



República de Honduras C.A
Alcaldía, Municipal de Taulabé, Comayagua
Tel. 2784-5076, Telefax Tesorería: 2784-5815



NOTA ACLARATORIA.

Fecha 31/12/2024

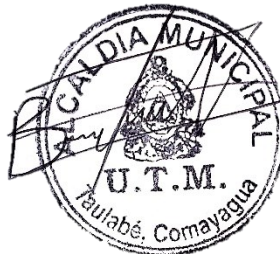
Abog. Hugo Galindo.
Director de, Oficina De Información Pública.
Municipalidad de Taulabé.

Estimado Abogado:

Por el presente medio suscrito se notifica que, El Departamento de Unidad Técnica Municipal (UTM), **ACLARA**, lo siguiente; tras finalización del mes de Diciembre del 2024, Informarle que no se realizó o ejecuto ninguna Contratación (Pública o Privada) de proyectos Municipales que se necesitase contratación de persona natural, Jurídica o de Empresa en particular. Por lo tanto, no se realizó ninguna Licitación.

Deseándoles éxitos y bendiciones en sus actividades diarias.
Sin nada más que agregar; a la presente:

Atentamente



Ing. Bryan Joel Nolasco
Jefe De Departamento de Unidad Técnica Municipal.



Republica de Honduras

Alcaldía Municipalidad de Taulabe, Comayagua.



Tel. 2784-5076, Telefax Tesorería: 2784-5815.

DEPARTAMENTO DE UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

CUADRO RESUMEN DE ACTIVIDADES DE CAMPO MES DE DICIEMBRE 2024

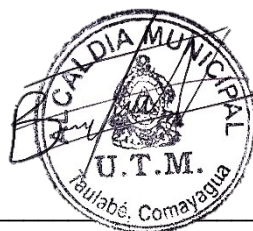
INFORME UTM

INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES DEL MES DE DICIEMBRE 2024

Sirva el presente para dar a conocer las diferentes actividades que formaron parte de las intervenciones de la Unidad Tecina Municipal (UTM). Visitas Técnicas

FECHA	ENCARGADO DE OFICINA	LUGAR DE VISITA	DETALLE	RECORRIDO
2/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM) Chofer de la municipalidad.	Casco Urbano de Taulabe. Monte Fresco.	Reparación de concreto Hidráulico en esquina del estadio municipal (Fundición de sobre elevación), Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
	Ing. Joel Nolasco (UTM), Admón. Lorenzo Flores.	Casco Urbano de Taulabe, Barrio el centro.	Construcción de estructura de metal de árbol navideño, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
3/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM), Admón. Lorenzo Flores.	Casco Urbano de Taulabe. Barrio Mery de Flores.	Construcción de proyecto de alcantarillado Mery de flores, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
4/12/24	Ing. Joel Nolasco (UTM), alcalde Denis Membreño.	Casco Urbano de Taulabe, Centro Odontológico de Mafe.	Instalación de Cerámica, lavamanos, Sanitarios y puerta de Baño, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
5/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM), chofer de la Municipalidad.	Casco Urbano de Taulabe, Caserío de las flores de Jaitique.	Caldera de horno en el rastro municipal, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
7/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM), alcalde Denis Membreño.	Casco Urbano de Taulabe. Barrio La Ceibita.	Remodelación de techado de Escuela Rodas Alvarado, las 3 aulas escolares faltante, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
8/12/024	Ing. Joel Nolasco (UTM) Chofer de la municipalidad.	Comunidad de Camalotales, Taulabe, Comayagua.	Construcción de centro Comunal 15x8m, Gestionando de parte de Municipalidad	N/A
9/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM), alcalde Denis Membreño.	Casco Urbano de Taulabe, Barrio de Mery de Flores.	Construcción de proyecto de Sistema de alcantarillado Mery de flores, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
10/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM), Chofer de la municipalidad.	Casco Urbano de Taulabe, Barrio monto Fresco.	Reparación de concreto Hidráulico en esquina del estadio municipal (Colocación de material Selecto), Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
	Ing. Joel Nolasco (UTM). alcalde Denis Membreño.	Comunidad de Cerro Azul	Construcción de pavimento Ciclópeo 320ml, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A

	Ing. Joel Nolasco (UTM), Chofer de la municipalidad.	Casco Urbano de Taulabe, Barrio Santa Barbara.	Construcción de concreto Hidráulico con 350 ml y e:15cm, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
12/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM). alcalde Denis Membreño.	Comunidad de Cerro Azul	Construcción de pavimento Ciclópeo 320ml, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
	Ing. Joel Nolasco (UTM). alcalde Denis Membreño.	Casco Urbano de Taulabe. Barrio La Ceibita.	Finalización Remodelación de techado de Escuela Rodas Alvarado, 11 aulas escolares, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
14/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM) Chofer de la municipalidad.	Casco Urbano de Taulabe. Barrio Monte Fresco.	Reparación de concreto Hidráulico en esquina del estadio municipal, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
18/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM). alcalde Denis Membreño.	Casco Urbano de Taulabe. Barrio Monte Fresco.	Reparación de concreto Hidráulico en esquina del estadio municipal (Fundición de Pastilla de concreto), Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
28/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM). alcalde Denis Membreño.	Casco Urbano de Taulabe. Barrio Monte Fresco.	Finalización de reparación concreto Hidráulico en esquina del estadio municipal (Fundición de Pastilla de concreto), Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
28/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM). alcalde Denis Membreño.	Comunidad de Cerro Azul, Taulabe, Comayagua.	Construcción de pavimento Ciclópeo 320ml, Gestionando de parte de Municipalidad.	N/A
29/12/2024	Ing. Joel Nolasco (UTM), Admón. Lorenzo Flores.	Comunidad de Camalotales, Taulabe, Comayagua.	Construcción de centro Comunal 15x8m, Gestionando de parte de Municipalidad	N/A



Ing. Joel Nolasco

JEFE UNIDAD TECNICA MUNICIPAL



Republica de Honduras C.A
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



Tel. 2784-5076, Telefax Tesorería: 2784-5815.

RTN 0321-9001-034-319.

INFORME DE SUPERVISION #1

Nombre del proyecto: Reparación de calle principal de Taulabe.

Departamento: Comayagua.

Municipio: Taulabé

Ubicación: Casco Urbano de Taulabe, Barrio Monte Fresco.

Realización por jornales de la municipalidad, no hay contrato.

Responsables:

Ejecutor: Municipalidad de Taulabe.

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.

Según Estimación:

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	31 de Diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto	29 de Octubre de 2024.
Fecha Final de Proyecto	30 de Diciembre de 2024.

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	x	Bueno	x	Operador de Maquinaria.	x
Con lluvia		Malo		Ayudantes	x
				Peón	x

Materiales:

Suficiente:

Aprobado: El trabajo se realizó de la mejor manera.

No suficiente:

Rechazado:

CALIDAD DE OBRA: Bueno Regular

DESARROLLO DE LA OBRA:

- Se realiza la limpieza de la zona que fue la más pertinente para realizar el proyecto.
- Se realizó el trazo y marcado del área dañada (baches en calle asfáltica).
- Se demolió la carpeta asfáltica en mal estado y se procedió a compactar el área de trabajo.
- Se realizó una dosificación de concreto de 3000 psi, 1:2:2 de proporción.
- Se afinó y niveló conforme a pendiente establecida.
- Se realizará rejilla para las aguas lluvias.
- Se dio tiempo de curado de 12 días.

CONCLUSIONES:

- La ejecución de la obra, cumple con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Técnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Se logró alcanzar la resistencia de concreto Hidráulico.
- Las condiciones climáticas han atrasado de una forma grave el proyecto, ya que, si se fundiera así, el concreto pudiera lavarse y perder su resistencia.



SUPERVISION UNIDAD TECNICA MUNICIPAL
ING JOEL NOLASCO

ANEXOS DE FOTOS DE PROYECTO









Republica de Honduras C.A
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



Tel. 2784-5076, Telefax Tesorería: 2784-5815.

RTN 0321-9001-034-319.

INFORME DE SUPERVISION #1

Nombre del proyecto: Construcción de árbol Navideño.

Departamento: Comayagua.

Municipio: Taulabé

Ubicación: Casco Urbano de Taulabe, Barrio Santa bárbara.

Realización por jornales de la municipalidad, no hay contrato.

Responsables:

Ejecutor: Municipalidad de Taulabe.

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.

Según Estimación:

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	31 de diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto	02 de diciembre de 2024.
Fecha Final de Proyecto	12 de diciembre de 2024.

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	x	Bueno	x	Operador de Maquinaria.	x
Con lluvia		Malo		Ayudantes	x
				Peón	x

Materiales:

Suficiente:

Aprobado: El trabajo se realizó de la mejor manera.

No suficiente:

Rechazado:

CALIDAD DE OBRA: Bueno Regular

DESARROLLO DE LA OBRA:

- Construcción de la circunferencia metálica con tubo de galvanizado, diámetro de circunferencia 3.8mts. se soldará cada corte en la circunferencia y se pintará con pintura anticorrosiva.
- En el centro tendrá un tubo circular que servirá como base de la estructura, dando fuerza a los tensores que se pondrá para arriostre de los tubos verticales.
- Se instalará 6 tubos verticales formando un cono, tendrá soportes que servirá para tensar la estructura los cuales irán con pernos, rosca y soldadura.
- Se cubrirá con malla de corar para pollo, se sostendrá con alambre de amarre galvanizado.

CONCLUSIONES:

- La ejecución de la obra, cumple con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Técnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Se logro alcanzar la resistencia de concreto Hidráulico.
- Las condiciones climáticas han atrasado de una forma grave el proyecto, ya que, si se fundiera así, el concreto pudiera lavarse y perder su resistencia.



SUPERVISION UNIDAD TECNICA MUNICIPAL
ING JOEL NOLASCO

ANEXOS DE FOTOS DE PROYECTO









República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

INFORME DE SUPERVISION #1
31 DE DICIEMBRE 2024
ING. JOEL NOLASCO SUPERVISOR.

Proyecto Ejecutado – CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARRILLADO SANITARIO, Barrio Mery de Flores, del Municipio de Taulabé Comayagua.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE TECHO

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

El objetivo de un proyecto de sistema de alcantarillado sanitario es diseñar, construir y operar una infraestructura eficiente para la recolección, transporte y disposición adecuada de las aguas residuales generadas por una comunidad o área específica. Esto incluye mitigar riesgos ambientales y de salud pública, promover el desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Objetivos específicos:

- Protección de la salud pública: Reducir la exposición de la población a aguas residuales y prevenir enfermedades transmitidas por el agua.
- Conservación del medio ambiente: Minimizar el impacto de las aguas residuales en el suelo, agua y ecosistemas cercanos mediante un tratamiento adecuado.
- Desarrollo sostenible: Proveer infraestructura moderna que respalde el crecimiento urbano y rural.

Beneficios De Este Proyecto Para El Municipio Taulabe.

La implementación de un sistema de alcantarillado sanitario en una comunidad o barrios ofrece múltiples beneficios, abarcando aspectos de salud, medio ambiente, desarrollo social y económico. A continuación, se destacan los principales:

1. Beneficios para la salud pública

- Reducción de enfermedades: Disminuye la incidencia de enfermedades transmitidas por el agua, como diarreas, cólera y hepatitis.
- Control de plagas: Previene la proliferación de insectos y roedores que pueden ser vectores de enfermedades.
- Mejor calidad de vida: Un entorno más limpio y seguro contribuye al bienestar físico y mental de los habitantes.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

2. Impacto ambiental positivo

- Prevención de contaminación: Protege fuentes de agua (ríos, lagos, acuíferos) de la contaminación por aguas residuales.
- Conservación de ecosistemas: Evita daños a la flora y fauna locales debido a la descarga de residuos no tratados.

3. Desarrollo social y comunitario

- Infraestructura moderna: Mejora la planificación urbana y el acceso a servicios básicos.
- Reducción de desigualdades: Beneficia especialmente a comunidades vulnerables, proporcionando condiciones de vida dignas.
- Sensibilización: Fomenta la educación sobre la importancia del saneamiento y su cuidado.

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARRILLADO SANITARIO.

.

Municipio: Taulabé De Comayagua.

Ubicación: Barrio Mery de Flores.

Realizador por contratista.

RESPONDABLES:

Ejecutor: Edgar Enrique Vásquez Santos.

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	02 de Diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto	01 de Noviembre de 2024.
Fecha Final de Proyecto	30 de Noviembre de 2024.

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	X	Bueno	X	Albañil	X
Con lluvia		Malo		Ayudantes	X
				Peón	

ESPECIFICACIONES TECNICA DE LA OBRA

1	Trazado y Marcado.	ML	300.00
2	Excavacion Material Tipo II(Semi-Duro).	M3	300.00
3	Cama Arena Compac. E=10cm. Para Tubos en Alcantarillado.	M3	20.00
4	Suministro E Instalacion de Tuberia PVC 4" Drenaje.	ML	200.00
6	Suministro E Instalacion de Tuberia PVC 8" Drenaje.	ML	200.00
9	Sum. E Inst. de Yee De PVC De 8"x4"	UND	30.00
11	Pozo Alcantarillado 2M. No Inclu. Acarr. Ni excavacion	UND	5.00
12	Cama Mat. Selecto Compac. E=40cm. Para Tubos en Alcantarillado.	M3	100.00
13	Tapadera Y Casquete-Pozo(Incl. Apoyo)(185kg/cm2)	UND	5.00
14	Caja de Registro 40x40x60 Cm.	UND	20.00
15	Relleno Comp. Con Material Del Sitio.	M3	200.00
16	Limpieza Final.	M2	170.00

CONCLUSIONES:

- La ejecución de esta obra se está racializando, cumpliendo con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Técnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Las condiciones climáticas fueron favorables durante el desarrollo de la obra.
- No se presenta contratiempo de ninguna clase.
- Este proyecto de alcantarillado sanitario, vino a mejorar la salud de casa hogar, y quitar enfermedades.
- Se mejoro el impacto de medio ambiente en la zona, ya que las aguas negras y residuales o son lanzadas al río o quebradas, sino que el sistema vino a mejorar en barrio.



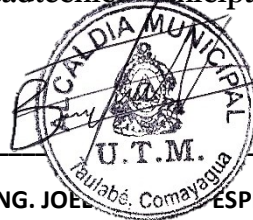
República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



ING. JOEL ESPINOZA
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL





República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com





República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



Republica de Honduras C.A
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



Tel. 2784-5076, Telefax Tesorería: 2784-5815.

RTN 0321-9001-034-319.

INFORME DE SUPERVISION #1

Nombre del proyecto: Suministro E Instalación De Pintura Color Azul En Clínica Odontologica.

Departamento: Comayagua.

Municipio: Taulabé

Ubicación clínica Odontologica en MAFE.

Responsables:

Ejecutor: Municipalidad de Taulabe

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.

Según Estimación:

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	15 de Diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto.	4 de Diciembre de 2024.
Fecha de Finalización de Proyecto.	10 de Diciembre de 2024.

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	x	Bueno	x	Maestro de obra	x
Con lluvia		Malo		Ayudantes	x
				Peón	

Materiales:

Suficiente:

Aprobado: El trabajo se realizo de la mejor manera.

No suficiente:

Rechazado:

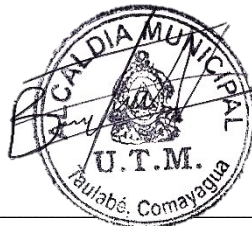
CALIDAD DE OBRA: Bueno Regular

ACVIVIADES EJECUTADAS:

- Se instalo puertas de principal de baños.
- Su instalo Lavamanos, Sanitarios.
- Se instalo las polveras en las instalaciones del complejo.
- Se instalo cerámicas en muebles de cocina la clínica odontológica.

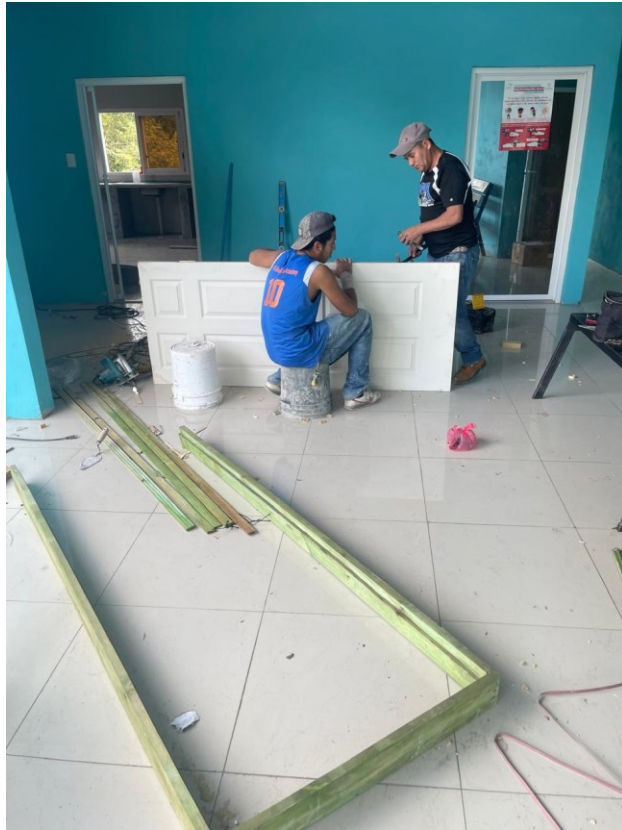
CONCLUSIONES:

- La ejecución de la obra, cumple con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Tecnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Las condiciones climáticas fueron favorables durante el desarrollo de la obra.
- No se presenta contratiempo de ninguna clase.



SUPERVISION UNIDAD TECNICA MUNICIPAL
ING JOEL NOLASCO

ANEXOS FOTOGRAFICOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS









República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

INFORME DE SUPERVISION #2
1 – 31 DE Diciembre 2024
ING. JOEL NOLASCO SUPERVISOR.

Proyecto Ejecutado – REMODELACION DE ESTRUCTURA DE METALICA Y INSTALACION DE LAMINA ALUZIN EN ESCUELA DR. MODESTO RODAS ALVARADO, En el casco urbano de Taulabe.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE TECHO

La remodelación del techo de la escuela es una acción prioritaria debido a los problemas estructurales y funcionales que actualmente afectan la seguridad, el bienestar y el desarrollo de las actividades educativas en el plantel. A continuación, se describen las principales razones que fundamentan la necesidad de este proyecto:

Seguridad de la comunidad educativa

- Se han identificado deterioros significativos en la estructura del techo, como grietas, corrosión, y/o debilitamiento de materiales, que representan un riesgo potencial de colapso.
- Las filtraciones y goteras durante las lluvias comprometen la estabilidad del inmueble y pueden ocasionar accidentes como resbalones o caídas.

Mejoramiento de las condiciones de aprendizaje

- La presencia de goteras, humedad y falta de aislamiento térmico afectan directamente el confort de los estudiantes y docentes, dificultando la concentración y el rendimiento académico.
- Las aulas expuestas a condiciones climáticas extremas (calor excesivo, frío o ruido externo) reducen la calidad del ambiente de aprendizaje.

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

"Realizar la remodelación del techo de la escuela con el fin de garantizar la seguridad estructural, mejorar las condiciones de habitabilidad, y promover la sostenibilidad, ofreciendo un espacio adecuado y funcional para la comunidad educativa."

Garantizar la seguridad estructural

- Reparar o sustituir elementos dañados para evitar riesgos de colapso o accidentes.
- Asegurar que la estructura soporte adecuadamente las cargas climáticas (lluvia, viento, nieve, etc.).

 *Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar; Taulabé, Honduras.*



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

Mejorar la funcionalidad

- Corregir problemas de filtraciones o goteras que afecten los espacios interiores.
- Optimizar el aislamiento térmico y acústico del edificio.
- Incrementar la durabilidad
- Implementar materiales más resistentes a la intemperie y al paso del tiempo.
- Reducir la necesidad de reparaciones frecuentes y prolongar la vida útil del techo.
- Promover el bienestar de la comunidad educativa
- Proporcionar espacios más confortables y seguros para los estudiantes, docentes y personal.
- Mejorar las condiciones ambientales internas (temperatura, humedad, iluminación).

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: REMODELACION DE ESTRUCTURA DE METALICA Y INSTALACION DE LAMINA ALUZIN EN ESCUELA DR. MODESTO RODAS ALVARADO.

Municipio: Taulabé

Ubicación: Casco Urbano de Taulabe.

Realizador por contratista.

RESPONDABLES:

Ejecutor: Alexander Aguilar.

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	15 de Diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto	22 de octubre de 2024.
Fecha Final de Proyecto	7 de diciembre de 2024.

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	X	Bueno	X	Albañil	X
Con lluvia		Malo		Ayudantes	X
				Peón	



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

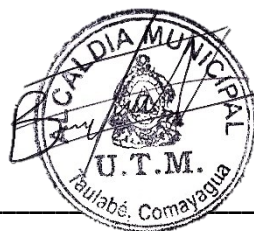
ESPECIFICACIONES TECNICA DE LA OBRA

TECHO DE CANALETA CON CUBIERTA DE LÁMINA ALUZINC CALIBRE 28.

Este trabajo consistirá en la construcción de un techo para infraestructura escolar, los edificios serán techados a base de canaletas de hierro forjado en frío considerando las siguientes especificaciones: se colocarán canaletas de 2"x6"x1/16" tipo "C" para luces de 7.00mts las que irán empotradas en las vigas de concreto reforzado de 20x25cms. La cubierta se hará con láminas onduladas de 18 y 21 pies aluminizadas del color especificado en planos. La lámina será calibre 28 de tipo industrial espesor 0.43 mm. La canaleta se colocará de acuerdo a detalle especificado en los planos con las uniones soldadas para amarrar la canaleta a la solera. Se le aplicará dos manos de anticorrosivo a la canaleta y en los puntos de soldadura llevará una capa adicional. Entre canaleta y canaleta se soldará una varilla de 3/8" corrugada con las distribuciones especificadas en los planos, misma que también se pintará con anticorrosivo. El supervisor aprobará el inicio de la instalación de la lámina de Aluzinc cuando todas las canaletas estén debidamente colocadas y pintadas. Para la instalación de la cubierta se verificará la dirección de los vientos predominantes del sector para iniciar la colocación de la lámina con las consideraciones técnicas para evitar posibles futuros desprendimientos. Su colocación se efectuará desde el nivel inferior de la cubierta e irá subiendo progresivamente a los niveles superiores, manteniendo tanto en sentido vertical como horizontal los traslapes mínimos que serán de 5 cms. Se cuidará de no generar sobre las láminas esfuerzos no previstos que puedan originar su deformación, pues de producirse éstas las láminas afectadas serán descartadas y reemplazadas por otras nuevas que no presenten defecto alguno para ello bajo ningún concepto se permitirá pisar en forma directa sobre las láminas, sino que se utilizará tablones sobre apoyos de madera, el que será amarrado a la estructura de cubierta para evitar deslizamientos. Los cortes se realizarán mediante equipo apropiado y cuidando que siempre se realicen en la parte inferior de la onda cuando sean longitudinales, en tanto que al tratarse de cortes laterales se efectuarán cuidando de evitar el fisurar de la lámina. Adicionalmente al proceso de instalación indicado anteriormente, se observará el manual de recomendaciones del fabricante.

CONCLUSIONES:

- La ejecución de esta obra se está racializando, cumpliendo con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Técnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Las condiciones climáticas fueron favorables durante el desarrollo de la obra.
- No se presenta contratiempo de ninguna clase.



ING. JOEL NOLASCO ESPINOZA
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com





República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé,
Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



República de Honduras C.A.



Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

INFORME DE SUPERVISION #1
1-31 DE Diciembre 2024
ING. JOEL NOLASCO SUPERVISOR.

Proyecto Ejecutado – LA CONSTRUCCION DE CENTRO COMUNAL CON DIMENCIONES DE 13.5 m x 8m, En Comunidad de Camalotales, Municipio de Taulabe.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE CENTRO COMUNAL.

La justificación para la construcción de un centro comunal puede basarse en diversos factores sociales, económicos y culturales. A continuación, se detallan elementos clave que pueden respaldar esta iniciativa:

- **Fortalecimiento de la comunidad**
Un centro comunal promueve la cohesión social al brindar un espacio de encuentro para los habitantes, donde pueden desarrollar actividades recreativas, educativas, culturales y sociales. Esto fomenta la integración y el sentido de pertenencia dentro de la comunidad.
- **2. Fomento del desarrollo local**
Capacitación y educación: Un centro comunal puede albergar talleres, cursos y capacitaciones que fortalezcan las habilidades y conocimientos de los miembros de la comunidad, generando oportunidades de empleo y emprendimiento.
Apoyo a grupos vulnerables: Ofrecer servicios específicos para adultos mayores, niños, jóvenes y personas en situación de vulnerabilidad ayuda a reducir desigualdades sociales.
- **3. Mejoramiento de la calidad de vida**
Contar con un centro comunal mejora el acceso a servicios y actividades que muchas personas no podrían costear de manera privada. Esto tiene un impacto positivo en la calidad de vida y el bienestar general de la población.

BENEFICIOS SOCIALES

- Fomento de la convivencia y cohesión social: Proporciona un espacio donde los miembros de la comunidad pueden reunirse, fortaleciendo los lazos sociales y promoviendo un sentido de pertenencia.
- Acceso a servicios esenciales: Puede servir como sede para programas de salud, asesorías legales, talleres y actividades recreativas.

 *Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.*



República de Honduras C.A.



Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

- Reducción de la desigualdad: Brinda oportunidades de inclusión para poblaciones vulnerables, como adultos mayores, jóvenes y personas con discapacidades.

BENEFICIOS EN EMERGENCIAS

- Centro de apoyo: Durante desastres naturales u otras emergencias, puede servir como refugio temporal, punto de distribución de alimentos o centro de coordinación.

BENEFICIOS EDUCATIVOS Y CULTURALES

- Promoción del aprendizaje: Espacios para bibliotecas, clases de capacitación técnica, o actividades educativas benefician a la comunidad en general.
- Rescate cultural: Sirve como plataforma para la preservación y promoción de tradiciones locales, como danzas, música y celebraciones comunitarias.
- Oportunidades recreativas: Ofrece áreas para deportes, arte y entretenimiento, que fomentan un estilo de vida saludable y enriquecen la vida cultural.

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: LA CONSTRUCCION DE CENTRO COMUNAL con dimensiones de 13.5 m x 8m.

Municipio: Taulabé

Ubicación: Comunidad de Camalotales.

Realizador por contratista.

RESPONDABLES:

Ejecutor: Rolando Pineda Machado.

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	30 de Diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto	22 de octubre de 2024.
Fecha Final de Proyecto	31 de diciembre de 2024.



República de Honduras C.A.



Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	X	Bueno	X	Albañil	X
Con lluvia		Malo		Ayudantes	X
				Peón	

ESPECIFICACIONES ACTIVIADES DE LA OBRA

1. Preparación del terreno

1. Limpieza y nivelación

- o Eliminación de vegetación, escombros o estructuras previas.
- o Compactación y nivelación del terreno.

2. Delimitación del área de construcción

- o Marcación de los límites y espacios donde se ejecutará el proyecto.

3. Instalaciones preliminares

- o Colocación de vallas de seguridad y señalización.
- o Instalación de conexiones provisionales de agua y energía.

2. Construcción de la infraestructura

1. Obra civil

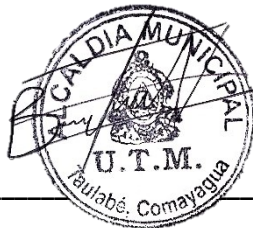
- o **Cimentación:** Excavación y construcción de la base para soportar la estructura.
- o **Estructura:** Construcción de muros, columnas y techos.
- o **Acabados:** Instalación de pisos, pintura, ventanas, puertas y techos.

2. Instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias

- o Colocación de tuberías, sistemas de iluminación, ventilación y drenaje.

CONCLUSIONES:

- La ejecución de esta obra se está racializando, cumpliendo con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Técnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Las condiciones climáticas fueron favorables durante el desarrollo de la obra.
- No se presenta contratiempo de ninguna clase.



ING. JOEL NOLASCO ESPINOZA
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL



República de Honduras C.A.



Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



 *Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.*



República de Honduras C.A.



Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

INFORME DE SUPERVISION #1
1-31 DE DICIEMBRE 2024
ING. JOEL NOLASCO SUPERVISOR.

Proyecto Ejecutado – LA CONSTRUCCION DE CENTRO COMUNAL CON DIMENCIONES DE 13.5 m x 8m, En Comunidad de Camalotales, Municipio de Taulabe.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE CENTRO COMUNAL.

Beneficios Técnicos

- Resistencia adecuada para cargas moderadas: El concreto ciclópeo es ideal para pavimentos en áreas de tránsito ligero o moderado, como caminos rurales, accesos a viviendas, estacionamientos, o vías de bajo tráfico vehicular.
- Durabilidad: La incorporación de piedra grande en el concreto reduce las probabilidades de fisuración, lo que prolonga la vida útil del pavimento.
- Capacidad de carga: Este tipo de pavimento distribuye las cargas vehiculares y de uso de manera más uniforme, disminuyendo el riesgo de deformaciones.

OBJETIVOS GENERALES

Mejoramiento de la calidad de vida de la población a través de la implementación de un proyecto que consiste en la construcción de una obra de infraestructura vial (Pavimento de Empedrado de Alta Resistencia) proporcionando una ruta de acceso en mejor estado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Construir el pavimento de concreto empedrado de alta resistencia en las comunidades de Buenos Aires, del Municipio de Taulabé Comayagua apegados a las normas y especificaciones de SOFTRAVI que sea eficiente, sostenible y duradero.
- Facilitar el acceso de la producción de los pobladores a los mercados del área y aumentar la visita en la región de la comunidad.
- Administrar y supervisar los proyectos dentro del marco de la transparencia y honestidad.



República de Honduras C.A.



Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.

UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

SITUACIÓN CON PROYECTO

La solución al problema que se plantea es la construcción de un Pavimento de concreto de Alta Resistencia, que permita la circulación segura, estimándose una longitud de 128 metros lineales incluyendo sus accesos, con un ancho de calzada de 6 metros Aproximadamente, el diseño propuesto por parte de la UTM, deberá ser evaluado por parte del Departamento Técnico de Ingeniería para que se considere el punto y diseño más conveniente de acuerdo a la necesidad planteada considerando aspectos como: movilidad, seguridad vial y accesos adecuados.

PROYECTO EN EJECUCION – CONSTRUCCION DE EMPEDRADO DE ALTA RESISTENCIA.

Proyecto de Pavimentación de Alta Resistencia en la comunidad de Buenos Aires es de beneficio de la comunidad y sus alrededores, El propósito principal de la realización de este pavimento empedrado de alta resistencia es para mejorar la gestión del tráfico en la zona, la seguridad vial y la logística. Esto puede ser útil para optimizar la planificación urbana, mejorar la seguridad en carreteras y estacionamientos, y facilitar la gestión de flotas de vehículos.

- Durabilidad: El concreto es un material resistente que puede soportar cargas pesadas y resistir el desgaste causado por el tráfico constante de vehículos.
- Mantenimiento reducido: Este empedrado de Alta Resistencia de concreto tienden a requerir menos mantenimiento a lo largo del tiempo. Son menos propensas a deformarse, agrietarse o sufrir daños causados por el clima y el tráfico.
- Resistencia de los concreto: La resistencia del concreto se refiere a su capacidad para soportar cargas y resistir fuerzas sin sufrir d Los días de resistencia del concreto se refieren a la edad del concreto, es decir, el tiempo transcurrido desde que se mezclaron los materiales de concreto.
- La resistencia del concreto aumenta con el tiempo, y se suele medir a edades específicas, como 7 días, 14 días, 28 días, etc.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto: LA CONSTRUCCION DE CENTRO COMUNAL con dimensiones de 13.5 m x 8m.

Municipio: Taulabé

Ubicación: Comunidad de Camalotales.

Realizador por contratista.

RESPONDABLES:

Ejecutor: Rolando Pineda Machado.

Supervisor: Ing. Joel Nolasco.

Estimación de campo: 100%	Estimación de Avance: 100%
Fecha de Presentación de Informe	31 de diciembre de 2024.
Fecha de inicio de Proyecto	22 de octubre de 2024.
Fecha Final de Proyecto	7 de diciembre de 2024.

Observaciones Generales:

CLIMA:		ACCESO:		PERSONAL EN OBRA:	
Sin Lluvia	X	Bueno	X	Albañil	X
Con lluvia		Malo		Ayudantes	X
				Peón	

ESPECIFICACIONES ACTIVIADES DE LA OBRA

1. Preparación del terreno

1. Limpieza y nivelación

- Eliminación de vegetación, escombros o estructuras previas.
- Compactación y nivelación del terreno.

2. Delimitación del área de construcción

- Marcación de los límites y espacios donde se ejecutará el proyecto.

3. Instalaciones preliminares

- Colocación de vallas de seguridad y señalización.
- Instalación de conexiones provisionales de agua y energía.



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com

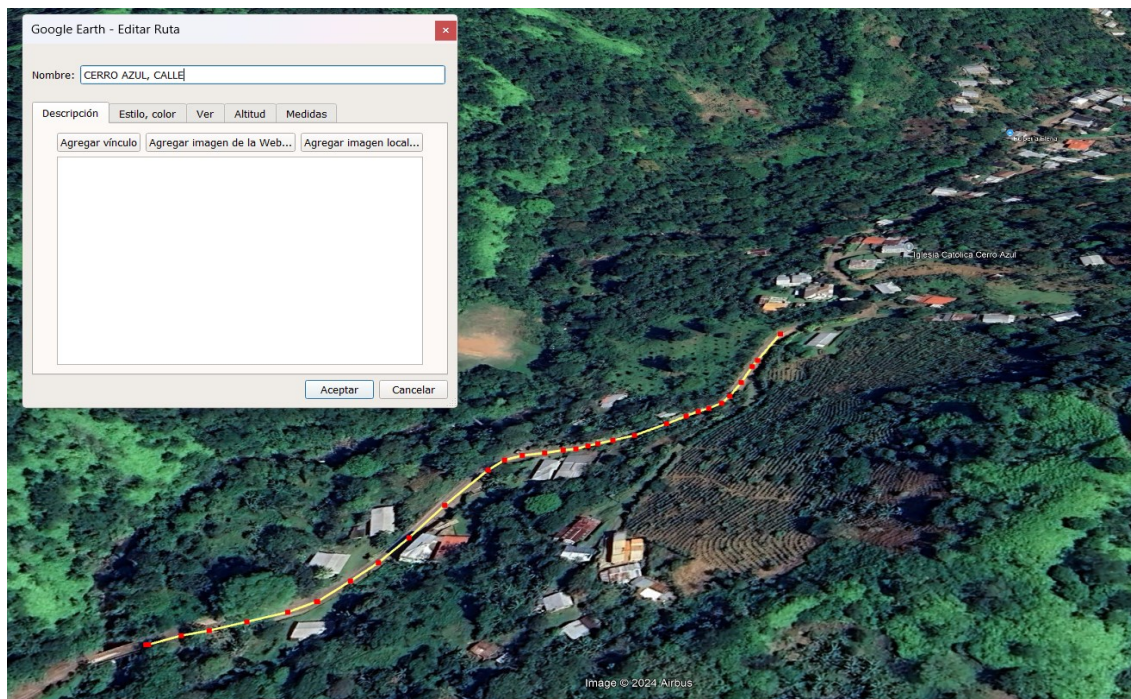
2. Construcción de la infraestructura

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS

- Ancho de Pavimento Empedrado de 4.60 mts aproximadamente.
- Metros lineales de pavimento 320 ml.
- Dosificación de concreto 1:2.5:1.5
- Resistencia de aproximada 180kg/cm²
- Espesor de Pavimento Empedrado de 4 pulgadas
- Realización de chaflan de 50cm.

CONCLUSIONES:

- La ejecución de esta obra se está racializando, cumpliendo con todo el funcionamiento y visto bueno por parte de la Unidad Técnica Municipal (UTM), en tiempo y forma.
- Las condiciones climáticas fueron favorables durante el desarrollo de la obra.
- No se presenta contratiempo de ninguna clase.





República de Honduras C.A.

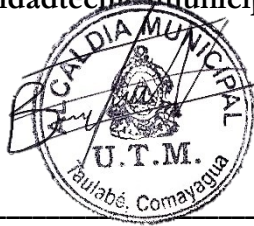
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicomunicipalmt@gmail.com



ING. JOEL NOLASCO ESPINOZA

UNIDAD TECNICA MUNICIPAL



 *Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.*



República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com





República de Honduras C.A.
Alcaldía Municipal de Taulabé, Comayagua.



UNIDAD TÉCNICA MUNICIPAL

Tel: 2784-5815

Correo: unidadtecnicamunicipalmt@gmail.com



Calle principal de Taulabé, frente a la Despensa Familiar, Taulabé, Honduras.