



**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322



Orocuina, 01 de abril de 2022

**INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS**

Señor. JOSE DANILO SANCHEZ MARADIAGA  
Contratista particular  
Presente

REF. Invitación a Presentar Oferta Para La Construcción Del Proyecto **“Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atras de Iglesia Católica”**, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

<b>RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.</b>					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86		
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00		
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51		
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00		
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10		
6	Conformación tipo II	KM	0.15		
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80		
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86		
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70		
10	Curado de loza	M2	922.43		
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10		
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00		
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00		
<b>REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					
<b>TRASPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00		
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
<b>GRAN TOTAL</b>					

## GENERALIDADES DEL PROYECTO:

### 1.-Longitud total de calles =151.00,50 ML

Longitud 1=89.70 M.L

Longitud 2=2. 10 M.L

Longitud 3=9.40 M.L (atrás de iglesia católica)

Longitud 4=25.75 M.L

Longitud 5=24.05 M.L

2.- Ancho promedio de calzada=6.00 metros

3.-Usar concreto hidráulico 210 KG/CM<sup>2</sup>E=15CMS, dosificación 1:2:2

4.-En las pasajuntas (longitudinal) utilizar varilla corrugada legitima de ½" a cada 50 CMS y la longitud de cada bastón será de 60CMS.  
Utilizar varilla corrugada legitima de ½" en cortes transversales, lo mismo en la intercepción de calles.

5.-Utilizar arena de rio lavada

6.-utilizr grava triturada de ¾"-1"

7.-Utilizar mezcladora, parala elaboración del concreto

8.-Utilizar vibrador después de colocar el concreto

9.-El corte del concreto transversal, se ara en secciones de 1.50 metros X el ancho de la calzada

10.- el corte del concreto longitudinal, se hará en secciones de 1.50 metros X la longitud de la calle

11.- en la demolición del pavimento hidráulico existente, utilizar rotomartillo y retroexcavadora

12.- Antes de colocar el concreto, se deberá hacer la conformación del área a pavimentar

13.- Realizar el curado de la loza, de manera continua, al menos durante 10 días

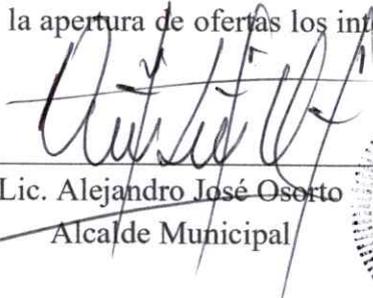
14.-realizar relleno con material selecto, para nivelar el terreno 15 CMS, para la fundición del pavimento

15.-distancia del banco de material (La Manzanilla) al sitio del proyecto= 5.40 kilómetros.

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca. el día viernes quince de abril de 2022. A las 10.00 a.m. después de esa hora no se aceptarán ofertas.

Atentamente:

Nota: En el transcurso del tiempo antes de la apertura de ofertas los interesados pueden a hacer recorrido por el sitio del proyecto previa notificación.

  
Lic. Alejandro José Osorio  
Alcalde Municipal





**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322



Orocuina, 01 de abril de 2022

**INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS**

Señor. MARCO TULIO FLORES  
Contratista particular  
Presente

REF. Invitación a Presentar Oferta Para La Construcción Del Proyecto **“Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atras de Iglesia Católica”**, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

<b>RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.</b>					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86		
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00		
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51		
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00		
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10		
6	Conformación tipo II	KM	0.15		
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80		
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86		
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70		
10	Curado de loza	M2	922.43		
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10		
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00		
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00		
<b>REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					
<b>TRASPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00		
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
<b>GRAN TOTAL</b>					

## GENERALIDADES DEL PROYECTO:

### 1.-Longitud total de calles =151.00.50 ML

Longitud 1=89.70 M.L

Longitud 2=2. 10 M.L

Longitud 3=9.40 M.L (atrás de iglesia católica)

Longitud 4=25.75 M.L

Longitud 5=24.05 M.L

2.- Ancho promedio de calzada=6.00 metros

3.-Usar concreto hidráulico 210 KG/CM2E=15CMS, dosificación 1:2:2

4.-En las pasajuntas (longitudinal) utilizar varilla corrugada legitima de ½” a cada 50 CMS y la longitud de cada bastón será de 60CMS.

Utilizar varilla corrugada legitima de ½” en cortes transversales, lo mismo en la intercepción de calles.

5.-Utilizar arena de rio lavada

6.-utilizr grava triturada de ¾”-1”

7.-Utilizar mezcladora, parala elaboración del concreto

8.-Utilizar vibrador después de colocar el concreto

9.-El corte del concreto transversal, se ara en secciones de 1.50 metros X el ancho de la calzada

10.- el corte del concreto longitudinal, se hará en secciones de 1.50 metros X la longitud de la calle

11.- en la demolición del pavimento hidráulico existente, utilizar rotomartillo y retroexcavadora

12.- Antes de colocar el concreto, se deberá hacer la conformación del área a pavimentar

13.- Realizar el curado de la loza, de manera continua, al menos durante 10 días

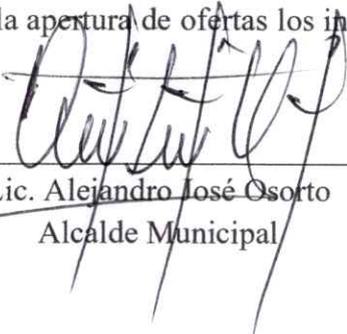
14.-realizar relleno con material selecto, para nivelar el terreno 15 CMS, para la fundición del pavimento

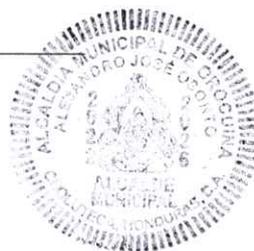
15.-distancia del banco de material (La Manzanilla) al sitio del proyecto= 5.40 kilómetros.

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca. el día viernes quince de abril de 2022. A las 10.00 a.m. después de esa hora no se aceptaran ofertas.

Atentamente:

Nota: En el transcurso del tiempo antes de la apertura de ofertas los interesados pueden a hacer recorrido por el sitio del proyecto previa notificación.

  
Lic. Alejandro José Osorto  
Alcalde Municipal





**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
*Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322*



Orocuina, 01 de abril de 2022

**INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS**

Señor. FRANCO GERARDO CAMPOS AGUILAR  
Contratista particular  
Presente

REF. Invitación a Presentar Oferta Para La Construcción Del Proyecto “**Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica**”, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca.

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

<b>RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.</b>					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86		
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00		
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51		
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00		
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10		
6	Conformación tipo II	KM	0.15		
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80		
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86		
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70		
10	Curado de loza	M2	922.43		
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10		
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00		
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00		
<b>REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					
<b>TRASPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00		
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
<b>GRAN TOTAL</b>					

## GENERALIDADES DEL PROYECTO:

### 1.-Longitud total de calles =151.00.50 ML

Longitud 1=89.70 M.L

Longitud 2=2. 10 M.L

Longitud 3=9.40 M.L (atrás de iglesia católica)

Longitud 4=25.75 M.L

Longitud 5=24.05 M.L

2.- Ancho promedio de calzada=6.00 metros

3.-Usar concreto hidráulico 210 KG/CM<sup>2</sup>E=15CMS, dosificación 1:2:2

4.-En las pasajuntas (longitudinal) utilizar varilla corrugada legitima de ½" a cada 50 CMS y la longitud de cada bastón será de 60CMS.  
Utilizar varilla corrugada legitima de ½" en cortes transversales, lo mismo en la intercepción de calles.

5.-Utilizar arena de rio lavada

6.-utilizr grava triturada de ¾"-1"

7.-Utilizar mezcladora, parala elaboración del concreto

8.-Utilizar vibrador después de colocar el concreto

9.-El corte del concreto transversal, se ara en secciones de 1.50 metros X el ancho de la calzada

10.- el corte del concreto longitudinal, se hará en secciones de 1.50 metros X la longitud de la calle

11.- en la demolición del pavimento hidráulico existente, utilizar rotomartillo y retroexcavadora

12.- Antes de colocar el concreto, se deberá hacer la conformación del área a pavimentar

13.- Realizar el curado de la loza, de manera continua, al menos durante 10 días

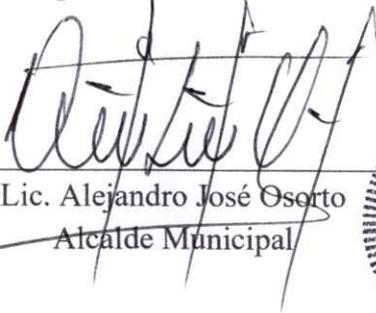
14.-realizar relleno con material selecto, para nivelar el terreno 15 CMS, para la fundición del pavimento

15.-distancia del banco de material (La Manzanilla) al sitio del proyecto= 5.40 kilómetros.

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca. el día viernes quince de abril de 2022. A las 10.00 a.m. después de esa hora no se aceptaran ofertas.

Nota: En el transcurso del tiempo antes de la apertura de ofertas los interesados pueden a hacer recorrido por el sitio del proyecto previa notificación.

Atentamente:

  
Lic. Alejandro José Osorto  
Alcalde Municipal





**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322



NOMBRAMIENTO DE COMISIÓN EVALUADORA, RECEPCION, APERTURA DE  
OFERTAS Y DICTAMEN.

Orocuina, 05 de abril de 2022

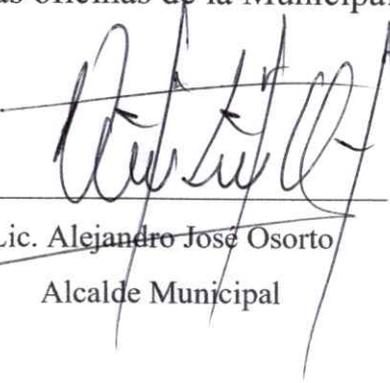
Señores: Arturo Alexander Ordoñez Aguilar (UTM)

Srita: Lilian Nohemi Soriano Aguilar (Auditoria Interna)

Hector Javier Gonzales Álvarez (Sociedad Civil)

Presente:

Por este medio les notifico que: en mi condición de alcalde Municipal he tomado a bien nombrarlos para que formen parte de la comisión para; recibir, aperturar y evaluar las ofertas del proyecto **“Restitución Pavimento de Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica” Barrio El Centro, Municipio de Orocuina**, proceso que se llevará a cabo el día viernes 15 de abril de 2022 a las 10:00 a.m. en las oficinas de la Municipalidad.

  
Lic. Alejandro José Osorto

Alcalde Municipal



**PRESENTACION DE COTIZACION**

Señor Alcalde Municipal  
Lic. Alejandro Jose Osorto  
Orocuina, Choluteca

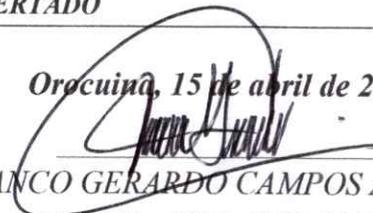
Distinguido señor Alcalde

Yo, FRANCO GERARDO CAMPOS AGUILAR, en mi condición de Contratista particular Me permito presentar formal oferta para la ejecución del proyecto de referencia **“Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atras de Iglesia Católica”, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca**

Plazo 60 dias

<b>RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.</b>					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86	410.00	57,342.60
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00	18,000.00	18,000.00
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51	365.00	69,171.15
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					<b>144,513.75</b>
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00	300.00	10,500.00
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10	30.00	7,683.00
6	Conformación tipo II	KM	0.15	22,500.00	3,3375.00
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					<b>21,558.00</b>
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80	38.00	12,912.40
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86	4,760.00	665,733.60
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70	11.00	11,381.70
10	Curado de loza	M2	922.43	37.00	34,129.91
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10	330.00	69,993.00
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					<b>794,150.61</b>
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00	2400.00	4,800.00
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					<b>4,800.00</b>
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00	6,700.00	6,700.00
<b>SUB TOTAL REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					<b>6,700.00</b>
<b>TRASPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00	2,000.00	16,000.00
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					<b>16,000.00</b>
<b>GRAN TOTAL OFERTADO</b>					<b>987,722.36</b>

Orocuina, 15 de abril de 2022

  
**FRANCO GERARDO CAMPOS AGUILAR**  
 DNI No. 0801-1978-00459

## PRESENTACION DE OFERTA

Señor Alcalde Municipal  
Lic. Alejandro Jose Osorto  
Orocuina, Choluteca

Distinguido señor alcalde

Yo, **JOSE DANILO SANCHEZ MARADIAGA**, por este medio presento Cotización para la ejecución del proyecto de referencia: **"Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atras de Iglesia Católica"**, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

Plazo para la ejecución 75 días

RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86	400.00	55,944.00
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00	17,500.00	17,500.00
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51	360.00	68,223.60
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					<b>141,667.60</b>
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00	290.00	10,150.00
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10	25.00	6,402.50
6	Conformación tipo II	KM	0.15	22,000.00	3,300.00
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					<b>19,852.50</b>
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80	40.00	13,592.00
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86	4,775.00	665,034.30
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70	10.00	10,347.00
10	Curado de loza	M2	922.43	40.00	36,897.20
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10	325.00	68,932.50
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					<b>794,803.00</b>
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00	2,300.00	4,600.00
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					<b>4,600.00</b>
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00	6,600.00	6,600.00
<b>REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					<b>6,600.00</b>
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00	1,500.00	12,000.00
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					<b>12,000.00</b>
<b>GRAN TOTAL</b>					<b>979,523.10</b>

Orocuina, 15 de abril de 2022

*Jose Danilo Sanchez Maradiaga*

José Danilo Sánchez Maradiaga

DNI No. 0610-1974-00405

**PRESENTACION DE OFERTA PARA PROYECTO**

Señor Alcalde Municipal  
Lic. Alejandro Jose Osorto  
Orocuina, Choluteca

Distinguido señor Alcalde

Yo, MARCOS TULIO FLORES, como maestro de obra y contratista individual, por este medio le estoy presentando Cotización para la ejecución del proyecto de referencia **"Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica"**, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

Propongo como plazo para la ejecución 45 días hábiles

<b>RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.</b>					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86	398.00	55,664.28
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00	17,000.00	17,000.00
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51	359.00	68,034.09
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					<b>140,698.37</b>
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00	284.00	9,940.00
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10	21.00	5,378.10
6	Conformación tipo II	KM	0.15	21,000.00	3,150.00
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					<b>18,468.10</b>
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80	40.00	13,592.00
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86	4,750.00	664,335.00
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70	9.00	9,312.30
10	Curado de loza	M2	922.43	39.00	35,934.77
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10	313.00	66,387.30
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					<b>789,601.37</b>
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00	2,200.00	4,400.00
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					<b>4,400.00</b>
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00	6,500.00	6,500.00
<b>REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					<b>6,500.00</b>
<b>TRASPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00	1,700.00	13,600.00
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					<b>13,600.00</b>
<b>GRAN TOTAL</b>					<b>973,267.84</b>

**Orocuina, 15 de abril de 2022**

*Marcos Tulio Flores*  
Marcos Tulio Flores

DNI No. 0602-1968-00024



**ACTA DE APERTURA DE OFERTAS**

En el salón de sesiones de la Alcaldía Municipal de Orocuina, departamento de Choluteca, siendo las 10:00 a.m. del día viernes 15 de abril de 2022, en presencia de los: señores Lic. Alejandro José Osorto, alcalde Municipal, por la comisión evaluadora, recepción y apertura de ofertas, Arturo Alexander Ordoñez Aguilar, Lilian Nohemí Soriano Aguilar y Hector Javier Gonzales Álvarez y los Señores ofertantes: José Danilo Sánchez, Marcos Tulio Flores y el Ing. Franco Gerardo Campos, se procedió a la apertura de los sobres que contenían las ofertas para la construcción del proyecto: **Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica**, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

en la forma siguiente:

Franco Gerardo Campos	987,722.36
Marcos Tulio Flores	<b>973,267,84</b>
José Danilo Sánchez	979,523.10

Conocidas las Ofertas pasan a la comisión evaluadora para que el tiempo prudencial emita el dictamen correspondiente, para la adjudicación del proyecto

Lic. Alejandro José Osorto; [Signature]

Arturo Alexander Ordoñez Aguilar. [Signature]

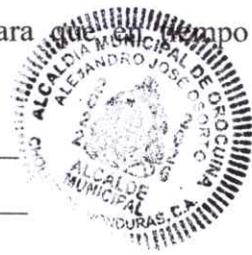
Lilian Nohemí Soriano Aguilar. [Signature]

Hector Javier Gonzales Álvarez. [Signature]

José Danilo Sánchez. José Danilo Sánchez Maradiaga

Marcos Tulio Flores. [Signature]

Ing. Franco Gerardo Campos. [Signature]





**DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE LAS OFERTA TÉCNICA Y FINANCIERAS DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN PROYECTO: RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN 15 CMS. SEGUNDA CALLE ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA”, BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

Reunidos en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Orocuina Departamento de Choluteca en fecha viernes 22 de abril de 2022. Los miembros de la Comisión Evaluadora nombrada:

Arturo Alexander Ordoñez Comisión Evaluadora (UTM)  
Aguilar

Lilían Nohemi Soriano Comisión Evaluadora (Auditora Interna)  
Aguilar

Hector Javier Gonzales Comisión Evaluadora (Sociedad Civil)  
Álvarez

Nombrada por el Alcalde Municipal Lic. **Alejandro José Osorto** para la Evaluación de las ofertas del proyecto: **Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 cms. segunda calle atrás de iglesia Católica”, Barrio El Centro, Municipio De Orocuina, Departamento De Choluteca**

financiado con fondos del gobierno Central y contraparte Municipal y de las comunidades beneficiarias (Mano de Obra no Calificada) con las propuestas presentadas por los oferentes.

No	Nombre del Oferente	Monto Ofertado en Lps.	Monto Evaluado en Lps
	Franco Gerardo Campos	987,722.36	987,722.36
	Jose Danilo Sánchez	979,523.10	979,523.10
	Marco Tulio Flores	<b>973,267,84</b>	<b>973,267,84</b>

Constatándose la presentación de tres ofertas y una vez efectuado el análisis técnico y económico no se presentó ninguna observación. Esta comisión evaluadora se pronuncia de la siguiente manera:

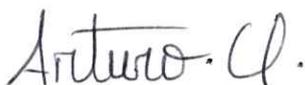
**PRIMERO:** Recomienda adjudicar a: **Marco Tulio Flores**, por considerar que su oferta al ser evaluada es la más conveniente para los intereses del Municipio de Orocuina, en vista de cumplir con los requerimientos técnicos establecidos en las Bases del Concurso. Además de presentar una Oferta que al Evaluarla da un monto total de Lps. **973,267,84 Novecientos setenta y tres mil doscientos sesenta y siete lempiras con 84/100.**

**SEGUNDO:** En segundo lugar, recomendamos a: **Jose Danilo Sánchez** oferto L. **979,523.10 Novecientos setenta y nueve mil quinientos veintitrés lempiras con 10/100.**

**TERCERO:** En tercer lugar recomendamos a: Ing. Contratista **Franco Gerardo Campos**, quien presento un monto ya evaluado por Lps. 987,722.36 Novecientos ochenta y siete mil setecientos veintidós lempiras con 36/100.

Forman parte del siguiente Dictamen: a) Las ofertas, b) Acta de Apertura de Ofertas, c) Nombramiento de Comisión Evaluadora,

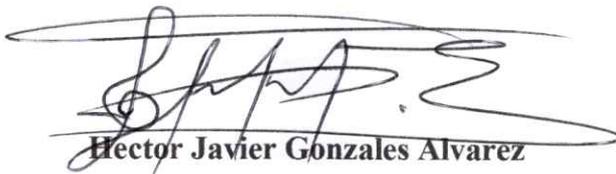
Finalmente, se concluyó el proceso de evaluación y análisis de las propuestas técnicas y financieras, firmando para constancia todos los presentes, el día viernes 22 de abril del año 2022, como miembros de la Comisión nombrada al efecto.



**Arturo Alexander Ordoñez Aguilar**



**Lilian Noheñi Soriano Aguilar**



**Hector Javier Gonzales Alvarez**

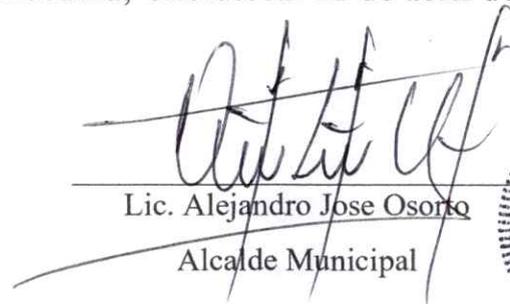


**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322

**ACTA DE ADJUDICACIÓN**

En el salón de sesiones de la Alcaldía Municipal de Orocuina, departamento de Choluteca, siendo las 2:00 p.m. del día miércoles veinticinco de mayo de dos mil veintidós, Yo **Alejandro Jose Osorto**, alcalde Municipal, de Orocuina, departamento de Choluteca, Considerando que el dictamen de la comisión evaluadora. Resuelvo adjudicar el proyecto “**Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 cms. segunda calle atrás de iglesia Católica**”, ubicado en el Barrio El Centro Municipio de Orocuina al señor **MARCO TULIO FLORES**, por un monto de **L. 973,267,84 (novecientos setenta y tres mil doscientos sesenta y siete lempiras con 84/100)**.

Orocuina, Choluteca 22 de abril de 2022.

  
Lic. Alejandro Jose Osorto  
Alcalde Municipal





### Alcaldía Municipal de Orocuina

Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.

Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322

## CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN PROYECTO PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO en 15 CMS, BAJO LA MODALIDAD DE TRES COTIZACIONES

**Nombre del Proyecto:** “Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica”, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

**Nosotros:** ALEJANDRO JOSE OSORTO, mayor de edad, Soltero, Licenciado en Administración de Empresas, hondureño, vecino de Orocuina, departamento de Choluteca con DNI No. **0610-1976-00489**, actuando en mi condición de Alcalde Municipal de Orocuina, departamento de Choluteca, declarado electo por el Consejo Nacional Electoral (CNE), mediante acta No. 74 de fecha 20 de Diciembre de 2021, y en representación legal de la Corporación Municipal según acuerdo No. 5-1 emitido por la Corporación Municipal el día martes uno de febrero de 2022, lo que consta en el acta No. 001-2022 y que para los efectos de este contrato se denominará el contratante, y El señor **MARCOS TULIO FLORES**, mayor de edad, soltero, maestro de obra y contratista privado, Hondureño, vecino y residente en la comunidad El Brasil, aldea La Trinidad, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca, con DNI No. **0602-1968-00024**, RTN No. **0602196800024-0**, Teléfono móvil personal No. 9811-1356, en su condición personal. y que para los efectos de este contrato se denominará el contratista, celebramos como al efecto así lo hacemos el presente contrato que se registrá por las cláusulas y condiciones siguientes: **PRIMERA: Objeto y Alcance del Contrato:** La Municipalidad entre sus objetivos tiene el de procurar la seguridad, el Ornato y el bienestar social y económico de sus conciudadanos, y considerando que en el PDM y Plan de Inversión de la Municipalidad para el año fiscal 2022, se encuentra priorizado el proyecto: **Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica**”, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca y para ello contrata los servicios del contratista y maestro de obra **MARCOS TULIO FLORES** de generales ya expresadas, quien será responsable del proyecto proporcionando los materiales y la mano de obra. En consecuencia, el contratista se compromete a realizar las siguientes actividades:

RESTITUCION PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15 CMS.					
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Total
1	Demolición de pavimento Hidráulico (No incluye base)	M3	139.86		
2	Transporte de maquinaria (LOWOY)	GLOBAL	1.00		
3	Acarreo de material (Desperdicio) con volqueta 5M3 y cargadora	M3	189.51		
<b>SUB TOTAL DEMOLICION Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					
<b>TERRACERIA</b>					
4	Relleno compactado con material selecto	M3	35.00		
5	Acarreo material selecto	M3/KMS.	256.10		
6	Conformación tipo II	KM	0.15		
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					
<b>OBRA GRIS</b>					
7	Trazado y marcado	ML	399.80		
8	Concreto de 210 KG/CM2, dosificación 1:2:2	M3	139.86		
9	Cortado de concreto	ML	1,034.70		
10	Curado de loza	M2	922.43		
11	Bordillo de concreto reforzado de 15X15CMS	ML	212.10		
<b>SUB TOTAL OBRA GRIS</b>					
<b>RESTITUCION DE TAPADERA Y CASQUETES DAÑADOS</b>					



*[Handwritten signature]*

12	Tapadera y casquete para pozo	UNIDAD	2.00		
<b>SUB TOTAL DE TAPADERAS Y CASQUETES DAÑADOS</b>					
<b>REPARACION TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELECTRICO</b>					
13	Reparación Tubería PVC agua potable y Sist. Eléctrico	GLOBAL	1.00		
<b>REPARACIÓN TUBERÍA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					
<b>TRASPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14	Transporte de materiales no locales Choluteca-Orocuina	VIAJE	8.00		
<b>SUB TOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
<b>GRAN TOTAL</b>					

## GENERALIDADES DEL PROYECTO:

### 1.-Longitud total de calles =151.00.50 ML

Longitud 1=89.70 M.L

Longitud 2=2. 10 M.L

Longitud 3=9.40 M.L (atrás de iglesia católica)

Longitud 4=25.75 M.L

Longitud 5=24.05 M.L

### 2.- Ancho promedio de calzada=6.00 metros

3.-Usar concreto hidráulico 210 KG/CM2E=15CMS, dosificación 1:2:2

4.-En las pasajuntas (longitudinal) utilizar varilla corrugada legitima de ½” a cada 50 CMS y la longitud de cada bastón será de 60CMS. Utilizar varilla corrugada legitima de ½” en cortes transversales, lo mismo en la intercepción de calles.

5.-Utilizar arena de rio lavada

6.-utilizr grava triturada de ¾”-1”

7.-Utilizar mezcladora, parala elaboración del concreto

8.-Utilizar vibrador después de colocar el concreto

9.-El corte del concreto transversal, se ara en secciones de 1.50 metros X el ancho de la calzada

10.- el corte del concreto longitudinal, se hará en secciones de 1.50 metros X la longitud de la calle

11.- en la demolición del pavimento hidráulico existente, utilizar rotomartillo y retroexcavadora

12.- Antes de colocar el concreto, se deberá hacer la conformación del área a pavimentar

13.- Realizar el curado de la loza, de manera continua, al menos durante 10 días

14.-realizar relleno con material selecto, para nivelar el terreno 15 CMS, para la fundición del pavimento

15.-distancia del banco de material (La Manzanilla) al sitio del proyecto= 5.40 kilómetros.

**SEGUNDA: Monto del Contrato y formas de pago:** El costo total del contrato es de (L. 973,267,8

**(novecientos setenta y tres mil doscientos sesenta y siete lempiras con 84/100).** los que serán

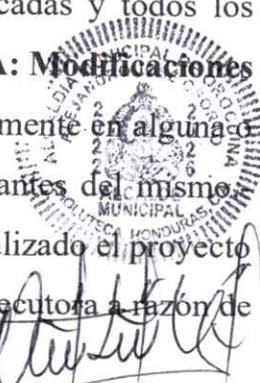
pagados en un solo pago al finalizar la obra y de acuerdo a la disponibilidad financiera de la Municipalidad, previo a presentación del informe o estimación hecha por la Unidad Técnica de la

mancomunidad y UTM Municipal.- **TERCERA: Del Plazo y los materiales:** El plazo para la ejecución del proyecto es de (60) Sesenta días laborables una vez firmado el presente contrato y dada la orden de

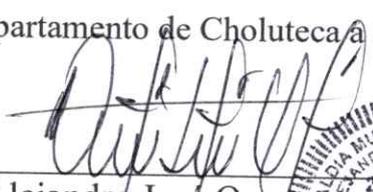
inicio, prorrogables únicamente por razones de fuerza mayor debidamente justificadas y todos los materiales necesarios y de buena calidad serán aportados por el contratista.-**CUARTA: Modificaciones**

**o enmiendas:** El presente contrato podrá ser modificado o enmendado total o parcialmente en alguna de todas las cláusulas siempre y cuando sea solicitado por escrito por las partes firmantes del mismo.

**QUINTA: Compromisoria:** En caso de retrasó en la fecha acordada para dar por finalizado el proyecto y que no haya mediado inconveniente alguno se le aplicara una multa a la empresa ejecutora a razón de



L. 500.00 Quinientos lempiras diarios, así mismo en caso de conflictos será turnado a una conciliación armoniosa entre partes y de persistir se llevara a los tribunales competentes sirviendo de base el presente contrato, para lo cual el Contratista renuncia a su domicilio sometiéndose al del contratante, sin perjuicio de los recursos legales de cada una de las partes. **SEXTA:** El Contratista deberá presentar la constancia de pago a cuenta del ISR, caso contrario será retenido el valor que corresponda. - **SÉPTIMA:** Aceptación: Ambas partes aceptan los términos de este contrato y se comprometen a respetarlo fielmente. En fe de lo cual, y para los fines legales correspondientes firmamos el mismo, en el municipio de Orocuina, departamento de Choluteca a los veintinueve días del mes de abril de dos mil veintidós.

  
Lic. Alejandro José Osorio  
Alcalde Municipal



  
Marcos Tulio Flores  
Contratista





**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322

**ORDEN DE INICIO**

Orocuina. 29 de abril de 2022

Señor: **MARCOS TULIO FLORES**

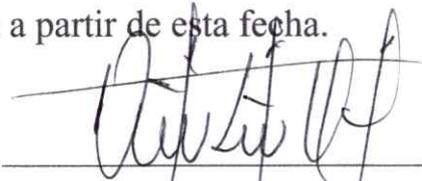
Contratista particular

Presente:

De conformidad a los términos establecidos en la oferta presentada y habiendo sido firmado el contrato correspondiente: Sirva la presente como **ORDEN DE INICIO**, para la ejecución del proyecto “**Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica**”, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca

Este proyecto será financiado con recursos de la Municipalidad de Orocuina a través de las transferencias que otorga el Gobierno Central.

Esta orden de inicio será efectiva a partir de esta fecha.

  
Lic. Alejandro José Osorto

Alcalde Municipal





**Alcaldía Municipal de Orocuina**  
*Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.*  
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322

**AUTORIZACION PARA DESEMBOLSO**

Señora Tesorera Municipal

Licda. EVA NOEMI ALVAREZ AGUILERA

Su Oficina

Por este medio me permito autorizar el desembolso mediante cheque por un monto de **(L. 973,267,80 (novecientos setenta y tres mil doscientos sesenta y siete lempiras con 84/100))**, a favor del señor **MARCOS TULIO FLORES, con DNI No. 0602-1968-00024, RTN No. 0602196800024-0.-Y** que corresponden al monto total por la ejecución del proyecto **“Restitución Pavimento De Concreto Hidráulico en 15 Cms. Segunda Calle atrás de Iglesia Católica”**, Barrio El Centro, Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca.

Para constancia se le firma la presente autorización en Orocuina a los tres días del mes de agosto de dos mil veintidós.

Lic. Alejandro José Osorto  
Alcalde Municipal





MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA BOTIJA Y EL GUANACAURE  
"MAMBOCAURE"



PRESUPUESTO BASE

NOMBRE DEL PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e= 15 CMS,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

No.	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	P/Unitario	TOTAL
<b>RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CMS</b>					
<b>DEMOLICIÓN Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					
1.00	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO (NO INCLUYE BASE)	M3	139.86	398.46	55,728.62
2.00	TRANSPORTE DE MAQUINARIA (LOW-BOY)	GLOBAL	1.00	17,400.00	17,400.00
3.00	ACARREO MATERIAL (DESPERDICIO) CON VOLQUETA 5M3 Y CARGADORA	M3	189.51	359.60	68,147.80
<b>SUB-TOTAL DEMOLICIÓN Y ACARREO MATERIAL DESPERDICIO</b>					<b>141,276.41</b>
<b>TERRACERIA</b>					
4.00	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO	M3	35.00	285.12	9,979.20
5.00	ACARREO DE MATERIAL SELECTO	M3/KMS	256.10	22.21	5,687.98
6.00	CONFORMACIÓN TIPO II	KM	0.15	21,268.46	3,190.27
<b>SUB-TOTAL TERRACERIA</b>					<b>18,857.45</b>
<b>OBRA GRIS</b>					
7.00	TRAZADO Y MARCADO	M.L	339.80	41.46	14,088.11
8.00	CONCRETO DE 210 KG/CM <sup>2</sup> , DOSIFICACIÓN 1:2:2	M3	139.86	4,750.99	664,473.46
9.00	CORTADO DE CONCRETO	M.L	1,034.70	9.37	9,695.14
10.00	CURADO DE LOSA	M2	922.43	39.59	36,519.00
11.00	BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 15X15 CMS	M.L	212.10	313.91	66,580.31
<b>SUB-TOTAL OBRA GRIS</b>					<b>791,356.02</b>
<b>RESTITUCIÓN DE TAPADERA Y CASQUETE DAÑADOS</b>					
12.00	TAPADERA Y CASQUETE PARA POZO	UNIDAD	2.00	2,203.45	4,406.90
<b>SUB-TOTAL RESTITUCIÓN DE TAPADERA Y CASQUETE DAÑADOS</b>					<b>4,406.90</b>
<b>REPARACIÓN TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					
13.00	REPARACIÓN TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO	GLOBAL	1.00	6,588.20	6,588.20
<b>SUB-TOTAL REPARACIÓN TUBERIA PVC AGUA POTABLE Y SIST. ELÉCTRICO</b>					<b>6,588.20</b>
<b>TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA</b>					
14.00	TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES CHOLUTECA-OROCUINA	VIAJE	8.00	1,740.00	13,920.00
<b>SUB-TOTAL TRANSPORTE MATERIALES NO LOCALES CHOL.-OROCUINA</b>					<b>13,920.00</b>
<b>GRAN TOTAL</b>					<b>976,404.98</b>

GENERALIDADES DEL PROYECTO

- 1.- LONGITUD TOTAL DE CALLES = 151.00.50 METROS LINEALES  
LONGITUD 1 = 89.70 M.L  
LONGITUD 2 = 2.10 M.L  
LONGITUD 3 = 9.40 M.L (ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA)  
LONGITUD 4 = 25.75 M.L  
LONGITUD 5 = 24.05 M.L
- 2.- ANCHO PROMEDIO DE CALZADA = 6.00 METROS
- 3.- USAR CONCRETO HIDRÁULICO 210 KG/CM<sup>2</sup> e= 15 CMS, DOSIFICACIÓN 1:2:2
- 4.- EN LAS PASA JUNTAS (LONGITUDINAL) UTILIZAR VARILLA CORRUGADA LEGITIMA DE 1/2" A CADA 50 CMS Y LA LONGITUD DE CADA BASTÓN SERÁ DE 60 CMS. UTILIZAR VARILLA CORRUGADA LEGITIMA DE 1/2" EN CORTES TRANSVERSALES, LO MISMO EN LA INTERSECCIÓN DE CALLES
- 5.- UTILIZAR ARENA DE RIO LAVADA
- 6.- UTILIZAR GRAVA TRITURADA DE 3/4"-1"
- 7.- UTILIZAR MEZCLADORA, PARA LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO
- 8.- UTILIZAR VIBRADOR DESPUES DE COLOCAR EL CONCRETO
- 9.- EL CORTE DEL CONCRETO TRANSVERSAL, SE HARÁ EN SECCIONES DE 1.50 METROS X EL ANCHO DE LA CALZADA
- 10.- EL CORTE DEL CONCRETO LONGITUDINAL, SE HARÁ EN SECCIONES DE 1.50 METROS X LA LONGITUD DE LA CALLE
- 11.- EN LA DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO HIDRÁULICO EXISTENTE, UTILIZAR ROTAMARTILLO Y Y RETROEXCAVADORA
- 12.- ANTES DE COLOCAR EL CONCRETO, SE DEBERÁ HACER LA CONFORMACIÓN DEL ÁREA A PAVIMENTAR
- 13.- REALIZAR EL CURADO DE LA LOSA, DE MANERA CONTINUA, AL MENOS DURANTE 10 DÍAS
- 14.- REALIZAR RELLENO CON MATERIAL SELECTO, PARA NIVELAR EL TERRENO A 15 CMS, PARA LA FUNDICIÓN DEL PAVIMENTO
- 15.- DISTANCIA DEL BANCO DE MATERIAL (LA MANZANILLA) AL SITIO DEL PROYECTO = 5.4 KIÓMETROS

1973,267.84

Ing. Leonel Antonio Martínez Reyes  
Cordinador UTI  
MANCOMUNIDAD MAMBOCAURE



FECHA DE EVALUACIÓN: ABRIL DE 2022



MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CERRO DE LA BOTIJA Y  
EL GUANACAURE (MAMBOCAURE)

TEL. 2780-2024



FICHAS DE COSTOS UNITARIOS




MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CERRO DE LA BOTIJA Y  
**EL GUANACAURE (MAMBOCAURE)**

TEL. 2780-2024



**DEMOLICIÓN Y ACARREO MATERIAL DE DESPERDICIO**




PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CM,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO

UNIDAD: GLOBAL

**TRANSPORTE DE MAQUINARIA (LOW-BOY)**

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

SUB-TOTAL MATERIALES

**MANO DE OBRA**

SUB-TOTAL MANO DE OBRA

**HERRAMIENTA Y EQUIPO**

1	Transporte de maquinaria (low-boy)	global	1.0000	15,000.00	15,000.00
---	------------------------------------	--------	--------	-----------	-----------

SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO

15,000.00

SUB TOTAL MATERIALES (LPS): -

SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS): -

SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS): 15,000.00

TOTAL ACTIVIDAD (LPS): 15,000.00

SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%) 2,400.00

TOTAL ACTIVIDAD 17,400.00

LEONEL ANTONIO MARTINEZ  
INGENIERO CIVIL  
04-02-91  
10-08-97  
C.I.C.H. No 2729





MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CERRO DE LA BOTIJA Y  
**EL GUANACAURE (MAMBOCAURE)**  
TEL. 2780-2024



**TERRACERIA**


PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CM,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO

UNIDAD: M3

**RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO**

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0401001 1	Material selecto	m3	1.3550	25.00	33.88
MN-F0601001 2	Agua	m3	0.1375	300.00	41.25
					-
					-
					-
					-
					-

SUB-TOTAL MATERIALES 75.13

**MANO DE OBRA**

ON-F01001 1	Capataz	jrd	0.0080	500.00	4.00
ON-F01001 2	Ayudante	jrd	0.0180	250.00	4.50
					-
					-
					-

SUB-TOTAL MANO DE OBRA 8.50

**HERRAMIENTA Y EQUIPO**

1	Herramienta menor	%	0.0200	8.50	0.17
2	Motoniveladora	hora	0.0300	2,000.00	60.00
3	Tractor de oruga D6D	hora	0.0300	2,000.00	60.00
4	Retroexcavadora de rueda	hora	0.0270	1,000.00	27.00
5	Vibrocompactadora	hora	0.0150	1,000.00	15.00
					-

SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO 162.17

SUB TOTAL MATERIALES (LPS): 75.13  
 SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS): 8.50  
 SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS): 162.17

TOTAL ACTIVIDAD (LPS): **245.80**

SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%) 39.33  
 TOTAL ACTIVIDAD **285.12**

LEONEL ANTONIO MARTINEZ  
 INGENIERO CIVIL  
 04-02-91  
 10-08-97  
 C.I.C.H. No 1729

PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CM,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO

UNIDAD: M3/KM

**ACARREO DE MATERIAL SELECTO**

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

SUB-TOTAL MATERIALES

**MANO DE OBRA**

ON-F01003	1 Peon	jrd	0.0100	200.00	2.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

SUB-TOTAL MANO DE OBRA

2.00

**HERRAMIENTA Y EQUIPO**

HM-F06002	1 Herramienta menor	%	0.0500	2.00	0.10
HE-F01016	2 Volqueta de 5 m3	hora	0.0310	550.00	17.05
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO

17.15

SUB TOTAL MATERIALES (LPS): -  
 SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS): 2.00  
 SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS): 17.15

TOTAL ACTIVIDAD (LPS): 19.15

SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%) 3.06  
 TOTAL ACTIVIDAD 22.21

LEONEL ANTONIO MARTINEZ  
 INGENIERO CIVIL  
 04-02-91  
 10-08-97  
 C.A.C.H. No 1729





MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CERRO DE LA BOTIJA Y  
**EL GUANACAURE (MAMBOCAURE)**

TEL. 2780-2024



**OBRA GRIS**





PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CM,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO

UNIDAD: **M3**

**F051002 CONCRETO DE 210 KG/CM<sup>3</sup>, DOSIFICACIÓN 1:2:2**

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1 Cemento gris tipo portland	bolsa	10.1249	184.00	1,862.98
MN-F0201002	2 Arena de rio lavada	m3	0.5906	300.00	177.18
MN-F0301001	3 Grava triturada de 3/4"	m3	0.5906	740.00	437.04
MN-F0601001	4 Agua	m3	0.3663	300.00	109.89
MN-F1801001	5 Alambre de amarre	libra	0.0859	23.00	1.98
MN-F1902003	6 Varilla de hierro corrugada de 1/2"x30' legitima	lance	0.2003	345.00	69.10
MN-F2301001	7 Clavos de 2 1/2"	libra	0.0358	23.00	0.82
	8 Canaleta de 2"x6"x20' galvanizada legitima	unidad	0.1145	885.00	101.33
	9 Clavos de acero de 2 1/2"	unidad	0.7151	1.50	1.07

SUB-TOTAL MATERIALES

2,761.39

MANO DE OBRA

OC-F01001	1 Albañil	jrd	1.3330	500.00	666.50
OC-F01004	2 Carpintero	jrd	0.1430	500.00	71.50
ON-F01001	3 Ayudante	jrd	1.3330	300.00	399.90

SUB-TOTAL MANO DE OBRA

1,137.90

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HM-F06002	1 Herramienta menor	%	0.0500	1,137.90	56.90
	2 Mezcladora	dia	0.1073	900.00	96.57
	3 Vibrador	dia	0.1073	400.00	42.92

SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO

196.39

SUB TOTAL MATERIALES (LPS): 2,761.39  
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS): 1,137.90  
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS): 196.39

TOTAL ACTIVIDAD (LPS): 4,095.68

SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%) 655.31

TOTAL ACTIVIDAD 4,750.99






PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CM,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO

UNIDAD: M.L

**F154007 BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 15X15 CM**

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1 Cemento gris tipo portland	bolsa	0.2276	184.00	41.88
MN-F0201002	2 Arena de rio lavada	m3	0.0128	300.00	3.84
MN-F0301001	3 Grava triturada de 3/4"	m3	0.0128	740.00	9.47
MN-F0601001	4 Agua	m3	0.0088	300.00	2.64
MN-F1902002	5 Varilla de hierro corrugada de 3/8"x30' legitima	lance	0.1415	200.20	28.33
MN-F2301001	6 Clavos de 2 1/2"	libra	0.0472	23.00	1.09
	7 Clavos de acero de 2 1/2"	unidad	0.4715	1.50	0.71
	8 Regla de 1"x3"x12'	unidad	0.0331	75.00	2.48
	9 Tabla de 1"x6"x12'	unidad	0.0566	150.00	8.49

SUB-TOTAL MATERIALES

98.93

MANO DE OBRA

OC-F01001	1 Albañil	jrd	0.1150	500.00	57.50
OC-F01004	2 Carpintero	jrd	0.1430	500.00	71.50
ON-F01001	3 Ayudante	jrd	0.1150	300.00	34.50

SUB-TOTAL MANO DE OBRA

163.50

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HM-F06002	1 Herramienta menor	%	0.0500	163.50	8.18
-----------	---------------------	---	--------	--------	------

SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO

8.18

SUB TOTAL MATERIALES (LPS): 98.93  
 SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS): 163.50  
 SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS): 8.18

TOTAL ACTIVIDAD (LPS): 270.61

SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%): 43.30

TOTAL ACTIVIDAD 313.91




MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL CERRO DE LA BOTIJA Y  
**EL GUANACAURE (MAMBOCAURE)**  
TEL. 2780-2024



## RESTITUCIÓN DE TAPADERA Y CASQUETE DAÑADOS



PROYECTO: "RESTITUCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO e=15 CM,  
SEGUNDA CALLE Y ATRÁS DE IGLESIA CATÓLICA"

UBICACIÓN: BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO DE OROCUINA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: UNIDAD  
**F161006 TAPADERA Y CASQUETE PARA POZO**

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1 Cemento gris tipo portland	bolsa	0.9466	184.00	174.17
MN-F0201002	2 Arena de rio lavada	m3	0.0556	300.00	16.68
MN-F0301001	3 Grava triturada de 3/4"	m3	0.0556	740.00	41.14
MN-F0601001	4 Agua	m3	0.0100	300.00	3.00
MN-F1801001	5 Alambre de amarre	libra	1.0000	23.00	23.00
MN-F1902002	6 Varilla de hierro corrugada de 3/8"x30' legitima	lance	0.8264	200.20	165.45
MN-F1902003	7 Varilla de hierro corrugada de 1/2"x30' legitima	lance	1.6527	345.00	570.18
MN-F2301001	8 Clavos	libra	0.0180	23.00	0.41
MN-F2901001	9 Madera rustica de pino	pie tablar	5.9800	25.00	149.50

SUB-TOTAL MATERIALES **1,143.53**

**MANO DE OBRA**

OC-F01001	1 Albañil	jrd	0.9000	500.00	450.00
ON-F01001	2 Ayudante	jrd	0.9000	300.00	270.00

SUB-TOTAL MANO DE OBRA **720.00**

**HERRAMIENTA Y EQUIPO**

HM-F06002	1 Herramienta menor	%	0.0500	720.00	36.00
-----------	---------------------	---	--------	--------	-------

SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO **36.00**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS): 1,143.53  
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS): 720.00  
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS): 36.00

TOTAL ACTIVIDAD (LPS): **1,899.53**

SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%) 303.92  
TOTAL ACTIVIDAD **2,203.45**