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

Orocuina, 13 de julio de 2023

INVITACION A PRESENTAR OFERTA

Maestro de Obra: **Félix Alberto Osorto**
Contratista Particular
Orocuina
Presente

REF. INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)"** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO		
	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20CMS		
1	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS	M.L	1035.72
2	ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA	VIAJE	12

GENERALIDADES DEL PROYECTO

PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS
TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL # 02)

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA, SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES FALTANTES EN EL PROYECTO:

1.-CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND = 103 BOLSAS
2.-ARENA DE RIO LAVADA = 87.00 METROS CÚBICOS
3-PIEDRA DE RIO = 80.00 METROS CÚBICOS

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca, el día lunes 24 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

Previo a la presentación de ofertas pueden realizar visita de campo al sitio del proyecto

Atentamente:

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA ALEJANDRO JOSÉ OSORTO 2022-2026 ALCALDE MUNICIPAL CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

Orocuina, 13 de julio de 2023

INVITACION A PRESENTAR OFERTA

Empresa: Constructora LAINEZ NAIRA S. De R.L, (**Gerente general Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)**
Orocuina, Choluteca
Presente

REF. INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)"** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO		
	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20CMS		
1	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS	M.L	1035.72
2	ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA	VIAJE	12

GENERALIDADES DEL PROYECTO

PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS
TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL # 02)

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA, SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES FALTANTES EN EL PROYECTO:

1.-CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND = 103 BOLSAS
2.-ARENA DE RIO LAVADA = 87.00 METROS CÚBICOS
3-PIEDRA DE RIO = 80.00 METROS CÚBICOS

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca, el día lunes 24 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

Previo a la presentación de ofertas pueden realizar visita de campo al sitio del proyecto

Atentamente:

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA ALEJANDRO JOSÉ OSORTO 2022-2026 ALCALDE MUNICIPAL CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

Orocuina, 13 de julio de 2023

INVITACION A PRESENTAR OFERTA

Maestro de Obra: **José Benjamín Soriano Álvarez**
Contratista Particular
Orocuina
Presente

REF. INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)"** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO		
	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20CMS		
1	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS	M.L	1035.72
2	ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA	VIAJE	12

GENERALIDADES DEL PROYECTO

PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS
TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL # 02)

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA, SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES FALTANTES EN EL PROYECTO:

1.-CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND = 103 BOLSAS
2.-ARENA DE RIO LAVADA = 87.00 METROS CÚBICOS
3-PIEDRA DE RIO = 80.00 METROS CÚBICOS

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca, el día lunes 24 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

Previo a la presentación de ofertas pueden realizar visita de campo al sitio del proyecto

Atentamente:

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2022-2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS

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

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

PRESUPUESTO BASE POR ACTIVIDADES

NOMBRE DEL PROYECTO: "PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS, TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL #02)"

UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

No.	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	P/Unitario	TOTAL
	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO				
	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS				
1.00	PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS	M.L	1,035.72	112.33	116,342.43
	SUB-TOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS				**116,342.43**
	ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA				
2.00	ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA	VIAJE	12.00	2,500.00	30,000.00
	SUB-TOTAL ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA				**30,000.00**
	GRAN TOTAL				**146,342.43**

GENERALIDADES DEL PROYECTO

PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS
TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL #02)

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA, CHOLUTECA
SUMINISTRO ADICIONAL DE MATERIALES FALTANTES EN EL PROYECTO:

1.-CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND = 103 BOLSAS
2.- ARENA DE RIO LAVADA = 87.00 METROS CÚBICOS
3.- PIEDRA DE RIO = 80.00 METROS CÚBICOS
4.- SE ESTÁ UTILIZANDO GRAVA TRITURADA DE CHOLUTECA Y EL ACARREO DE LA MISMA CORRE POR CUENTA DEL CONTRATANTE

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

Ing. Leonel Antonio Martínez Reyes
Coordinador UTI
MANCOMUNIDAD MAMBOCAURE

FECHA DE EVALUACIÓN: JULIO DE 2023

ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA

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

PROYECTO: "PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS,
TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL #02"

UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

EXPLOSIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO

UNIDAD: VIAJE

ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOLUTECA-SANTA ANA

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	SUB-TOTAL MATERIALES				-
	MANO DE OBRA				
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA				-
	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
1	ACARREO DE GRAVA TRITURADA CHOL-SANTA ANA	viaje	1.0000	2,500.00	2,500.00
					-
					-
					-
					-
					-
	SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**2,500.00**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	-
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	2,500.00
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**2,500.00**
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**2,500.00**

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

PROYECTO: "PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS,
TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL #02"

UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

EXPLOSIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M2**

FESIT-10004 PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BALSA	0.0995	190.00	18.91
MN-F0201001	2	ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.0840	560.00	47.04
MN-F0501001	3	PIEDRA DE RIO	M3	0.0773	600.00	46.38
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				**112.33**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	ALBAÑIL	JDR	0.1700		-
OC-F01004	2	CARPINTERO	JDR	0.0800		-
ON-F01001	3	AYUDANTE	JDR	0.1900		-
ON-F01003	4	PEON	JDR	0.0200		-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				-
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.0500		-
EQ-01	2	TANQUE CISTERNA	HORA	0.0040		-
EQ-02	3	MOTONIVELADORA	HORA	0.0040		-
EQ-03	4	VIBRO COMPACTADORA	HORA	0.0040		-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				-

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	112.33
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	-
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	-
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**112.33**
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**112.33**

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

PRESUPUESTO BASE POR INSUMOS

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

FICHAS DE COSTOS UNITARIOS

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

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

PRESUPUESTO BASE POR INSUMOS

NOMBRE DEL PROYECTO: "PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO E=20 CMS, TRAMO: SANTA ANA-CUESTA CORONADITO (APORTE MUNICIPAL #02)"

UBICACIÓN: COMUNIDAD SANTA ANA, ALDEA SANTA ANA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

PRESUPUESTO POR INSUMOS

No.	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	P/Unitario	TOTAL
	MATERIALES				
1	Cemento gris tipo portland	Bolsa	103.00	190.00	19,570.00
2	Arena de rio lavada	M3	87.00	560.00	48,720.00
3	Piedra de rio	M3	80.09	600.00	48,052.43
4	Acarreo de grava triturada Choluteca-Santa Ana	Viaje	12.00	2,500.00	30,000.00
	SUB-TOTAL MATERIALES				**146,342.43**

Ing. Leonel Antonio Martínez Reyes
Coordinador UTI
Mancomunidad Mambocaure

LEONEL ANTONIO MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
04-02-91
10-06-97
C.I.C.H. Nº 1729

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

NOMBRAMIENTO DE COMISIÓN DE RECEPCION, APERTURA, EVALUACION Y DICTAMEN DE OFERTAS **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Orocuina, 13 de julio de 2023

Señores: Arturo Alexander Ordoñez Aguilar (UTM)

Srta. Lilian Nohemí Soriano Aguilar (Auditoría Interna)

Santos Emilio Rivas (Regidor Municipal)

Presente:

Por este medio les notifico que: en mi condición de alcalde Municipal he tomado a bien nombrarlos y que formen parte de la comisión para; recepción, apertura, evaluación y dictamen de las ofertas del **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, Departamento de Choluteca. El día lunes 24 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2020-2024
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

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. el día lunes 24 de julio de 2023, en presencia de los: señores Lic. Alejandro José Osorto, alcalde Municipal, por la comisión de recepción, apertura, evaluación y dictamen de ofertas, Lic. Arturo Alexander Ordoñez Aguilar, Lilian Nohemí Soriano Aguilar y Lic. Santos Emilio Rivas y los Señores ofertantes: Contratista Particular, Félix Alberto Osorto, Ingeniero Marco Tulio Laínez Ordoñez gerente general de la empresa constructora **LAINEZ NAIRA S. DE R.L.** Contratista particular José Benjamín Soriano Álvarez, se procedió a la apertura de los sobres que contenían las ofertas para la construcción del: **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

En la forma siguiente:

Maestro de Obra Félix Alberto Osorto	L 149,272.08
Empresa Constructora LAINEZ NAIRA S. De R.L (Representante Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)	**L 146,342.43**
Maestro de Obra José Benjamín Soriano Álvarez	L 152,707.80

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

Lic. Alejandro José Osorto; _____

Arturo Alexander Ordoñez Aguilar. _____

Lilian Nohemí Soriano Aguilar. _____

Santos Emilio Rivas. _____

Maestro de Obra Félix Alberto Osorto _____

Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez _____

Maestro de Obra José Benjamín Soriano Álvarez _____

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

DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y FINANCIERAS DE LA CONSTRUCCIÓN "PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02) MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Reunidos en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Orocuina Departamento de Choluteca a las 12:00 P.M. de fecha veinticuatro de julio de 2023. Los miembros de la comisión de recepción, apertura, Evaluadora y dictamen nombrada por el señor alcalde municipal e integrada por:

Lic. Arturo Alexander Ordoñez Aguilar	Comisión Evaluadora (UTM)
Lilian Nohemi Soriano Aguilar	Comisión Evaluadora (Auditora Interna)
Santos Emilio Rivas	Comisión Evaluadora (Regidor Municipal)

para la Evaluación de las ofertas del proyecto: **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA. Ejecutado por la Municipalidad y financiado con fondos del gobierno Central a través del Programa Nacional de intervención a caminos productivos con las propuestas presentadas por los oferentes.

No	Nombre del Oferente	Monto Ofertado en Lps.	Monto Evaluado en Lps
1	Félix Alberto Osorto	L 149,272.08	L 149,272.08
2	Empresa Constructora LAINEZ NAIRA S.DE R.L (Representante Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)	**L 146,342.43**	**L 146,342.43**
3	José Benjamín Soriano Álvarez	L 152,707.80	L 152,707.80

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 la empresa constructora LAINEZ NAIRA S.DE R.L (Gerente general Ing. **Marco Tulio Laínez Ordoñez**) 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. **L 146,342.43 ciento cuarenta y seis mil trecientos cuarenta y dos lempiras con 43/100.**

SEGUNDO: En segundo lugar, recomendamos a: Contratista Particular **Felix Alberto Osorto** quien oferto **L 149,272.08 ciento cuarenta y nueve mil doscientos setenta y dos lempiras con 08/100.**

TERCERO: En tercer lugar, recomendamos a: Contratista Particular **José Benjamín Soriano Álvarez** quien presento un monto ya evaluado por **L 152,707.80 ciento cincuenta y dos mil setecientos siete lempiras 80/100.**

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 lunes 24 de julio de 2023 como miembros de la Comisión nombrada al efecto.

Lic. Arturo Alexander Ordoñez Aguilar

Lilian Nohemí Soriano Aguilar

Lic. Santos Emilio Rivas

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

ACTA DE ADJUDICACIÓN

En el despacho del alcalde Municipal de Orocuina, Departamento de Choluteca, siendo las 3:00 p.m. el día lunes 24 de julio de dos mil veintitrés, Yo **Alejandro José Osorto,** alcalde Municipal, de Orocuina, Departamento de Choluteca, Considerando que el dictamen de la comisión evaluadora. Resuelvo adjudicar el proyecto: **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO"** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Se adjudica a la empresa **Constructora LAINEZ NAIRA S.DE R.L** (Gerente general Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez) por un monto de **L 146,342.43 (ciento cuarenta y seis mil trecientos cuarenta y dos lempiras con 43/100).**

Orocuina, Choluteca 24 de julio de 2023

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2022-2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

ORDEN DE INICIO

Orocuina, Choluteca 24 de julio de 2023

Empresa Constructora LINEZ NAIRA S. DE R.L (Gerente General: Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)

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 **"PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO e=20 CMS, TRAMO CARRETERO: SANTA ANA CUESTA CORONADITO" (APORTE MUNICIPAL # 02)** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Este proyecto será financiado con recursos del Gobierno Central y la Municipalidad de Orocuina a través del Programa Nacional de Intervención a Camino Productivos.

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2020-2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

Orocuina, 10 de julio de 2023

INVITACION A PRESENTAR OFERTA

Maestro de Obra: **Félix Alberto Osorto**
Contratista Particular
Orocuina
Presente

REF. INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4' JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA,** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO CONSISTEN EN:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN 4'		
	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN		
1	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓN	M.L	102.50
2	DEMOLICIÓN DE PARE DE BLOQUE	M2	69.30
3	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO/MAMPOSTERÍA	M3	18.52
	SUB-TOTAL DESMONTAJES Y DEMOLICIONES		
	OBRA GRIS E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'		
4	TRAZADO Y MARCADO	M.L	102.50
5	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO	M3	15.41
6	ACARREO DE MATERIAL DESPERDICIO (DESPERDICIO)	M3	44.11
7	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA CON 5 CMS DE CAMA DE ARENA	M3	26.81
8	DADO DE CONCRETO DE 40X40X80 CMS, 4#3 Y #2 @ 20 CM	UNIDAD	41.00
9	SOLERA INFERIOR 15X15 CM, 4#3 Y #2 @ 20 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	102.50
10	CASTILLO 15X15 CMS, 4#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	32.80
11	MALLA CICLÓN DE **4'**CON TUBO ESTRUCTURAL 2"X2" CHAPA 16	M.L	99.00
12	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CMS	M2	60.35
13	SOLERA SUPERVISOR 10X15 CM, 2#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	99.00
14	COLUMNA 24X24 CMS, 4#4 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	6.40
15	TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA	VIAJE	4.00
	SU-TOTAL OBRA GRIS E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'		
	GRAN TOTAL		

GENERALIDADES DEL PROYECTO

1. Longitud del perímetro de la cerca perimetral=99.00 metros lineales
2. Se instalará malla ciclón de 4 pies (rollo de 100 pies)
3. Se colocarán postes de tubo estructural de 2"x2", a cada 2.50 metros y tubo estructural de 1 1/2"x1 1/2" en la parte superior de la malla.
4. Construir solera inferior de 15x15 cms, a continuación de la cimentación de mampostería
5. Construir solera superior de 10x15 cms, después de construida la pared de bloque de 15 cms, donde se incrustará la malla.
6. Construir castilla de 15x15 cms, a cada 2,50 metros, en la pared de bloque de 15 cms, y donde se incrustarán los tubos estructurales de 2"
7. Se construirá pared de bloque de 15 cms, (3 hiladas)
8. Construir dos columnas de 24x24 cms, 4#4 y #2 @ 15 cms, que se encuentran dañadas, ubicada en los extremos del portón metálico existente
9. La excavación en terreno no clasificado, para colocar la cimentación de mampostería será: Ancho=40.00 centímetros y profundidad promedio de 90.00 a 70.00 centímetros
10. Rellenar con mampostería la excavación que se realice
11. Construir 41 unidades de dados de concreto de 40x40x80 centímetros, con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca, el día lunes 31 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

Previo a la presentación de ofertas pueden realizar visita de campo al sitio del proyecto

Atentamente:

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2022-2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

Orocuina, 10 de julio de 2023

INVITACION A PRESENTAR OFERTA

Empresa: Constructora LAINEZ NAIRA S. De R.L (**Gerente Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)**
Orocuina, Choluteca
Presente

REF. INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4'JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA,** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO CONSISTEN EN:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN 4'		
	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN		
1	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓN	M.L	102.50
2	DEMOLICIÓN DE PARE DE BLOQUE	M2	69.30
3	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO/MAMPOSTERÍA	M3	18.52
	SUB-TOTAL DESMONTAJES Y DEMOLICIONES		
	OBRA GRIS E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'		
4	TRAZADO Y MARCADO	M.L	102.50
5	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO	M3	15.41
6	ACARREO DE MATERIAL DESPERDICIO (DESPERDICIO)	M3	44.11
7	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA CON 5 CMS DE CAMA DE ARENA	M3	26.81
8	DADO DE CONCRETO DE 40X40X80 CMS, 4#3 Y #2 @ 20 CM	UNIDAD	41.00
9	SOLERA INFERIOR 15X15 CM, 4#3 Y #2 @ 20 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	102.50
10	CASTILLO 15X15 CMS, 4#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	32.80
11	MALLA CICLÓN DE **4'**CON TUBO ESTRUCTURAL 2"X2" CHAPA 16	M.L	99.00
12	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CMS	M2	60.35
13	SOLERA SUPERVISOR 10X15 CM, 2#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	99.00
14	COLUMNA 24X24 CMS, 4#4 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	6.40
15	TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA	VIAJE	4.00
	SU-TOTAL OBRA GRIS E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'		
	GRAN TOTAL		

GENERALIDADES DEL PROYECTO

12. Longitud del perímetro de la cerca perimetral=99.00 metros lineales
13. Se instalará malla ciclón de 4 pies (rollo de 100 pies)
14. Se colocarán postes de tubo estructural de 2"x2", a cada 2.50 metros y tubo estructural de 1 1/2"x1 1/2" en la parte superior de la malla.
15. Construir solera inferior de 15x15 cms, a continuación de la cimentación de mampostería
16. Construir solera superior de 10x15 cms, después de construida la pared de bloque de 15 cms, donde se incrustará la malla.
17. Construir castilla de 15x15 cms, a cada 2,50 metros, en la pared de bloque de 15 cms, y donde se incrustarán los tubos estructurales de 2"
18. Se construirá pared de bloque de 15 cms, (3 hiladas)
19. Construir dos columnas de 24x24 cms, 4#4 y #2 @ 15 cms, que se encuentran dañadas, ubicada en los extremos del portón metálico existente
20. La excavación en terreno no clasificado, para colocar la cimentación de mampostería será: Ancho=40.00 centímetros y profundidad promedio de 90.00 a 70.00 centímetros
21. Rellenar con mampostería la excavación que se realice
22. Construir 41 unidades de dados de concreto de 40x40x80 centímetros, con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca, el día lunes 31 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

Previo a la presentación de ofertas pueden realizar visita de campo al sitio del proyecto

Atentamente:

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSE OSORTO
2022 2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

Orocuina, 10 de julio de 2023

INVITACION A PRESENTAR OFERTA

Maestro de Obra: **Roberto Antonio Ordoñez Betancourth**
Contratista Particular
Orocuina
Presente

REF. INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4'JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA,** MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO CONSISTEN EN:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN 4'		
	DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN		
1	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓN	M.L	102.50
2	DEMOLICIÓN DE PARE DE BLOQUE	M2	69.30
3	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO/MAMPOSTERÍA	M3	18.52
	SUB-TOTAL DESMONTAJES Y DEMOLICIONES		
	OBRA GRIS E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'		
4	TRAZADO Y MARCADO	M.L	102.50
5	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO	M3	15.41
6	ACARREO DE MATERIAL DESPERDICIO (DESPERDICIO)	M3	44.11
7	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA CON 5 CMS DE CAMA DE ARENA	M3	26.81
8	DADO DE CONCRETO DE 40X40X80 CMS, 4#3 Y #2 @ 20 CM	UNIDAD	41.00
9	SOLERA INFERIOR 15X15 CM, 4#3 Y #2 @ 20 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	102.50
10	CASTILLO 15X15 CMS, 4#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	32.80
11	MALLA CICLÓN DE **4'**CON TUBO ESTRUCTURAL 2"X2" CHAPA 16	M.L	99.00
12	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CMS	M2	60.35
13	SOLERA SUPERVISOR 10X15 CM, 2#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	99.00
14	COLUMNA 24X24 CMS, 4#4 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	6.40
15	TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA	VIAJE	4.00
	SU-TOTAL OBRA GRIS E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'		
	GRAN TOTAL		

GENERALIDADES DEL PROYECTO

23. Longitud del perímetro de la cerca perimetral=99.00 metros lineales
24. Se instalará malla ciclón de 4 pies (rollo de 100 pies)
25. Se colocarán postes de tubo estructural de 2"x2", a cada 2.50 metros y tubo estructural de 1 1/2"x1 1/2" en la parte superior de la malla.
26. Construir solera inferior de 15x15 cms, a continuación de la cimentación de mampostería
27. Construir solera superior de 10x15 cms, después de construida la pared de bloque de 15 cms, donde se incrustará la malla.
28. Construir castilla de 15x15 cms, a cada 2,50 metros, en la pared de bloque de 15 cms, y donde se incrustarán los tubos estructurales de 2"
29. Se construirá pared de bloque de 15 cms, (3 hiladas)
30. Construir dos columnas de 24x24 cms, 4#4 y #2 @ 15 cms, que se encuentran dañadas, ubicada en los extremos del portón metálico existente
31. La excavación en terreno no clasificado, para colocar la cimentación de mampostería será: Ancho=40.00 centímetros y profundidad promedio de 90.00 a 70.00 centímetros
32. Rellenar con mampostería la excavación que se realice
33. Construir 41 unidades de dados de concreto de 40x40x80 centímetros, con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, departamento de Choluteca, el día lunes 31 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

Previo a la presentación de ofertas pueden realizar visita de campo al sitio del proyecto

Atentamente:

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2022 2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

PRESUPUESTO BASE

NOMBRE DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNITARIO	TOTAL
	CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN 4'				
	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				
1.00	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓN	M.L	102.50	23.17	2,374.93
2.00	DEMOLICIÓN DE PARED DE BLOQUE	M2	69.30	79.75	5,526.68
3.00	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO/MAMPOSTERIA	M3	18.52	558.25	10,338.79
	SUB-TOTAL DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				**18,240.39**
	OBRA GRIS É INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'				
4.00	TRAZADO Y MARCADO	M.L	102.50	47.26	4,844.15
5.00	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO	M3	15.41	398.75	6,144.74
6.00	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	44.11	146.45	6,459.91
7.00	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERIA CON 5 CMS DE CAMA DE ARENA	M3	26.81	1,584.72	42,486.34
8.00	DADO DE CONCRETO DE 40X40X80 CMS, 4#3 Y #2 @ 20 CMS	UNIDAD	41.00	803.31	32,935.71
9.00	SOLERA INFERIOR 15X15 CM, 4#3 Y #2 @ 20 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	102.50	426.81	43,748.03
10.00	CASTILLO 15X15 CMS, 4#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	32.80	458.68	15,044.70
11.00	MALLA CICLÓN DE 4' CON TUBO ESTRUCTURAL 2"X2" CHAPA 16	M.L	99.00	393.63	38,969.37
12.00	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CMS	M2	60.35	625.53	37,750.74
13.00	SOLERA SUPERIOR 10X15 CM, 2#3 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	99.00	316.70	31,353.30
14.00	COLUMNA 24X24 CMS, 4#4 Y #2 @ 15 CMS, CONCRETO 1:2:2	M.L	6.40	955.79	6,117.06
15.00	TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA	VIAJE	4.00	580.00	2,320.00
	SUB-TOTAL OBRA GRIS É INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'				**268,174.04**
	GRAN TOTAL				**286,414.43**

GENERALIDADES DEL PROYECTO:

1.- Longitud del perimetro de la cerca perimetral = 99.00 metros lineales
2.- Se instalará malla ciclón de 4 pies (rollo de 100 pies)
3.- Se colocaran postes de tubo estructural de 2"x2", a cada 2.50 metros y tubo estructural de 1 1/2"x1 1/2" en la parte superior de la malla
4.- Construir solera inferior de 15x15 cms, a continuación de la cimentación de mamposteria
5.- Construir solera superior de 10x15 cms, despúes de construida la pared de bloque de 15 cms, donde se incrustará la malla
6.- Construir castillos de 15x15 cms, a cada 2.50 metros, en la pared de bloque de 15 cms, y donde se incrustaran los tubos estructurales de 2"
7.- Se construirá pared de bloque de 15 cms (3 hiladas)
8.- Construir dos columnas de 24x24 cms, 4#4 y #2 @ 15 cms; que se encuentran dañadas, ubicadas en los extremos del portón metálico existente
9.- La excavación en terreno no clasificado, para colocar la cimentación de mamposteria sera: Ancho = 40.00 centímetros y profundidad promedio de 90.00 a 70 .00 centímetros
10.- Rellenar con mamposteria la excavación que se realice
11.- Construir 41 unidades de dados de concreto de 40x40x80 centímetros, con 4#3 y anillos #2 @ 20 cms

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

Ing. Leonel Antonio Martinez Reyes
Coordinador UTI
MANCOMUNIDAD MAMBOCAURE

FECHA DE EVALUACIÓN: JULIO DE 2023

PRESUPUESTO BASE POR INSUMOS

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

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

PRESUPUESTO BASE POR INSUMOS

NOMBRE DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN 4,' JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

PRESUPUESTO POR INSUMOS

No.	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	P/Unitario	TOTAL
	MATERIALES Y EQUIPO				
1	Cemento gris tipo portland	Bolsa	180.00	190.00	34,200.00
2	Arena de rio lavada	M3	19.50	300.00	5,850.00
3	Grava triturada de 3/4"	M3	6.00	850.00	5,100.00
4	Agua	M3	7.00	200.00	1,400.00
5	Piedra de rio	M3	35.00	300.00	10,500.00
6	Clavos	Libra	17.00	22.00	374.00
7	Madera rustica de pino	Pie tablar	413.01	30.00	12,390.39
8	Crayolas	Unidad	5.00	20.00	100.00
9	Cuerda de nylon	Yarda	112.00	0.50	56.00
10	Bloque de concreto de 15x20x40 cms	Unidad	792.00	17.50	13,860.00
11	Alambre de amarre	Libra	72.00	20.00	1,440.00
12	Varilla de hierro corrugada de 1/2"x30' legitima	Lance	3.00	340.00	1,020.00
13	Varilla de hierro corrugada de 3/8"x30' legitima	Lance	92.00	175.00	16,100.00
14	Varilla de hierro lisa de 1/4"x30' legitima	Lance	74.00	50.00	3,700.00
15	Electrodo de soldadura 6013x3/32x1	Libra	22.00	60.00	1,320.00
16	Malla ciclón de 4 pies (rollo de 100 pies), calibre 13	Unidad	3.50	2,400.00	8,400.00
17	Tubo estructural de 2"x2"x20', chapa 16	Lance	21.00	515.00	10,815.00
18	Tubo estructural de 1 1/2"x1 1/2"x20', chapa 16	Lance	17.00	465.00	7,905.00
19	Tapón copa redondo pvc de 2"	Unidad	41.00	40.00	1,640.00
20	Soldadora	Hora	8.00	60.00	480.00
21	Volqueta de 5 mts3	Hora	9.00	500.00	4,500.00
	SUB-TOTAL MATERIALES Y EQUIPO				**141,150.39**
	MANO DE OBRA CALIFICADA				
22	Albañil	JRD	51.69	600.00	31,014.00
23	Armador de hierro	JRD	9.59	600.00	5,754.00
24	Carpintero	JRD	35.81	600.00	21,486.00
25	Soldadora	JRD	2.18	600.00	1,308.00
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA				**59,562.00**
	MANO DE OBRA NO CALIFICADA				
26	Ayudante	JRD	62.83	300.00	18,849.00
27	Peon	JRD	78.08	250.00	19,520.00
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA				**38,369.00**
	HERRAMIENTA MENOR				
28	Herramienta menor	%	89.00	65.48	5,827.72
	SUB-TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**5,827.72**
	TRANSPORTE MATER. NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA				
29	Transporte materiales no locales Orocuina-La Barranca	VIAJE	4.00	500.00	2,000.00
	SUB-TOTAL TRANS MAT. NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA				**2,000.00**
	SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%)				
30	Sobre cargo (utilidad 16%)	GLOBAL	1.00	39,505.32	39,505.32
	SUB-TOTAL SOBRE CARGO (UTILIDAD 16%)				**39,505.32**
	GRAN TOTAL				**286,414.43**

Ing. Leonel Antonio Martínez Reyes
Coordinador UTI
Mancomunidad Mambocaure

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

FICHAS DE COSTOS UNITARIOS

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

CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4'

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

DESMONTAJES Y DEMOLICIONES

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M.L**

F012017 DESMONTAJE DE MALLA CICLÓN

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				-
		MANO DE OBRA				
ON-F01001	1	Ayudante	jrd	0.0330	300.00	9.90
ON-F01003	2	Peon	jrd	0.0330	250.00	8.25
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**18.15**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.1000	18.15	1.82
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**1.82**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	18.15
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	1.82
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**19.97**
UTILIDAD (16 %)	3.20
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**23.17**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M2**

F012007 DEMOLICIÓN DE PARED DE BLOQUE

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				-
		MANO DE OBRA				
ON-F01003	1	Peon	jrd	0.2500	250.00	62.50
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**62.50**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.1000	62.50	6.25
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**6.25**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	62.50
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	6.25
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**68.75**
UTILIDAD (16 %)	11.00
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**79.75**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M3**

F012005 DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO/MAMPOSTERIA

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				-
		MANO DE OBRA				
ON-F01003	1	Peon	jrd	1.7500	250.00	437.50
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**437.50**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.1000	437.50	43.75
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**43.75**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	437.50
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	43.75
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**481.25**
UTILIDAD (16 %)	77.00
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**558.25**

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

OBRA GRIS É INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN 4'

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M.L**

F013003 TRAZADO Y MARCADO

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MI-F3803001	1	Crayolas	Unidad	0.0500	20.00	1.00
MI-F3901001	2	Cuerda de nylon	Yarda	1.0940	0.50	0.55
MN-F2301001	3	Clavos	Libra	0.0140	22.00	0.31
MN-2901001	4	Madera rustica de pino	Pie T	0.3510	30.00	10.53
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				**12.39**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.0300	600.00	18.00
ON-F01001	2	Ayudante	jrd	0.0300	300.00	9.00
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**27.00**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	27.00	1.35
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**1.35**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	**12.39**
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	27.00
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	1.35
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**40.74**
UTILIDAD (16 %)	6.52
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**47.26**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M3**

F014004 EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				-
		MANO DE OBRA				
ON-F01003	1	Peon	jrd	1.2500	250.00	312.50
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**312.50**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.1000	312.50	31.25
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**31.25**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	312.50
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	31.25
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**343.75**
UTILIDAD (16 %)	55.00
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**398.75**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M3**

F016001 ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				-
		MANO DE OBRA				
ON-F01003	1	Peon	jrd	0.1000	250.00	25.00
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**25.00**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	25.00	1.25
HE-F01016	2	Volqueta de 5 m3	hora	0.2000	500.00	100.00
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**101.25**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	25.00
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	101.25
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**126.25**
UTILIDAD (16 %)	20.20
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**146.45**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO **ACTIVIDAD** UNIDAD: **M3**

F021001 CIMENTACION DE MAMPOSTERIA CON 5 CM DE CAMA DE ARENA

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	2.5771	190.00	489.65
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.4548	300.00	136.44
MN-F0501002	3	Piedra de rio	m3	1.3000	300.00	390.00
MN-F0601001	4	Agua	m3	0.1138	200.00	22.76
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				**1,038.85**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.3330	600.00	199.80
ON-F01001	2	Ayudante	jrd	0.3330	300.00	99.90
ON-F01003	3	Peon	jrd	0.0480	250.00	12.00
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**311.70**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	311.70	15.59
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**15.59**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	1,038.85
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	311.70
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	15.59
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**1,366.14**
UTILIDAD (16 %)	218.58
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**1,584.72**

LEONEL ANTONIO MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
04-02-91
10-08-97
C.I.C.H. Nº 1799

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **UNIDAD**

F026008 DADO DE CONCRETO DE 40X40X80 CMS, 4#3 Y #2 @ 20 CMS

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	1.2968	190.00	246.39
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.0760	300.00	22.80
MN-F0301001	3	Grava triturada de 3/4"	m3	0.0760	850.00	64.60
MN-F0601001	4	Agua	m3	0.0463	200.00	9.26
MN-F1801001	5	Alambre de amarre	libra	0.2350	20.00	4.70
MN-F1902002	6	Varilla de hierro corrugada de 3/8"x 30' legitima	lance	0.1870	175.00	32.73
MN-F1902008	7	Varilla de hierro lisa de 1/4"x 30' legitima	lance	0.2870	50.00	14.35
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				**394.83**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.2500	600.00	150.00
OC-F01002	2	Armador de hierro	jrd	0.0560	600.00	33.60
ON-F01001	3	Ayudante	jrd	0.3330	300.00	99.90
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**283.50**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	283.50	14.18
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**14.18**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	394.83
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	283.50
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	14.18
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**692.51**
UTILIDAD (16 %)	110.80
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**803.31**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M.L**

F031012 SOLERA INFERIOR 15X15 CMS, 4#3 Y #2 @ 20 CMS CONCRETO 1:2:2

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	0.2276	190.00	43.24
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.0128	300.00	3.84
MN-F0301001	3	Grava triturada de 3/4"	m3	0.0128	850.00	10.88
MN-F0601001	4	Agua	m3	0.0088	200.00	1.76
MN-F1801001	5	Alambre de amarre	lb	0.2860	20.00	5.72
MN-F1902002	6	Varilla de hierro corrugada de 3/8"x 30' legitima	lance	0.4589	175.00	80.31
MN-F1902008	7	Varilla de hierro lisa de 1/4"x 30' legitima	lance	0.2867	50.00	14.34
MN-F2301001	8	Clavos	lb	0.0420	22.00	0.92
MN-F2901001	9	Madera rustica de pino	pie t	1.0490	30.00	31.47
		SUB-TOTAL MATERIALES				**192.48**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.0690	600.00	41.40
OC-F01002	2	Armador de hierro	jrd	0.0320	600.00	19.20
OC-F01004	3	Carpintero	jrd	0.1430	600.00	85.80
ON-F01001	4	Ayudante	jrd	0.0690	300.00	20.70
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**167.10**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	167.10	8.36
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**8.36**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	192.48
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	167.10
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	8.36
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**367.94**
UTILIDAD (16 %)	58.87
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**426.81**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M.L**

F032006 CASTILLO DE 15X15 CMS, 4#3 Y #2 @ 15 CMS CONCRETO 1:2:2

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	0.2276	190.00	43.24
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.0128	300.00	3.84
MN-F0301001	3	Grava triturada de 3/4"	m3	0.0128	850.00	10.88
MN-F0601001	4	Agua	m3	0.0088	200.00	1.76
MN-F1801001	5	Alambre de amarre	lb	0.3810	20.00	7.62
MN-F1902002	6	Varilla de hierro corrugada de 3/8"x 30' legitima	lance	0.4589	175.00	80.31
MN-F1902008	7	Varilla de hierro lisa de 1/4"x 30' legitima	lance	0.3822	50.00	19.11
MN-F2301001	8	Clavos	lb	0.0410	22.00	0.90
MN-F2901001	9	Madera rustica de pino	pie t	1.0290	30.00	30.87
		SUB-TOTAL MATERIALES				**198.53**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.0690	600.00	41.40
OC-F01002	2	Armador de hierro	jrd	0.0660	600.00	39.60
OC-F01004	3	Carpintero	jrd	0.1430	600.00	85.80
ON-F01001	4	Ayudante	jrd	0.0690	300.00	20.70
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**187.50**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	187.50	9.38
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**9.38**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	198.53
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	187.50
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	9.38
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**395.41**
UTILIDAD (16 %)	63.27
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**458.68**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M.L**

F142001 MALLA CICLÓN 4 PIES, CON TUBO ESTRUCTURAL 2"X2" CHAPA 16

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MI-F2101001	1	Malla ciclón de 4' (rollo de 100 pies), calibre 13	unidad	0.0354	2,400.00	84.96
MI-F2602006	2	Tubo estructural redondo de 2"x2"x20' chapa 16	lance	0.2122	515.00	109.28
MI-F2602006	3	Tubo estructural redondo de 1 1/2"x1 1/2"x20' chapa 16	lance	0.1718	465.00	79.89
MI-F3311008	4	Tapón copa redondo pvc de 2"	unidad	0.4142	40.00	16.57
MI-F3501002	5	Electrodo de soldadura 6013x3/32x1	libra	0.2223	60.00	13.34
MN-F1902008	6	Varilla de hierro lisa de 1/4"x 30' legitima	lance	0.0607	50.00	3.04
						-
						-
		SUB-TOTAL MATERIALES				**307.08**
		MANO DE OBRA				
OC-F01013	1	Soldador	jrd	0.0220	600.00	13.20
ON-F01001	2	Ayudante	jrd	0.0440	300.00	13.20
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**26.40**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0400	26.40	1.06
HE-F03014	2	Soldadora	hora	0.0800	60.00	4.80
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**5.86**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	307.08
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	26.40
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	5.86
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**339.34**
UTILIDAD (16 %)	54.29
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**393.63**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M2**

F042017 PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 15 CM

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	0.1298	190.00	24.66
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.0193	300.00	5.79
MN-F0601001	3	Agua	m3	0.0063	200.00	1.26
MN-F1402002	4	Bloque de concreto de 15x20x40 cm	unidad	13.1250	17.50	229.69
MN-F2301001	5	Clavos	libra	0.0750	22.00	1.65
MN-F2901001	6	Madera rustica de pino	pie tablar	1.8670	30.00	56.01
		SUB-TOTAL MATERIALES				**319.06**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.2330	600.00	139.80
ON-F01001	2	Ayudante	jrd	0.2330	300.00	69.90
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**209.70**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	209.70	10.49
						-
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**10.49**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	319.06
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	209.70
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	10.49
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**539.25**
UTILIDAD (16 %)	86.28
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**625.53**

ANTONIO MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
04-02-91
10-08-97
C.I.C.H. Nº 1739

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M.L**

F031003 SOLERA SUPERIOR DE 10X15 CMS, 2#3 Y #2 @ 15 CMS CONCRETO 1:2:2

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	0.1514	190.00	28.77
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.0086	300.00	2.58
MN-F0301001	3	Grava triturada de 3/4"	m3	0.0086	850.00	7.31
MN-F0601001	4	Agua	m3	0.0050	200.00	1.00
MN-F1801001	5	Alambre de amarre	lb	0.1900	20.00	3.80
MN-F1902002	6	Varilla de hierro corrugada de 3/8"x 30' legitima	lance	0.2300	175.00	40.25
MN-F1902008	7	Varilla de hierro lisa de 1/4"x 30' legitima	lance	0.1145	50.00	5.73
MN-F2301001	8	Clavos	lb	0.0400	22.00	0.88
MN-F2901001	9	Madera rustica de pino	pie t	1.0080	30.00	30.24
		SUB-TOTAL MATERIALES				**120.56**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.0560	600.00	33.60
OC-F01002	2	Armador de hierro	jrd	0.0150	600.00	9.00
OC-F01004	3	Carpintero	jrd	0.1430	600.00	85.80
ON-F01001	4	Ayudante	jrd	0.0560	300.00	16.80
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**145.20**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	145.20	7.26
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**7.26**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	120.56
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	145.20
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	7.26
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**273.02**
UTILIDAD (16 %)	43.68
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**316.70**

LEONEL ANTONIO MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
04-02-91
10-08-97
C.I.C.H. Nº 1799

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **M.L**

F034014 COLUMNA DE 24X24 CMS, 4#4 Y #2 @ 15 CMS CONCRETO 1:2:2

	No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
MN-F0101001	1	Cemento gris tipo portland	bolsa	0.5830	190.00	110.77
MN-F0201001	2	Arena de rio lavada	m3	0.0342	300.00	10.26
MN-F0301001	3	Grava triturada de 3/4"	m3	0.0342	850.00	29.07
MN-F0601001	4	Agua	m3	0.0213	200.00	4.26
MN-F1801001	5	Alambre de amarre	lb	0.2860	20.00	5.72
MN-F1902003	6	Varilla de hierro corrugada de 1/2"x 30' legitima	lance	0.4589	340.00	156.03
MN-F1902008	7	Varilla de hierro lisa de 1/4"x 30' legitima	lance	0.4935	50.00	24.68
MN-F2301001	8	Clavos	lb	0.1910	22.00	4.20
MN-F2901001	9	Madera rustica de pino	pie t	4.7830	30.00	143.49
		SUB-TOTAL MATERIALES				**488.48**
		MANO DE OBRA				
OC-F01001	1	Albañil	jrd	0.0770	600.00	46.20
OC-F01002	2	Armador de hierro	jrd	0.0570	600.00	34.20
OC-F01004	3	Carpintero	jrd	0.3600	600.00	216.00
ON-F01001	4	Ayudante	jrd	0.0770	300.00	23.10
						-
						-
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA				**319.50**
		HERRAMIENTA Y EQUIPO				
HM-F06002	1	Herramienta menor	%	0.0500	319.50	15.98
						-
						-
						-
						-
		SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**15.98**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	488.48
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	319.50
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	15.98
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**823.96**
UTILIDAD (16 %)	131.83
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**955.79**

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

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓN DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS"

UBICACIÓN: COMUNIDAD LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

CODIGO UNIDAD: **VIAJE**

TRANSPORTE DE MATERIALES NO LOCALES OROCUINA-LA BARRANCA

No.	MATERIALES	UNIDAD	REND.	P. U.	IMPORTE
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	SUB-TOTAL MATERIALES				-
	MANO DE OBRA				
					-
					-
					-
					-
					-
					-
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA				-
	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
1	Acarreo de materiales no locales Orocuina-La Barranca	viaje	1.0000	500.00	500.00
					-
					-
					-
					-
					-
	SUB-TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO				**500.00**

SUB TOTAL MATERIALES (LPS):	-
SUB TOTAL MANO DE OBRA (LPS):	-
SUB TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO (LPS):	500.00
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**500.00**
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**500.00**
UTILIDAD (16 %)	80.00
TOTAL ACTIVIDAD (LPS):	**580.00**

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

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

NOMBRAMIENTO DE COMISIÓN DE RECEPCION, APERTURA, EVALUACION Y DICTAMEN DE OFERTAS DEL PROYECTO **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

Orocuina, 10 de julio de 2023

Señores: Arturo Alexander Ordoñez Aguilar (UTM)

Srta. Lilian Nohemí Soriano Aguilar (Auditoría Interna)

Santos Emilio Rivas (Regidor Municipal)

Presente:

Por este medio les notifico que: en mi condición de alcalde Municipal he tomado a bien nombrarlos y que formen parte de la comisión para; recepción, apertura, evaluación y dictamen de las ofertas del proyecto **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

La recepción de las ofertas será en las oficinas de la Municipalidad de Orocuina, Departamento de Choluteca. El día lunes 31 de julio de 2023 a las 10.00 a.m.

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSE OSORTO
2022-2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

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. el día lunes 31 de julio de 2023, en presencia de los: señores Lic. Alejandro José Osorto, alcalde Municipal, por la comisión de recepción, apertura, evaluación y dictamen de ofertas, Lic. Arturo Alexander Ordoñez Aguilar, Lilian Nohemí Soriano Aguilar y Lic. Santos Emilio Rivas y los Señores ofertantes: Contratista Particular, Félix Alberto Osorto, Ingeniero Marco Tulio Laínez Ordoñez gerente general de la empresa constructora **LAINEZ NAIRA S. DE R.L.** y Contratista Particular Roberto Antonio Ordoñez Betancourth, se procedió a la apertura de los sobres que contenían las ofertas para la construcción del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

En la forma siguiente:

Empresa Constructora LAINEZ NAIRA S. De R.L (Representante Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)	**L 285,264.51**
Maestro de Obra Félix Alberto Osorto	**L 289,701.35**
Maestro de Obra Roberto Antonio Ordoñez Betancourth	**L 294,313.85**

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

Lic. Alejandro José Osorto; _____

Arturo Alexander Ordoñez Aguilar. _____

Lilian Nohemí Soriano Aguilar. _____

Santos Emilio Rivas. _____

Maestro de Obra Félix Alberto Osorto _____

Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez _____

Maestro de Obra Roberto Antonio Ordoñez Betancourth _____

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

DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y FINANCIERAS DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.

Reunidos en las oficinas de la Alcaldía Municipal de Orocuina Departamento de Choluteca a las 12:00 P.M. de fecha treinta y uno de julio de 2023. Los miembros de la Comisión de Recepción, Apertura, Evaluadora y dictamen nombrada por el señor alcalde municipal e integrada por:

Lic. Arturo Alexander Ordoñez Aguilar	Comisión Evaluadora (UTM)
Lilian Nohemi Soriano Aguilar	Comisión Evaluadora (Auditora Interna)
Santos Emilio Rivas	Comisión Evaluadora (Regidor Municipal)

para la Evaluación de las ofertas del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

Ejecutado por la Municipalidad de Orocuina con las propuestas presentadas por los oferentes.

No	Nombre del Oferente	Monto Ofertado en Lps.	Monto Evaluado en Lps
1	Empresa Constructora LAINEZ NAIRA S. De R.L (Representante Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)	**L 285,264.51**	**L 285,264.51**
2	Maestro de Obra Félix Alberto Osorto	L 289,701.35	L 289,701.35
3	Maestro de Obra Roberto Antonio Ordoñez Betancourth	L 294,313.85	L 294,313.85

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 la empresa constructora LAINEZ NAIRA S.DE R.L (Gerente general Ing. **Marco Tulio Laínez Ordoñez**) 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. **L 285,264.51 Doscientos Ochenta y Cinco Mil Doscientos Sesenta y Cuatro Lempiras con 51/100.**

SEGUNDO: En segundo lugar, recomendamos a: Contratista Particular **Felix Alberto Osorto** quien oferto **L 289,701.35 Doscientos Ochenta y Nueve Mil Setecientos Uno Lempiras con 35/100**

TERCERO: En tercer lugar, recomendamos a: Contratista Particular Maestro de Obra **Roberto Antonio Ordoñez Betancourth** quien presento un monto ya evaluado por **L 294,313.85 doscientos noventa y cuatro mil trecientos trece lempiras con 85/100**

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 lunes 31 de julio de 2023 como miembros de la Comisión nombrada al efecto.

Lic. Arturo Alexander Ordoñez Aguilar

Lilian Nohemi Soriano Aguilar

Lic. Santos Emilio Rivas

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

ACTA DE ADJUDICACIÓN

En el despacho del alcalde Municipal de Orocuina, Departamento de Choluteca, siendo las 3:00 p.m. el día lunes 31 de julio de dos mil veintitrés, Yo **Alejandro José Osorto,** alcalde Municipal, de Orocuina, Departamento de Choluteca, Considerando que el dictamen de la comisión evaluadora. Resuelvo adjudicar el proyecto: **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

Se adjudica a la empresa **Constructora LAINEZ NAIRA S.DE R.L** (Gerente general Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez) por un monto de **L 285,264.51 (Doscientos Ochenta y Cinco Mil Doscientos Sesenta y Cuatro Lempiras con 51/100).**

Orocuina, Choluteca 31 de julio de 2023

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2022 2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA-HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal

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

ORDEN DE INICIO

Orocuina, Choluteca 31 de julio de 2023

Empresa Constructora LINEZ NAIRA S. DE R.L (Representante: Ing. Marco Tulio Laínez Ordoñez)

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 **"CONSTRUCCIÓN CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLON DE 4', JARDIN DE NIÑOS ZENOBIA RODAS" COMUNIDAD DE LA BARRANCA, MUNICIPIO DE OROCUINA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA.**

Este proyecto será ejecutado con recursos financieros de la Municipalidad de Orocuina.

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

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
ALEJANDRO JOSÉ OSORTO
2022 - 2026
ALCALDE MUNICIPAL
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Alejandro José Osorto
Alcalde Municipal