ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
Barrio El Centro, Frente al Parque Central
Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

INFORME DE PERFILES REALIZADOS EN EL MES DE ABRIL 2022

Wilman D. Flores Pineda
Oficial de la Información Publica
Su Oficina

Reciba un cordial y atento saludo deseándole éxitos en sus labores diarias.

El Suscrito jefe de la Unidad Técnica Municipal por medio de este **PRESENTA EL INFORME DE PERFILES REALIZADOS**, durante el mes de abril del 2022.

Dado en el municipio de las Vegas, departamento de Santa Barbara a los 03 días del mes de mayo del año dos mil veintidós.

Arq. Joel Manzanares
Jefe UTM

PERFIL DE PROYECTO

NOMBRE DE PROYECTO A EJECUTAR:
ALCANTARILLADO SANITARIO LOS CERRITOS, BARRIO LOS CERRITOS MUNICIPIO DE LAS VEGAS S.B.

03 MAYO DE 2022

1. RESUMEN EJECUTICO DEL PROYECTO

El presente documento recopila información del proyecto Alcantarillado Sanitario de Barrio Los Cerritos, ubicado en el municipio de Las Vegas, departamento de Santa Barbara.

I. Objetivo del proyecto:

- Objetivo General

  Mejorar las condiciones de las Instalaciones de Alcantarillado Sanitario de barrio Los Cerritos, para proporcionar el servicio óptimo y en las mejores condiciones que se requieren para la población de este barrio.

- Objetivos específicos

  Instalación de una nueva red de Alcantarillado Sanitario

II. II. Costo o monto del proyecto, beneficios y sostenibilidad:

El proyecto de Alcantarillado Sanitario tiene un costo total de L 142,232.18 (Ciento Cuarenta y Dos Mil Doscientos Treinta y Dos lempiras con diez y ocho centavos) y beneficiará directamente a los habitantes del barrio Los Cerritos.

2. INTRODUCCION

El presente documento tiene como finalidad establecer los parámetros, especificaciones y lineamientos técnicos que se deben seguir para el proyecto “Alcantarillado Sanitario de Barrio Los Cerritos”, ubicado en el municipio de Las Vegas, departamento de Santa Barbara, mismo que cuenta con la necesidad de un nuevo sistema de Alcantarillado Sanitario.

3. ANTECEDENTES

El Barrio Los Cerritos no cuenta con un alcantarillado sanitario diseñado para la población actual, razón por la cual se necesita la instalación de una nueva red de Alcantarillado Sanitario.

Con la ejecución del proyecto de Alcantarillado Sanitario de Barrio Los Cerritos, se pretende obtener las condiciones óptimas y adecuadas que se requieren para la población del mismo.
Por lo tanto, La Municipalidad de Las Vegas, con el afán de impulsar el desarrollo del Municipio, pretende realizar las gestiones necesarias para llevar a cabo las obras de Infraestructura necesarias para que se ejecute el proyecto.

4. INFORMACION GENERAL

Nombre del Proyecto	Alcantarillado Sanitario Barrio Los Cerritos
Municipalidad	Municipalidad de Las Vegas, Santa Bárbara
Contacto	Nombre: Victor Hugo Tejada Hernández Cargo: Alcalde Municipal de Las Vegas, S.B. Celular: (+504) 98867591
Localización del Proyecto	Barrio Los Cerritos, Municipio de Las Vegas, Departamento de Santa Bárbara.
Beneficiarios	80 habitantes
Monto del Proyecto	**L. 142,232.18**

CARACTERISTICAS DEL BARRIO LOS CERRITOS

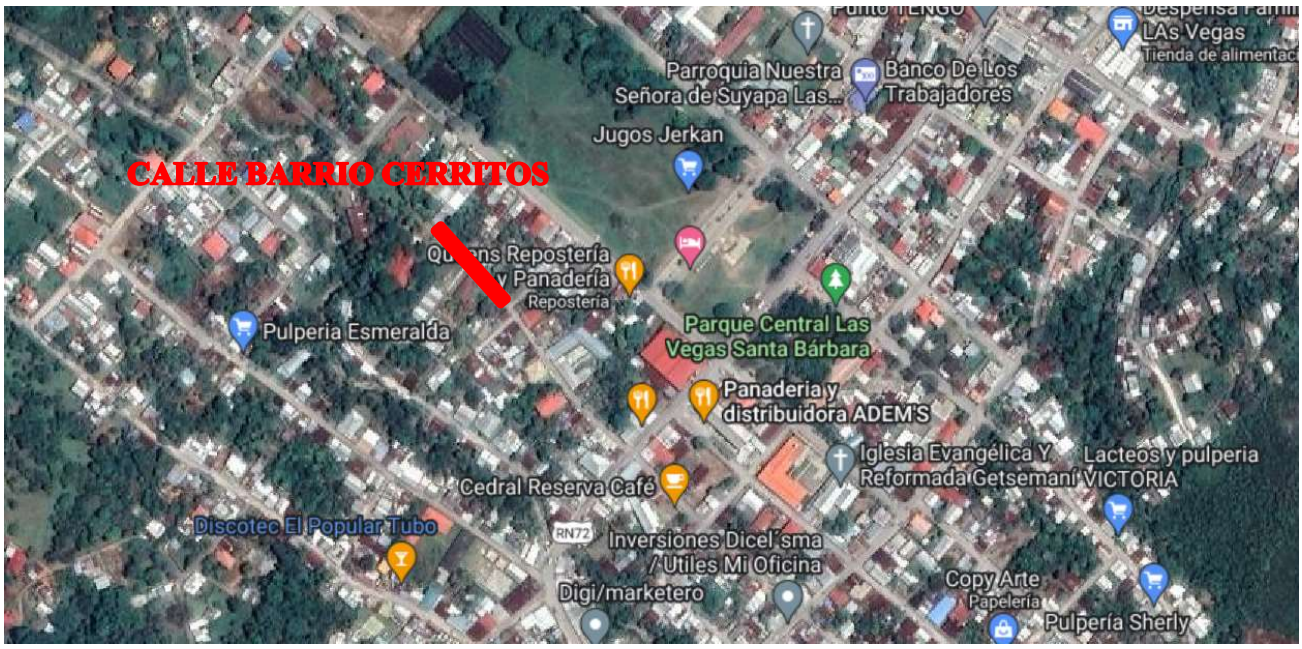
Servicios Públicos	**Cumple**	**Observaciones**
Sistema de agua potable	Si	Red de distribución
Sistema de alcantarillado sanitario	Si	No apto para la población actual
Energía Eléctrica	Si	
Telefonía Móvil	No	
Alumbrado Publico	Si	

Obras / Servicios Adicionales	**Cumple**	**Observaciones**
Calles	Si	
Aceras	No	
Bordillos y cunetas	No	

5. UBICAION GEOGRAFICA

El proyecto se encuentra ubicado en el barrio Los Cerritos del Municipio de Las Vegas, Santa Bárbara.

Coordenadas N 14° 52' 24.128'' O 88° 4' 25.751''



6. PRESUPUESTO

Proyecto : ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO LOS CERRITOS

Ubicacion : BARRIO LOS CERRITOS

Municipio : LAS VEGAS, S.B.

PRESUPUESTO GENERAL

N	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRAZO Y MARCADO	ML	75.00	23.63	1,772.25
2	EXCAVACION MATERIAL	M³	99.72	327.45	32,653.31
3	ACARREO DE MATERIAL (sin volqueta)	M³	99.72	107.10	10,680.01
4	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC 6" RD-41	ML	78.00	499.36	38,949.89
5	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC 4" RD-41	ML	72.00	307.31	22,126.50
6	POZO DE INSPECCION H=1.5M	UNIDAD	2.00	10,840.01	21,680.02
7	FLETES	UNIDAD	4.00	360.00	1,440.00
	COSTO DIRECTO				**129,301.99**

COSTO DIRECTO	**L**	**129,301.99**
COSTOS INDIRECTOS - IMPUESTOS (10%)	**L**	**12,930.20**
COSTO TOTAL	**L**	**142,232.18**

Arq. Joel Manzanares Tinoco
Jefe UTM

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción de las Actividades a Ejecutar:

1. INSTALACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

Descripción: Este trabajo consistirá inicialmente en la excavación de la línea, se preparará la excavación para posterior instalación de tubo PVC 6” RD-41 y conexiones domiciliarias de tubo PVC 4” RD-41.

2. CONSTRUCCION DE POZO DE INSPECCION

Descripción: Este trabajo consistirá inicialmente en la excavación y posterior construcción de pozo de inspección H=1.5m con su respectivo casquete y tapadera.

8. ANEXOS (FOTOGRAFIAS)

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS
SANTA BARBARA

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE GRADERIA EN EL ESTADIO MUNICIPAL.

UBICACION:

BARRIO EL PEDREGAL, LAS VEGAS S.B.

ABRIL - 2022

PERFIL DEL PROYECTO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

Construcción de gradería en el estadio municipal.

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Barrio el pedregal, Las Vegas Santa Bárbara.

3. PROBLEMÁTICA

El estadio municipal cuenta con solo una gradería para albergar a las personas espectadores y cuando se realizan eventos deportivos, sociales o culturales, no se da a vasto, porque las personas se ven obligadas a estar de pie por largas horas.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Proyecto de construcción de esta gradería consta en hacer una gradería de 10 peldaños de 0.70 x 0.40 mts. y una longitud de 20.00 ml. x 7.86 mts., la cual será de construida con 5 muros de concreto ciclópeo y una losa de concreto reforzado con varilla de 3/8¨mm.

5. JUSTIFICACION DEL PROYECTO

Los vecinos del municipio de las vegas han anhelado por mucho tiempo la construcción de estas graderías la cual vendrá darle un mayor realce a todo el municipio en general.

6. OBJETIVO DEL PROYECTO

Resolver la problemática expuesta tratando así de lograr el bienestar de la población y prevenir problemas en un futuro cuando se realicen eventos donde pueda haber mucha aglomeración de personas.

7. POBLACION META

La población que será beneficiada directamente es toda la del municipio de las vegas S. B.

8. COSTO DE PROYECTO

El costo total es de Lps. **799,738.82**

9. FECHA DE INICIO: Sujeto a disponibilidad presupuestaria.

10. FECHA DE FINALIZACION: Sujeto a disponibilidad presupuestaria.

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS S.B.
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

NOMBRE DEL PROYECTO	COSTRUCCION DE GRADERIA EN EL ESTADIO MUNICIPAL.		
UBICACIÓN	BARRIO EL PEDREGAL.		
LONGITUD	20.00	ML.	
ANCHO 1	0.69	ML.	
ALTURA	0.42	ML.	
PROFUNDIDAD DE CIMENTACION	0.93	ML.	
VOLUMEN	23.10	M3.	2.20 x 10.50

PRESUPUESTO GENERAL

N	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRAZO Y MARCADO	ML.	55.300	24.61	1,360.93
2	EXCAVACION Y CONFORMACION	M3	58.400	238.10	13,904.75
3	RELLENO Y COMPACTADO	M3	68.400	798.30	54,603.72
4	MURO DE MAMPOSTERIA	M3	9.800	5,058.33	49,571.63
5	VIGA DE CIMENTACION DE MAMPOSTERIA	M3.	5.400	3,885.08	20,979.43
7	ENCOFRADO	M2	97.800	522.96	51,145.49
8	LOSA PARA GRADERIA DE CONCRETO REFORZADO	M3	43.930	3,902.35	171,430.24
9	TECHO CON LAMINA DE ALUZINC Y ESTRUCTURA METALICA	M2.	190.060	1,723.60	327,587.42
10	PINTADO DE GRADERIA.	M2.	118.545	143.89	17,057.74
11	CULMINACION DE GRADAS DE ACCESO PEATONAL	M3.	3.870	3,709.03	14,353.95
12	TRANSPORTE DE MATERIALES	FLETES	12.000	420.00	5,040.00
	SUB TOTAL				727,035.29

COSTO DIRECTO	**727,035.29**
COSTOS INDIRECTOS (10%)	**72,703.53**
COSTO TOTAL	**799,738.82**

Arq. Joel Manzanares Tinoco
Jefe Unidad Tecnica

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS SANTA BARBARA

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE KINDER EN BARRIO AURORA

UBICACION:

BARRIO AURORA, LAS VEGAS, S.B.

MARZO – 2022

PERFIL DEL PROYECTO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

Construcción de Kínder en barrio Aurora

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Barrio Aurora, Municipio de Las Vegas, Santa Bárbara.

3. PROBLEMÁTICA

Actualmente este Jardín de Niños no cuenta con un espacio físico donde los niños puedan recibir sus clases, por lo que se renta una casa para el funcionamiento mismo que no es el adecuado.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Proyecto consiste en la construcción de una edificación 6.00 mts de ancho x 9.50 mts. de largo, para un total de 57.00 mts2, con área de mesas para los niños, 1 baño completo con un servicio sanitario, un lavabo y una ducha.
Dicha edificación será construida con paredes de bloques de concreto de 6" repellados y pulido, fundición de cimentación de concreto ciclópeo, techo de estructura metálica de canaleta galvanizada y láminas de aluzinc, ventanales de vidrio, barrotes de metal y puerta de metal, cuatro columnas de concreto de 25 x 25 cms. en un porch frontal de 2.00 mts, de ancho x 9.50 mts. de largo. Y aceras de concreto en los accesos. Además, se construirá el cerco perimetral con un muro de bloques de 6¨a media altura y malla ciclón con postes de hierro HG de 2¨ en un total de 63.74 ml. también se construirán dos accesos uno peatonal y otro vehicular cada uno con portón metálico

5. JUSTIFICACION DE PROYECTO

Es deber ineludible de las Corporaciones municipales velar por el bienestar de la población y brindar las oportunidades de educación, iniciado con la formación pre- básica, y en este caso, encontrándose la necesidad de construir un espacio físico donde los niños puedan recibir el pan del saber en condiciones óptimas.

6. OBJETIVO DEL PROYECTO

Resolver la problemática expuesta, mejorando las condiciones de los alumnos y maestro del centro educativo.

7. ENTE SOLICITANTE

-Sociedad de Padres de Familia del Jardín de Niños

8. POBLACION META

La cantidad de niños que será beneficiada directamente con el proyecto es de aproximadamente 25 alumnos y 1 maestro.

9. COSTO DE PROYECTO

El costo total es de **Lps. 792,200.71**

FECHA DE INICIO Y DE FINALIZACION: Sujeto a disponibilidad presupuestaria.

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS S.B.
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Proyecto : CONSTRUCCION DE KINDER

Ubicacion : BARRIO AURORA

Municipio : LAS VEGAS, S.B.

PRESUPUESTO GENERAL

N	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRAZO Y MARCADO	ML	34.90	24.53	**856.10**
2	EXCAVACION MATERIAL	M3	13.61	497.75	**6,774.38**
3	REMOCION DE CAPA VEGETAL	M3	3.77	563.75	**2,125.34**
4	ACARREO DE MATERIAL (sin volqueta)	M3	17.38	525.00	**9,124.50**
5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO(incluye acarreo)	M3	11.33	798.30	**9,044.74**
6	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA C/ 5cm de Cama de mortero 1:5	M3	13.61	1,745.90	**23,758.14**
7	SOLERA INFERIOR S-9 0.15 X 0.15 3 VAR. # 3 Y # 2 @ 0.25	ML	50.40	306.15	**15,429.96**
8	SOLERA SUPERIOR S-2 0.10 X 0.15 2 VAR. # 3 Y # 2 @ 0.20 conc. 1:2:4	ML	50.40	273.00	**13,759.20**
9	JAMBA VERTICAL J-1 (10 x 15 cm) 2#3 y #2 @ 0,20	ML	4.60	250.23	**1,151.06**
10	CASTILLOS C-2 0.20X 0.20 4 VAR. # 3 Y # 2 @ 0.20 1:2:4	ML	56.70	463.48	**26,279.03**
11	COLUMNAS DE CONCRETO DE 20 X 20 CMS.	ML.	12.60	773.95	**9,751.71**
12	PARED BLOQUE DE 15 Cm ,INCLUYE ENTABICADO	M2	115.30	644.31	**74,288.37**
13	PUERTAS DE MADERA DE PINO CURADO CON MARCO, LLAVINES Y HERRA	C/U	2.00	4,000.00	**8,000.00**
14	PUERTA METALICA P-7	C/U	1.00	4,383.20	**4,383.20**
15	VENTANAS DE VIDRIO CORREDIZO	M2.	19.20	1,800.00	**34,560.00**
16	VALCONES DETUBO INDUSTRIAL	M2	19.20	1,417.09	**27,208.13**
17	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM	M2.	76.00	418.04	**31,771.04**
18	ACERA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM	M2.	16.44	329.98	**5,424.87**
19	PISO DE PORCELANATO	M2	83.00	689.60	**57,236.59**
20	TECHO DE LAMINA DE ALUZINC	M2	107.20	566.25	**60,702.00**
21	REPELLO Y PULIDO DE PAREDES	M2	230.60	277.56	**64,005.34**
22	INSTALACIONES ELECTRICAS (INCLUYEN 8 LAMPARAS)	GBL.	1.00	14,000.00	**14,000.00**
23	SANITARIOS	U	1.00	3,500.00	**3,500.00**
24	LAVABOS	U	1.00	1,800.00	**1,800.00**
25	LAVATRASTE DE ACERO INOXIDABLE	U	1.00	2,000.00	**2,000.00**
26	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAPLATOS ENCHAPADO CON CERAMICA	ML.	1.85	1,500.00	**2,775.00**
27	INSTALACIONES HIDRAULICAS	GBL.	1.00	2,000.00	**2,000.00**
28	INSTALACION DE CIELO FALSO CON LAMINAS DE PVC (INTERIOR)	M2.	54.70	220.00	**12,034.00**
29	PINTURA DE ACEITE	M2	230.60	133.39	**30,760.31**
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA	GBL.	1.00	2,500.00	**2,500.00**
31	LIMPIEZA FINAL DE AREAS EXTERIORES	DIA	1.00	275.00	**275.00**
32	TRANSPORTE DE MATERIALES	FLETES	8.00	360.00	**2,880.00**
33	EQUIPO DE SEGURIDAD	GBL.	1.00	3,000.00	**3,000.00**
				SUB-TOTAL	**563,157.99**

CERCO PERIMETRAL

N	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	TRAZO Y MARCADO	ML	47.04	24.53	**1,153.89**
2	EXCAVACION MATERIAL	M3	12.70	497.75	**6,321.43**
3	ACARREO DE MATERIAL (sin volqueta)	M3	12.70	525.00	**6,667.50**
4	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA C/ 5cm de Cama de mortero 1:5	M3	12.70	1,745.90	**22,172.87**
5	SOLERA INFERIOR S-9 0.15 X 0.15 3 VAR. # 3 Y # 2 @ 0.25	ML	41.44	306.15	**12,686.86**
6	CASTILLOS C-2 0.15X 0.15 4 VAR. # 3 Y # 2 @ 0.20 1:2:4	ML	27.20	463.48	**12,606.52**
7	BATIENTE DE CONCRETO 0.10 X 0.15 2 VAR. # 3 Y # 2 @ 0.20 conc. 1:2:4	ML	41.44	273.00	**11,313.12**
8	COLUMNAS DE CONCRETO DE 30 X 30 CMS.	ML.	10.50	853.90	**8,965.90**
9	POSTES DE TUBO HG DE 2"	ML.	72.00	310.00	**22,320.00**
10	MALLA CICLON DE 6 PIES	ML.	58.14	260.00	**15,116.40**
11	PARED BLOQUE DE 15 Cm	M2	41.44	644.31	**26,700.00**
12	PORTON METALICO PEATONAL	GBL.	1.00	4,000.00	**4,000.00**
13	PORTON METALICO VEHICULAR	GBL.	1.00	7,000.00	**7,000.00**
				SUB-TOTAL	**157,024.48**

COSTO DIRECTO	**720,182.47**
COSTOS INDIRECTOS 10%	**72,018.25**
COSTO TOTAL	**792,200.71**

Arq. Joel Manzanares Tinoco
Jefe Unidad Tecnica

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS SANTA BARBARA

PROYECTO:

ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO MONTE FRESCO

UBICACION:

BARRIO MONTE FRESCO, MUNICIPIO DE LAS VEGAS S.B.

ABRIL - 2022

PERFIL DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO
Alcantarillado Sanitario Barrio Monte Fresco.

UBICACIÓN DEL PROYECTO
Barrio Monte Fresco, Municipio de Las Vegas, Santa Bárbara.

PROBLEMÁTICA
En este sector del Barrio Monte Fresco hay 14 viviendas que no cuentan con un sistema de Alcantarillado Sanitario, debido a que anteriormente la tubería de alcantarillado de estas viviendas era vertida directamente a la quebrada y además pasaba por propiedades privadas, por lo que se ve la necesidad de crear un sistema eficaz que solvente el problema.

DESCRIPCION DEL PROYECTO
El proyecto consiste en el suministro de material para 170 metros de tubería de PVC 6" SDR-41 y la construcción de 7 cajas de registro y un quiebrapatas de 6 metros de longitud y un canal para agua lluvia de 25 metros de longitud, cabe resaltar que la mano de obra la brindará la población beneficiada y coordinada por el patronato, y el proyecto será supervisado por la Unidad Técnica Municipal.

JUSTIFICACION DEL PROYECTO
Este proyecto es de vital importancia para la protección del Lago de Yojoa y para las Cuencas de agua del municipio además de la población de este sector, ya que no cuentan con el sistema de alcantarillado en condiciones óptimas y adecuadas para la población.

OBJETIVO DEL PROYECTO
Resolver la problemática expuesta, dando repuesta a la comunidad en materia de Saneamiento.

POBLACION META
Con este proyecto se ven beneficiadas 14 viviendas y 1 iglesia las cuales estarán conectadas al nuevo sistema. La población que será beneficiada directamente con el proyecto es de aproximadamente 84 habitantes.

COSTO DE PROYECTO
El costo total es de Lps. **150,937.26**

FECHA DE INICIO: Sujeto a disponibilidad presupuestaria

FECHA DE FINALIZACION: Sujeto a disponibilidad presupuestaria

ANEXOS FOTOGRAFICOS

Se muestran en fotografías los avances de los trabajos de excavación que ya ha ejecutado la población beneficiada en coordinación con el patronato del barrio Monte Fresco.

MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS S.B.
UNIDAD TECNICA MUNICIPAL

Proyecto : ALCANTARILLADO SANITARIO BARRIO MONTE FRESCO

Ubicacion : BARRIO MONTE FRESCO

Municipio : LAS VEGAS, S.B.

PRESUPUESTO DE MATERIALES

N	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND GU	BOLSA	70.00	L. 198.00	13,860.00
2	TUBO 6" PVC SDR-41	LANCE	29.00	L. 2,702.50	78,372.50
3	TUBO 4" PVC SDR-41	LANCE	9.00	L. 1,144.25	10,298.25
4	YEE 6X4 INYECTADA	UNIDAD	14.00	L. 650.01	9,100.14
5	PEGAMENTO DURMAN	GALON	1.00	L. 948.75	948.75
6	BLOQUE CONCRETO 4"	UNIDAD	975.00	L. 16.00	15,600.00
7	VARILLA 3/8" CORRUGADA MM	LANCE	42.00	L. 208.01	8,736.42
8	VARILLA 1/4" LISA	LANCE	15.00	L. 86.25	1,293.75
9	ALAMBRE DE AMARRE	LIBRA	20.00	L. 26.01	520.20
10	ANGULOS DE 1 1/2 X 1/8 LEGITIMO	LANCE	9.00	L. 442.75	3,984.75
11	ARENA DE RIO LAVADA	M3	11.00	L. 747.50	8,222.50
	COSTO DIRECTO				**150,937.26**

COSTO TOTAL (15% Impuesto Incluido)	**L**	**150,937.26**

Nota 1: Las Herramientas y equipo serán proveídas por la Municipalidad de Las Vegas, S.B.
Nota 2: Las mano de obra no se incluye debido a que será proveída por la misma poblacion beneficiada.

Arq. Joel Manzanares Tinoco
Jefe UTM

Ing. Civil Johana Interiano Villeda
Supervisor de Proyectos