Proyecto llevado a cabo por la Corporación Municipal

Identificación del Proyecto

- **Encargado de la ejecución del Proyecto.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Sector:** Construcción

Sub sector. Mejoramiento

- **Nombre del Proyecto.**

Mejoramiento Aulas de Taller de Soldadura, Instituto Irene Angelica Olivera.

- **Ubicación del Proyecto.**

Barrio el Colegio, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca.

- **Propósito.**

La finalidad es lograr la transformación del sistema educativo nacional a través de la construcción de estructuras educativas pedagógicas, para una enseñanza-aprendizaje de calidad y equidad

- **Objetivo.**

Mejorar Aulas de Taller de Soldadura, Instituto Irene Angelica Olivera. Barrio el Colegio, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca, mediante el Programa Nacional de Infraestructuras Escolares.

- **Descripción del Proyecto.**

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD
	DESCRIPCION		
	MEJORAMIENTO AULAS DE TALLER DE SOLDADURA		
	DEMOLICION/DESMONTAJE		
1	DEMOLICION DE PARED DE BLOQUE	m²	36
2	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP., VENT., TOMA E INT)	dia	1
3	DESMONTAJE DE CAPOTE	ml	13.45
4	DESMONTAJE DE LAM. TECHO (ESTR. EXIS)	m²	143.11
	TECHO METALICO		
5	RESTITUCION DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, (ESTRUC. EXISTENTE)	m²	156.56
6	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	13.45
7	CANAL DE AGUA LLUVIAS PVC	ml	13.45
8	BAJANTE P/AGUAS LLUVIAS P.V.C 4"	ml	4
	INSTALACIONES ELECTRICAS		

9	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	78.28
10	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN, PVC CED40 1/2	ml	39.7
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	8
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO	unidad	12
13	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W	unidad	12
14	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	2
15	MUFA DE 2"	unidad	1
16	CENTRO DE CARGA 12 ESPACIOS	unidad	1
17	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1
PINTURA EN PAREDES, PUERTAS, BALCONES Y CANALETA			
18	PINTURA DE ACEITE	m^2	305.86
19	PINTURA ANTICORROSIVA EN PUERTAS Y BALCONES	m^2	15.46
20	PINTURA ANTICORROSIVA EN CANALETA DE 2"X6"	ml	233.7
ACARREO DE MATERIALES			
21	ACARREO DE MATERIALES CHOLUTECA - OROCUINA	viaje	1
ROTULA Y PLACA			
22	PLACA DE INFORMACION	unidad	1
23	ROTULO DE INFORMACIÓN	unidad	1

Elaboración del Proyecto

- **Alcance del Proyecto (Principal Producto).**

Mejorar Aulas de Taller de Soldadura, Instituto Irene Angelica Olivera. Barrio el Colegio, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca, en un plazo de 75 días calendarios

- **Impacto Ambiental.**

Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno, se anexa constancia facilitada por la Coordinación Municipal Ambiental (UMA).

- **Impacto en el terreno y asentamientos.**

Con el desarrollo del proyecto no se generarán modificaciones en el micro-territorio de ninguna naturaleza, por tanto, se considera pertinente una ejecución optima sin riesgo a la población en general.

- **Detalles del Encargado del Proyecto**

Nombre Completo: Marco Tulio Laínez Ordoñez
Tel: 9541-9762
Correo: marcolainez1977@gmail.com

- **Fuentes de Financiamiento.**

Programa Nacional de Infraestructuras Escolares del Gobierno Central y Alcaldía Municipal de Orocuina.

• **Presupuesto del Proyecto.**

L 201,750.07

• **Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto.**

11 de marzo del año 2024

• **Estado del Proyecto (actual).**

El proyecto está en proceso de ejecución.

• **Costo de Finalización (proyectado).**

L 201,750.07

• **Fecha de Finalización (proyectada).**

24 de mayo del año 2024

Ejecución del Proyecto

• **Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.**

Se está ejecutando el proyecto en tiempo y forma entre lo planificado y los productos esperados conforme a las generalidades del proyecto.

• **Variación en el costo total del proyecto.**

No se generó ninguna variación en el costo total del proyecto, está en proceso de ejecución.

• **Variaciones en el alcance y duración del proyecto**

No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, está en proceso de ejecución.

• **Razones de los cambios antes mencionados**

No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario en proceso de ejecución.

Orocuina, Choluteca,22 de marzo del año 2024

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA CHOLUTECA, HONDURAS, C.A. UTM

Lic. Arturo Alexander Ordoñez
Unidad Técnica Municipal (UTM

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

CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de marzo del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto: ***Mejoramiento Aulas de Taller de Soldadura, Instituto Irene Angelica Olivera. Barrio el Colegio, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca,*** se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno.

Y para fines de interés se extiende la presente en Orocuina, Choluteca, a los 07 días del marzo del año 2024.

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
OFICINA MUNICIPAL DEL AMBIENTE
2022 - 2026
UMA
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Ing. Tania Gissela Sánchez
Unidad Municipal Ambiental (UMA)

Proyecto llevado a cabo por la Corporación Municipal

Identificación del Proyecto

- **Encargado de la ejecución del Proyecto.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Sector:** Construcción

Sub sector. Mejoramiento

- **Nombre del Proyecto.**

Construcción Modulo Sanitario y Mejoramiento de Aulas Existentes, Escuela Ramon Alonso Portillo, Comunidad Barrial Centro, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca.

- **Ubicación del Proyecto.**

Comunidad Barrial Centro, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca.

- **Propósito.**

La finalidad es lograr la transformación del sistema educativo nacional a través de la construcción de estructuras educativas pedagógicas, para una enseñanza-aprendizaje de calidad y equidad

- **Objetivo.**

Construir Modulo Sanitario y Mejoramiento de Aulas Existentes, Escuela Ramon Alonso Portillo, Comunidad Barrial Centro, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca, mediante el Programa Nacional de Infraestructuras Escolares.

- **Descripción del Proyecto.**

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	NOMBRE	UND	CANTIDA D
	DESCRIPCION		
	EDIFICIO #4 MODULO DE 1 AULA DE CLASES		
	DESMONATAJE/DEMOLIACIONES		
1	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP., VENT., TOMA E INT)	día	1
2	REMOCION DE PINTURA EN PAREDES	m²	61.76
	CIELO FALSO		
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m²	96.11
	PISOS		
4	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR GRIS PERLA PARA INTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	70.19
5	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	25.92
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	39.14

7	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN, PVC CED40 1/2	ml	19.95
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	2
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO	unidad	6
10	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W	unidad	6
11	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	1
12	MUFA DE 2"	unidad	1
13	CENTRO DE CARGA 6 ESPACIOS	unidad	1
14	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1
	PINTURA EN PAREDES, BALCONES Y PUERTAS		
15	PINTURA DE ACEITE	m²	216.02
16	PINTURA ANTICORROSIVA EN PUERTAS Y BALCONES	m²	30.98
	EDIFICIO #2 MODULO DE 1 AULA DE CLASES		
	DESMONATAJE		
17	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP., VENT., TOMA E INT)	día	1
	CIELO FALSO		
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m²	64.21
	PISOS		
19	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR GRIS PERLA PARA INTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	45.92
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
20	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	39.14
21	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN, PVC CED40 1/2	ml	19.95
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	2
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO	unidad	6
24	REPELLO SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W	unidad	6
25	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	1
26	MUFA DE 2"	unidad	1
27	CENTRO DE CARGA 6 ESPACIOS	unidad	1
28	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1
	PINTURA EN PAREDES, BALCONES Y PUERTAS		
29	PINTURA DE ACEITE	m²	191.56
30	PINTURA ANTICORROSIVA EN PUERTAS Y BALCONES	m²	17.3
	EDIFICIO #1 MODULO DE 2 AULA DE CLASES		
	DESMONATAJE/DEMOLIACIONES		
31	DESMONTAJE INST. ELECTR. (LAMP., VENT., TOMA E INT)	día	2
	CIELO FALSO		
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m²	128.42
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
33	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	78.28

34	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN, PVC CED40 1/2	ml	39.9
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	4
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO	unidad	12
37	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W	unidad	12
38	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	2
39	MUFA DE 2"	unidad	1
40	CENTRO DE CARGA 6 ESPACIOS	unidad	1
41	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	1
	PINTURA EN PAREDES, BALCONES Y PUERTAS		
42	PINTURA DE ACEITE	m²	321.82
43	PINTURA ANTICORROSIVA EN PUERTAS Y BALCONES	m²	32.6
	NUEVA CONSTRUCCIÓN MODULO SANITARIO (2.60 X4.79) M		
	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
44	CHAPEO Y LIMPIEZA, PARA EDIFICIOS (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS)	m²	37.8
45	TRAZADO Y MARCADO	ml	24.98
	EXCAVACIÓN Y RELLENOS		
46	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m³	5.08
47	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m³	1.45
	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS		
48	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m³	3.96
49	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 15 CM CONCRETO 1:2:2	ml	7.99
50	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	13.73
51	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.15 x 0.28) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.15 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	7.59
52	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	ml	8.32
53	VIGA TENSORA (VT-1) 20x20 CMS, DE CONCRETO 1:2:2, REFORZADA CON 4#3 Y ANILLOS #3 @ 20 CMS.	ml	2.5
54	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.15 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	4.89
55	CARGADOR (10x12) DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 2 #3 Y ANILLOS #2@0.20M	ml	2.25
56	FIRME DE CONCRETO 1:2:3 REFORZADO e= 10 CMS, #2@25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES	m²	11.86
57	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m²	3.4
58	PEDESTAL DE CONCRETO 1:2:2 DE (15x15x55) CMS, CON TUBO HG DE 2"	unidad	4
59	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	ml	6.52
60	COLUMNA DE TUBO REDONDO DE HG DE 2" INCLUYE PLACA DE 6"x6"x1/8" H=3.00 M	unidad	4
	MAMPOSTERIA		
61	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m²	19.47
	REPELLOS Y REVOQUES		
62	REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS	m²	44.09
63	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 M	ml	27.03

	TECHO METALICO		
64	TECHO DE CANALETA DE 2x6" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS	m²	17.46
	PISOS Y CERAMICAS		
65	CERAMICA EN PARED COLOR BLANCO DE 20x30 CMS, H=1.50 MTS	m²	12.17
66	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	3.64
67	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	8.56
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
68	TRAZADO Y MARCADO	ml	20.5
69	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI DURO)	m³	8.87
70	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	3.77
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 4"	ml	20
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ml	39
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ml	5.07
74	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	1
75	CAJA DE VALVULA Y MEDIDOR DE 40 x 30 x 40 CMS. (INCLUYE VALVULA DE PASO)	unidad	1
76	LAVAMANOS DE CONCRETO DE 1.70 x0.60 MTS	unidad	1
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO PARA PREBÁSICA, INCLUYE ACCESORIOS	unidad	3
	PUERTAS Y VENTANAS		
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	3
79	VENTANA DE REJILLA METALICA 0.88X0.30 MTS.	m²	0.26
80	VENTANA DE REJILLA METALICA 75x0.30 MTS.	m²	0.23
	PINTURA		
81	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m²	48.14
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
82	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	20
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	4
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO AHORRATIVO	unidad	3
85	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	2
	OBRAS FINALES		
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAPAPEL	unidad	3
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO	unidad	1
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS Y TOALLERO	unidad	2
89	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	unidad	3.3
90	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	unidad	12.36

FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M **ACTIVIDADES PRELIMINARES**

91	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	día	0.15
92	TRAZADO Y MARCADO	ml	7.42
	EXCAVACIÓN Y RELLENOS		
93	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	m³	7.18
94	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	0.26
	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS		
95	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, Nº 3 a/c 30 cm a/s	m²	3.78
96	COLUMNA 20 X 20, 4Nº3, Nº2 @ 0.20, CONC. 1:2:2	ml	6.64
97	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCRETO 1:2:2	ml	7.4
98	SOLERA 20X20 4#3 Y #2 @ 20 CM. CONCRETO 1:2:2	ml	7.4
99	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, Nº 3 a/c 20 cm a/s	m²	3.78
	MAMPOSTERIA		
100	PARED DE BLOQUE DE 20 RELLENO REF. H=1#3 @40	m²	8.26
	REPELLOS Y REVOQUES		
101	REVESTIMIENTO DE MORTERO 1:2 e= 2 CMS, CON CHAFLÁN 1:3	ml	13.26
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HG DE 2" PARA VENTILACIÓN	ml	0.33
103	"TEE" de 4" de PVC PARA DRENAJE	unidad	1
104	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	2
105	TAPADERA PRINCIPAL DE CONCRETO 1:2:2 de (60x60) cms, VARILLA #2@ 10 CMS.A/S.	unidad	1
106	POZO DE ABSORCIÓN 4.5X»1.9 MTS. NO INC. EXCAV. Y ACARREO	unidad	1
107	EXCAVACION PARA POZO DE ABSORCION	m³	11.36
	OBRAS ADICIONALES		
108	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	m²	9.33
	ACARREO DE MATERIALES		
109	ACARREO DE MATERIALES CHOLUTECA - BARRIAL CENTRO	viaje	3
	ROTULA Y PLACA		
110	PLACA DE INFORMACION	unidad	1
111	ROTULO DE INFORMACIÓN	unidad	1

Elaboración del Proyecto

- **Alcance del Proyecto (Principal Producto).**

Construcción Modulo Sanitario y Mejoramiento de Aulas Existentes, Escuela Ramon Alonso Portillo, Comunidad Barrial Centro, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca, en un plazo de 75 días calendarios

- **Impacto Ambiental.**

Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno, se anexa constancia facilitada por la Coordinación Municipal Ambiental (UMA).

• **Impacto en el terreno y asentamientos.**
Con el desarrollo del proyecto no se generarán modificaciones en el micro-territorio de ninguna naturaleza, por tanto, se considera pertinente una ejecución optima sin riesgo a la población en general.

• **Detalles del Encargado del Proyecto**
Nombre Completo: Marco Tulio Laínez Ordoñez
Tel: 9541-9762
Correo: marcolainez1977@gmail.com

• **Fuentes de Financiamiento.**
Programa Nacional de Infraestructuras Escolares del Gobierno Central y Alcaldía Municipal de Orocuina.

• **Presupuesto del Proyecto.**
L 797,554.88

• **Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto.**
11 de marzo del año 2024

• **Estado del Proyecto (actual).**
El proyecto está en proceso de ejecución.

• **Costo de Finalización (proyectado).**
L 797,554.88

• **Fecha de Finalización (proyectada).**
24 de mayo del año 2024

Ejecución del Proyecto

• **Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.**
Se está ejecutando el proyecto en tiempo y forma entre lo planificado y los productos esperados conforme a las generalidades del proyecto.

• **Variación en el costo total del proyecto.**
No se generó ninguna variación en el costo total del proyecto, está en proceso de ejecución.

• **Variaciones en el alcance y duración del proyecto**
No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, está en proceso de ejecución.

• **Razones de los cambios antes mencionados**
No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario en proceso de ejecución.

Orocuina, Choluteca,22 de marzo del año 2024

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
2022-2026
UTM
OROCUINA, CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Arturo Alexander Ordoñez
Unidad Técnica Municipal (UTM

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

CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de marzo del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto: ***Construcción Modulo Sanitario y Mejoramiento de Aulas Existentes, Escuela Ramon Alonso Portillo, Comunidad Barrial Centro, Municipio de Orocuina, Departamento Choluteca,*** se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno.

Y para fines de interés se extiende la presente en Orocuina, Choluteca, a los 07 días del marzo del año 2024.

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
OFICINA MUNICIPAL DEL AMBIENTE
CHOLUTECA, HONDURAS
UMA

Ing. Tania Gissela Sánchez
Unidad Municipal Ambiental (UMA)

Proyecto llevado a cabo por la Corporación Municipal

Identificación del Proyecto

- **Encargado de la ejecución del Proyecto.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Sector:** Construcción

Sub sector. Mejoramiento

- **Nombre del Proyecto.**

Construcción de 3 aula independiente de (6.00x8.00) mts y modulo sanitario, C.E.B Liberato Mendoza.

- **Ubicación del Proyecto.**

Comunidad de Malpaso, Aldea de la Trinidad, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

- **Propósito.**

La finalidad es lograr la transformación del sistema educativo nacional a través de la construcción de estructuras educativas pedagógicas, para una enseñanza-aprendizaje de calidad y equidad

- **Objetivo.**

Construir de 3 aula independiente de (6.00x8.00) mts y modulo sanitario, C.E.B Liberato Mendoza, de la Comunidad de Malpaso, Aldea la Trinidad, Municipio de Orocuina, Choluteca, mediante el Programa Nacional de Infraestructuras Escolares.

- **Descripción del Proyecto.**

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD
	DESCRIPCION		
	NUEVA CONSTRUCCIÓN 3 AULA DE CLASES INDEPENDIENTE 6.00X8.00 M		
	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
1	TRAZADO Y MARCADO	ml	231.96
2	CHAPEO Y LIMPIEZA GENERAL DE TERRENO	día	10.5
	EXCAVACIÓN Y RELLENOS		
3	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	m^3	71.13
4	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m^3	63.33
	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS		
5	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m^3	10.71

6	ZAPATA CORRIDA DE 0.60 M, e=0.20 M, CONCRETO 1:2:2, 5 VARILLAS #3, # 3 @ 20 CM	ml	84
7	SOBRECIMIENTO DE BLOQUE DE 8", CONCRETO, 1 VARILLA #3 A CADA 0.20 M, VARILLA #3 A CADA 3 HILADAS	m²	67.2
8	DADO DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.30 x 0.50 x 0.50 m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m	unidad	9
9	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 20 CM CONCRETO 1:2:2	ml	84
10	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	37.05
11	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.20 x 0.20) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.20	ml	87.75
12	BORDILLO DE CONCRETO 1:2:4 E=10 CMS	ml	38.85
13	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 20 CM CONCRETO 1:2:2	ml	36
14	SOLERA 20X25, 4#3 Y #2 @ 20 CONCRETO 1:2:2	ml	65.04
15	VIGA DE B=20, H=25,2#5;2#3 #2 @ 0.20 CONCRETO 1:2:2	ml	6.84
16	BATIENTE DE CONCRETO 10X15CM, 2#3, #2@20CM, CONC 1:2:4 DIRECCIONES	ml	12.75
17	BATIENTE CON PESTAÑA BAJO VENTANAS (B-1) (10x15) CMS CON 2#3 CON ALACRANES #2 @ 20 CMS	ml	16.8
18	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.17 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	3.6
19	FIRME DE CONCRETO DE 5 cms DE ESPESOR	m²	195
20	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m²	72.93
	MAMPOSTERIA		
21	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m²	234.33
22	ENTABICADO DE BLOQUE DE 15 CMS INCLUYE (REPELLO/PULIDO)	ml	36
	REPELLOS Y REVOQUES		
23	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES e=2 CM MORTERO DE 1:4	m²	468.66
24	REPELLO DE ELEMENTOS L = 0.25 MTS MORTERO 1:4 e= 2CMS, TALLADO 1:1 e= 0.25 CMS	ml	144.6
25	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.20M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	226.8
26	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.15M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	251.07
27	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.17M, MORTERO 1:4 E=2.00CMS, TALLADO 1:1 E=0.25 CMS.	ml	7.2
28	REPELLO DE ELEMENTOS DE L=0.10M, MORTERO 1:4 E=2.00 CMS, TALLADO 1:1 E=0.25CMS.	ml	59.1
	CUBIERTAS Y CIELO FALSO		
29	TECHO DE CANALETA DE 2x6" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS.	m²	263.73
30	VIGA METÁLICA TIPO TIJERA DE TUBO ESTRUCTURAL DE 4" x 4", LONGITUD= 11.50m CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS, 2 AULAS	unidad	3

31	CAPOTE PARA ALUZINC COLOR ROJO, 2 AULAS	ml	21.6
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO e=3 mm.	m²	145.44
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO DE PVC.	m²	141.81
	PISOS		
34	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR GRIS PERLA PARA INTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	137.76
35	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	54.87
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
36	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	117.42
37	CIRCUITO FUERZA, 2 #12 THHN 1 #14 THHN, PVC CED40 1/2	ml	59.85
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	6
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO BAJO	unidad	18
40	SUM. E INST. LUMINARIA LED 1X32W	unidad	18
41	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	3
42	MUFA DE 2"	unidad	3
43	CENTRO DE CARGA 6 ESPACIOS	unidad	3
44	ATERRIZAJE DEL CENTRO DE CARGA CON VARILLA DE COBRE	unidad	3
45	ACOMETIDA ELECTRICA	ml	45
	PUERTAS Y VENTANAS		
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	3
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y DE VIDRIO FIJO	m²	6.84
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE MARCO DE ALUMINIO Y CELOCIAS DE VIDRIO TRANSPARENTE, INCLUYE TELA METALICA.	m²	38.76
49	BALCONES TIPO 1, DE ANGULO 1x1x3/16", VARILLA LISA DE 1/2" Y PLATINA DE 1"x3/16"	m²	45.6
	PINTURA		
50	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m²	574.68
	OBRAS FINALES		
51	PIZARRÓN DE FORMICA 1.32MTS X 2.44 MTS, MARCO DE ALUMINIO DE 2" COLOR NATURAL, CON BASE Y REFUERZO DE FIBRAN EN AMBAS DIRECCIONES. CON CUATRO ARGOLLAS	unidad	6
52	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	m²	183.36
53	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS EXTERIORES	día	2.1
54	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	m³	45

NUEVA CONSTRUCCIÓN MODULO SANITARIO (2.60 X4.79) M			
ACTIVIDADES PRELIMINARES			
55	CHAPEO Y LIMPIEZA, PARA EDIFICIOS (INCLUYE ACARREO HASTA 20 MTS)	m^2	37.8
56	TRAZADO Y MARCADO	ml	24.98
EXCAVACIÓN Y RELLENOS			
57	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	m^3	5.08
58	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL DEL SITIO	m^3	1.45
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS			
59	CIMENTACION MAMPOSTERIA CON 5 CM. DE CAMA ARENA	m^3	3.96
60	SOLERA 15X15 4#3 Y #2 @ 15 CM CONCRETO 1:2:2	ml	7.99
61	CASTILLO DE 0.15X0.15M, 4#3, #2@20CM, CONC 1:2:2	ml	13.73
62	COLUMNA DE CONCRETO (C-1) 1:2:2 DE (0.15 x 0.28) m, 4 VARILLAS #3, #2 @ 0.15 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	7.59
63	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	ml	8.32
64	VIGA TENSORA (VT-1) 20x20 CMS, DE CONCRETO 1:2:2, REFORZADA CON 4#3 Y ANILLOS #3 @ 20 CMS.	ml	2.5
65	CARGADOR DE CONCRETO 1:2:2 DE 0.15 x 0.15 m, 3 VARILLAS #3, #2 @ 0.20 m; INCLUYE ARMADO, ENCOFRADO Y FUNDIDO	ml	4.89
66	CARGADOR (10x12) DE CONCRETO 1:2:2 REFORZADO CON 2 #3 Y ANILLOS #2@0.20M	ml	2.25
67	FIRME DE CONCRETO 1:2:3 REFORZADO e= 10 CMS, #2@25 CMS EN AMBAS DIRECCIONES	m^2	11.86
68	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	m^2	3.4
69	PEDESTAL DE CONCRETO 1:2:2 DE (15x15x55) CMS, CON TUBO HG DE 2"	unidad	4
70	BORDILLO DE CONCRETO DE 10X8 CM.	ml	6.52
71	COLUMNA DE TUBO REDONDO DE HG DE 2" INCLUYE PLACA DE 6"x6"x1/8" H=3.00 M	unidad	4
MAMPOSTERIA			
72	PARED REFORZADA DE BLOQUE SIMPLE DE 6"x8"x16" 1 #3@0.60M HORIZONTALMENTE, MORTERO 1:5	m^2	19.47
REPELLOS Y REVOQUES			
73	REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS REPELLO DE PAREDES MORTERO 1:4 e= 2 CMS	m^2	44.09
74	TALLADO DE ELEMENTOS DE L=0.15 M	ml	27.03
TECHO METALICO			
75	TECHO DE CANALETA DE 2x6" CON CUBIERTA DE LAMINA DE ALUZINC CALIBRE 26 COLOR ROJO, INCLUYE: ARRIOSTRAMIENTO, ANTICORROSIVO A DOS MANOS	m^2	17.46
PISOS Y CERAMICAS			
76	CERAMICA EN PARED COLOR BLANCO DE 20x30 CMS, H=1.50 MTS	m^2	12.17
77	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m^2	3.64

78	PISO DE LADRILLO TERRAZO ORIGINAL DE (30x30) CMS. COLOR ROJO EN EXTERIORES, INCLUYE FRAGUADO.	m²	8.56
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
79	TRAZADO Y MARCADO	ml	20.5
80	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI DURO)	m³	8.87
81	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m³	3.77
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 4"	ml	20
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 1/2"	ml	39
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 2" RD-41	ml	5.07
85	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	1
86	CAJA DE VALVULA Y MEDIDOR DE 40 x 30 x 40 CMS. (INCLUYE VALVULA DE PASO)	unidad	1
87	LAVAMANOS DE CONCRETO DE 1.70 x0.60 MTS	unidad	1
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO PARA PREBÁSICA, INCLUYE ACCESORIOS	unidad	3
	PUERTAS Y VENTANAS		
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.10 m DE LÁMINA METÁLICA DE 1/16", INCLUYE PASADOR Y SUJETADOR DE ACERO INOXIDABLE, MARCO DE TUBO INDUSTRIAL DE 1"X1" Y ANTICORROSIVO BLANCO.	unidad	3
90	VENTANA DE REJILLA METALICA 0.88X0.30 MTS.	m²	0.26
91	VENTANA DE REJILLA METALICA 75x0.30 MTS.	m²	0.23
	PINTURA		
92	PINTURA DE BASE DE AGUA A DOS MANOS	m²	48.14
	INSTALACIONES ELECTRICAS		
93	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN HASTA 15 AMPERIOS, 2#14 THHN COLOR NEGRO, DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" TIPO PESADO (CEDULA 40)	ml	20
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO BAJO REPELLO	unidad	4
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO AHORRATIVO	unidad	3
96	SUM. E INST. LUMINARIA LED 2X32W	unidad	2
	OBRAS FINALES		
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAPAPEL	unidad	3
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO	unidad	1
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS Y TOALLERO	unidad	2
100	LIMPIEZA FINAL DE ÁREAS INTERIORES	unidad	3.3
101	ACARREO DE MATERIAL (VOLQUETA)	unidad	12.36
	FOSA SEPTICA TIPO II (2.70 X1.40) M	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	
102	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	día	0.15

103	TRAZADO Y MARCADO	ml	7.42
	EXCAVACIÓN Y RELLENOS		
104	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	m^3	7.18
105	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	m^3	0.26
	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS		
106	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, Nº 3 a/c 30 cm a/s	m^2	3.78
107	COLUMNA 20 X 20, 4Nº3, Nº2 @ 0.20, CONC. 1:2:2	ml	6.64
108	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCRETO 1:2:2	ml	7.4
109	SOLERA 20X20 4#3 Y #2 @ 20 CM. CONCRETO 1:2:2	ml	7.4
110	LOSA DE CONCRETO e=10 cms, Nº 3 a/c 20 cm a/s	m^2	3.78
	MAMPOSTERIA		
111	PARED DE BLOQUE DE 20 RELLENO REF. H=1#3 @40	m^2	8.26
	REPELLOS Y REVOQUES		
112	REVESTIMIENTO DE MORTERO 1:2 e= 2 CMS, CON CHAFLÁN 1:3	ml	13.26
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HG DE 2" PARA VENTILACIÓN	ml	0.33
114	"TEE" de 4" de PVC PARA DRENAJE	unidad	1
115	CAJA DE REGISTRO DE 0.65M x0.65M x0.90M	unidad	2
116	TAPADERA PRINCIPAL DE CONCRETO 1:2:2 de (60x60) cms, VARILLA #2@ 10 CMS.A/S.	unidad	1
117	POZO DE ABSORCIÓN 4.5X»1.9 MTS. NO INC. EXCAV. Y ACARREO	unidad	1
118	EXCAVACION PARA POZO DE ABSORCION	m^3	11.36
	OBRAS ADICIONALES		
119	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	m^2	9.33
	ACARREO DE MATERIALES		
120	ACARREO DE MATERIALES CHOLUTECA - MAL PASO	viaje	11
	ROTULA Y PLACA		
121	PLACA DE INFORMACION	unidad	1
120	ROTULO DE INFORMACIÓN	unidad	1

Elaboración del Proyecto

- **Alcance del Proyecto (Principal Producto).**

Construcción de 3 aulas independiente de (6.00x8.00) mts y modulo sanitario, C.E.B Liberato Mendoza en un plazo de 75 días calendarios

- **Impacto Ambiental.**

Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno, se anexa constancia facilitada por la Coordinación Municipal Ambiental (UMA).

• **Impacto en el terreno y asentamientos.**
Con el desarrollo del proyecto no se generarán modificaciones en el micro-territorio de ninguna naturaleza, por tanto, se considera pertinente una ejecución optima sin riesgo a la población en general.

• **Detalles del Encargado del Proyecto**
Nombre Completo: Marco Tulio Laínez Ordoñez
Tel: 9541-9762
Correo: marcolainez1977@gmail.com

• **Fuentes de Financiamiento.**
Programa Nacional de Infraestructuras Escolares del Gobierno Central y Alcaldía Municipal de Orocuina.

• **Presupuesto del Proyecto.**
L 2,300,695.05

• **Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto.**
11 de marzo del año 2024

• **Estado del Proyecto (actual).**
El proyecto está en proceso de ejecución.

• **Costo de Finalización (proyectado).**
L 2,300,695.05

• **Fecha de Finalización (proyectada).**
24 de mayo del año 2024

Ejecución del Proyecto

• **Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.**
Se está ejecutando el proyecto en tiempo y forma entre lo planificado y los productos esperados conforme a las generalidades del proyecto.

• **Variación en el costo total del proyecto.**
No se generó ninguna variación en el costo total del proyecto, esta en proceso de ejecución.

• **Variaciones en el alcance y duración del proyecto**
No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, esta en proceso de ejecución.

• **Razones de los cambios antes mencionados**
No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario en proceso de ejecución.

Orocuina, Choluteca,22 de marzo del año 2024

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
UTM
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Lic. Arturo Alexander Ordoñez
Unidad Técnica Municipal (UTM

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

CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de marzo del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto: ***Construcción de 3 aula independiente de (6.00x8.00) mts y modulo sanitario, C.E.B Liberato Mendoza, de la comunidad de Mal Paso,*** se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno.

Y para fines de interés se extiende la presente en Orocuina, Choluteca, a los 07 días del marzo del año 2024.

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
OFICINA MUNICIPAL DEL AMBIENTE
2022 2026
UMA
CHOLUTECA, HONDURAS, C.A.

Ing. Tania Gissela Sánchez
Unidad Municipal Ambiental (UMA)

Proyecto llevado a cabo por la Corporación Municipal

Identificación del Proyecto

- **Encargado de la ejecución del Proyecto.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Sector:** Construcción

Sub sector. Mejoramiento

- **Nombre del Proyecto.**

Conformación y Balastado con Material Selecto de Tramo Carretero: Barreal Limones-Puente" Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

- **Ubicación del Proyecto.**

Comunidad de Barreal Limones Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

- **Propósito.**

Contribuir al fortalecimiento de la red vial, promoviendo el desarrollo productivo y el empleo local de las comunidades focalizadas y priorizadas en la zona a intervenir.

- **Objetivo.**

Mejorar Tramo Carretero, Puente-Barreal Limones, mediante la conformación y balastado con material selecto, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

- **Descripción del Proyecto.**

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

N°	NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD
	DESCRIPCIÓN		
	CONFORMACION Y BALASTADO CON MATERIAL SELECTO		
1	CONFORMACIÓN TIPO I	KM	1.60
2	CONFORMACIÓN TIPO II	KM	0.90
3	CORTE DE MATERIAL CON TRACTOR D.6	M3	877.50
4	BALASTADO DE MATERIAL SELECTO E=15 CMS	M3	675.00
5	ACARREO DE MATERIAL SELECTO	M3/KM	1623.38
6	ACARREO DE AGUA	GAL/KM	37528.92
7	AFINAMIENTO SUB RASANTE	M2	12500.00
8	ACARREO DE EQUIPO CON LOW-BOY	KM	22.10

CONFORMACIÓN Y BALASTADO CON MATERIAL SELECTO

1. LONGITUD TOTAL DE TRAMO CARRETERO = 2.7 KILOMETROS

2. LONGITUD TOTAL DE TRAMO CARRETERO A BALASTAR CON MATERIAL SELECTO= 0.900 KILÓMETROS
3. LONGITUD TOTAL DE TRAMO CARRETERO PARA REALIZAR CONFORMACIÓN TIPO I=1.6 KILÓMETROS
4. LONGITUD TOTAL DE TRAMO CARRETERO PARA REALIZAR CONFORMACIÓN TIPO II=0.9 KILÓMETROS
5. ANCHO PROMEDIO DE LA CALZADA=5.00 METROS
6. ESPESOR DEL BALASTADO=15 CMS

ACTIVIDADES A REALIZAR

1. CONFORMACIÓN TIPO I=1.6 KILÓMETROS
2. CONFORMACIÓN TIPO II=0.9 KILÓMETROS
3. BALASTAR CON MATERIAL SELECTO=675.00 M^3, E=15 CMS (EN 0.9 KILOMETROS)
4. BANCO DE MATERIAL UBICADO EN LA COMUNIDAD DE BARREAL LIMONES, A 0.5 KILÓMETROS
5. FUENTE DE AGUA RIO CHIQUITO, MUNICIPIO DE OROCUINA
6. AFINAMIENTO DE SUB-RASANTE=2.5 KILÓMETROS
7. ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL SELECTO=30%
8. CONFORMACIÓN TIPO I=ESTACIÓN 0+000-1+600 (BARREAL LIMONES)
9. CONFORMACIÓN TIPO II=ESTACIÓN 1+600-2+000=400 METROS LINEALES (BARREAL
10. ESTACIÓN 2+200-2+700=500 METROS LINEALES (PUENTE BARRIO NUEVA ESPERANZA)
11. ESTACIÓN 2+000-2+200=200 METROS LINEALES (PAVIMENTO EXISTENTE)
12. BALASTADO CON MATERIAL SELECTO, COMUNIDAD DE BARREAL LIMONES A PUENTE ESTACIÓN 1+600-2+000=400 METROS LINEALES (BARREAL LIMONES)
13. ESTACIÓN 2+200-2+700=500 METROS LINEALES (PUENTE BARRIO NUEVA ESPERANZA)

Elaboración del Proyecto

• Alcance del Proyecto (Principal Producto).

Mejoramiento de tramo Carreto Puente-Barreal Limones con una distancia de 4.7 Kilometro, con un espesor de balastado 15 CMS .

• Impacto Ambiental.

Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno, se anexa constancia facilitada por la Coordinación Municipal Ambiental (UMA).

• Impacto en el terreno y asentamientos.

Con el desarrollo del proyecto no se generarán modificaciones en el micro-territorio de ninguna naturaleza, por tanto, se considera pertinente una ejecución optima sin riesgo a la población en general.

• Detalles del Encargado del Proyecto

Nombre Completo: Kevin Fernando Martínez Sandoval
Tel: 9941-6348
Correo: erickportillo2011@yahoo.es

• **Fuentes de Financiamiento.**
Alcaldía Municipal de Orocuina
• **Presupuesto del Proyecto.**
L 280,000.47
• **Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto.**
15 de marzo del año 2024
• **Estado del Proyecto (actual).**
El proyecto está terminado en su totalidad conforme a los establecido en el contrato.
• **Costo de Finalización (proyectado).**
L 280,000.47
• **Fecha de Finalización (proyectada).**
O3 de abril del año 2024
Ejecución del Proyecto
• **Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.**
Se ejecutó el proyecto en tiempo y forma entre lo planificado y los productos esperados conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.
• **Variación en el costo total del proyecto.**
No se generó ninguna variación en el costo total del proyecto, se ejecutó conforme a lo planificado
• **Variaciones en el alcance y duración del proyecto**
No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, fue ejecutado conforme a lo programado cada una de las actividades.
• **Razones de los cambios antes mencionados**
No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario

Orocuina, Choluteca,22 de marzo del 2024

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA CHOLUTECA, HONDURAS, C.A. UTM

Lic. Arturo Alexander Ordoñez
Unidad Técnica Municipal (UTM

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

CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de marzo del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto: ***Conformación y Balastado con Material Selecto de Tramo Carretero: Barreal Limones-Puente" Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.*** se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno.

Y para fines de interés se extiende la presente en Orocuina, Choluteca, a los 11 días del marzo del año 2024.

ALCALDIA MUNICIPAL DE OROCUINA
OFICINA MUNICIPAL DEL AMBIENTE
2022 2026
UMA
CHOLUTECA, HONDURAS

Ing. Tania Gissela Sánchez
Unidad Municipal Ambiental (UMA)