANTE	2
2	OCTAGONAL CONTEPA.	3
3	CAJA CABLE #14	1
4	YARDA CABLE #12	20
5	TORNILLO PIB 1/2	50
6	REFLECTOR 30W	6
7	FOTOCELDA	6
8	CCZE BT	1
9	YARDA CABLE #8	7
10	BREAKER 15-20	2
11	ACSESORIO C-20 1/2	30
12	TUBO C-20 1/2	10
13	TOMA BTICINO	1
14	INSTALACION/MANO DE OBRA	1





---

**ING. LUIS OSORIO**

**UNIDAD TECNICA MUNICIPAL**



**ALCALDIA MUNICIPAL MARCALA LA PAZ**  
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

**Informe**  
**INFORME DE MATERIAL SELECTO ACARREADO,**  
**COMUNIDAD DE LAS ORQUIDEAS**

**Jefe Unidad Técnica Municipal:**  
Arq. Josué David Serrano Alvarado

**Días de ejecución:**  
1 días.

**Fecha De Presentación del proyecto:**  
08 de noviembre de 2024

**Alcaldesa Municipal**  
Lic. Ana Lucia Castro López

**Márcala La Paz,**

**08 de noviembre 2024.**



## **Memoria Descriptiva**

La unidad técnica municipal realizó la supervisión de los trabajos realizados por la motoniveladora en diferentes lugares del municipio de Municipio de Marcala donde se realizaron las siguientes actividades

- Limpieza de calzada
- Limpieza de cunetas
- Escarificación y conformación
- Tendido de material selecto

\*Actividades según necesidades del tramo y aporte de material de la comunidad o donaciones.

El presente informe es para detallar que según las condiciones de las vías de la comunidad de las orquídeas la alcaldía municipal destino a la compra de 7 viajes de material selecto, ya que por las condiciones climáticas del mes y el tipo de suelo del sitio era necesario tender material selecto para dar un adecuado mantenimiento de las calles de la comunidad.



## CUADRO VIAJES ACARREADOS

No.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA
<b>1</b>	<b>ACTIVIDADES</b>		
1.1	VIAJES MATERIAL SELECTO, COMUNIDAD DE LAS ORQUIDEAS.	VIAJE	7



## SUPERVISIÓN DE TRABAJO REALIZADO







---

**Ing. Luis Alberto Osorio Ramírez**  
Consultor Unidad Técnica Municipal

---

**Arq. Josué David Serrano Alvarado**  
Jefe unidad Técnica Municipal



---

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL