

F1

SOLICITUD DE CONSTANCIA DE NO TENER DENUNCIA EN EL MINISTERIO PUBLICO

SEÑORES

MINISTERIO PUBLICO, TEGUCIGALPA M.D.C.

06 de junio de 2023

COPIA

NOSOTROS, ANGEL ROBERTO ORELLANA CNALES con identidad número 0613-1987-00119 y RAFAEL ALEJANDRO ORELLANA CANALES con identidad número 0613-1989-00010 mayores de edad con domicilio en la ciudad de TEGUCIGALPA, FRANCISCO MORAZAN. actuando como socios de la empresa "CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S DE R.L." solicitamos a ustedes: Constancia Del Ministerio Publico Donde se establezca que no existe registro de denuncia ni investigación en contra de nosotros ni la empresa de la cual formamos parte. En las siguientes dependencias:

1. DIRECCION DE LUCHA CONTRA EL NARCOTRAFICO (DLCN).
2. FISCALIA ESPECIAL CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO (FESCCO).
3. UNIDAD ESPECIAL CONTRA REDES DE CORRUPCION (UFERCO).

Cel. 31737560
MOTIVO: LICITACIONES



12 Folios

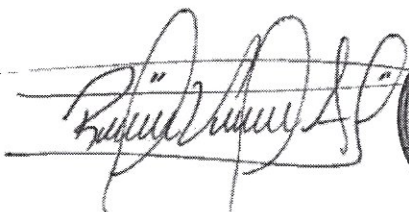
ACQ 112
ANGEL ROBERTO ORELLANA CNALES
0613-1987-00119

[Signature]
RAFAEL ALEJANDRO ORELLANA CANALES
0613-1989-00010

CONSTANCIA

Yo: ROSALI VENTURA AGUILERA. Con número de identidad 1702198700245 de profesión Ing. Civil en mi condición de Gerente General de la empresa. CONSTRUCTORA DEL PACIFICO S. DE R.L. hago constar que: La Empresa **CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**, a concluido los trabajos de **CANAL DE ALIVIO PARA LAS PLANTAS SOLARES NACAOME II** como subcontratista de nuestra empresa.

Para constancia, se firma la presente en la ciudad de Nacaome, Valle a los 10 días del mes mayo del 2023



ING. ROSALI VENTURA AGUILERA
GERENTE CODELPA



CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

DECLARACION JURADA SOBRE PROHIBICIONES O INHABILIDADES

Yo Angel Roberto Orellana Canales mayor de edad, de estado civil SOLTERO, de nacionalidad HONDUREÑA con domicilio en SAN ISIDRO CHOLUTECA, HONDURAS y con Tarjeta de Identidad No. 0613-1987-00119 actuando en mi condición de Gerente General y Representante Legal de La Empresa "Constructora Orellana y Asociados S. de R.L.

Por medio de la presente HAGO DECLARACION JURADA: que mi persona no se encuentra comprendida en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

"ARTÍCULO 15.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que, teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

1) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el Ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena.

Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

2) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados

3) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;

4) Haber dado lugar, por, la causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución "en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;

Oficina Principal San Isidro Choluteca Bo. El Centro Frente Al Parque Central, Sucursal Tegucigalpa Res
Centroamérica Este 4ta Etapa Lote 14 A

Tels. 31737560 96592382

e-mail angelorellana707@gmail.com orellanar721@gmail.com



CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

5) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o

empleados bajo cuya responsabilidad este la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;

6) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieran influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y,

7) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

ARTÍCULO 16.- funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Nacional de Elecciones, el Procurador y Subprocurador General de la República, el Contralor y Sub contralor General de la República, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación."

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de SAN ISIDRO CHOLUTECA, a los 07 días de mes de julio de 2023.

Ingeniero Angel Roberto Orellana Canales

Gerente General ORELLANA Y ASOCIADOS S. de R.L.

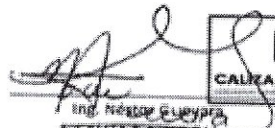
Oficina Principal San Isidro Choluteca Bo. El Centro Frente Al Parque Central, Sucursal Tegucigalpa Res
Centroamérica Este 4ta Etapa Lote 14 A

Tels. 31737560 96592382

e-mail angelorellana707@gmail.com orellanar721@gmail.com

CALIZA S.S DE C.V.
RTN0801901917977

Por medio de la presente damos por finalizado y recibido el prroyecto de **PERFORACION DE POZO, EXTENSION DE LINEA PRIMARIA E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE** Dado en sub contrato a la empresa ORELLANA Y ASOCIADOS y ejecutado en la comunidad de el Hato ubicado en Langue, Valle. firmo la presente a los 8 dias del mes de diciembre del año 2022


Ing. Néstor Guayana
CALIZA S.A. DE C.V.
(504) 33350860


CALIZA S.A. DE C.V.
SOLUCIONES DE INGENIERIA Y PROYECTOS

ANEXO 6.

COPIAS DE GARANTÍAS DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA

FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA No. 230570

FECHA DE EMISIÓN: 06 DE JUNIO DE 2023
AFIANZADO: ANGEL ROBERTO ORELLANA CANALES
DIRECCIÓN Y TELEFONO: SAN JOSE DE LA VEGA COMAYAGUELA MDC, FRANCISCO MORAZÁN
TEL: 3173-7560.

Fianza a favor de la **ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLECILLO**, para garantizar que el Afianzado, mantendrá la oferta presentada en la Licitación Privada Nacional LPN No: **LPN-01-VALLECILLO-2023** para la ejecución del proyecto: **"AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN SECTOR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VALLECILLO, DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN"**, ubicado en el Departamento de Francisco Morazán.

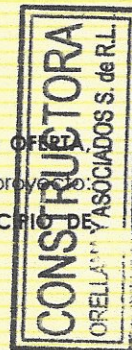
SUMA AFIANZADA: L. 32,000.00 (TREINTA Y DOS MIL LEMPÍRAS EXACTOS)
VIGENCIA: DE: 07 DE JUNIO DE 2023 HASTA: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023
BENEFICIARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLECILLO

CLAUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA: LA PRESENTE GARANTÍA SERÁ EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL BENEFICIARIO, ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO, PUDIENDO REQUERIRSE EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DEL PLAZO DE VIGENCIA DE LA FIANZA.

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado:

1. Retira su oferta durante el periodo de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el periodo de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento de Contrato.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza, en la ciudad de Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los 06 días del mes de junio del año 2023.


FIRMA AUTORIZADA
FIRMA AUTORIZADA

20-11

CHEQUE DE CAJA

NO NEGOCIABLE

CHEQUE No. 00473726

Cuenta No. 01-299-001371-9

Z - 2 CC 1.2.302

TEGUCIGALPA

31/05/2023

Lugar y Fecha

***** ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLECILLO *****

L ***** 38,000.00 *****

Páguese a la orden de

***** TREINTA Y OCHO MIL CON 00/100 *****

Cantidad en letras

Lempiras



Firma(s) *[Signature]* B-230 *[Signature]* B106

01001150100012990013719100473726

ENDOSE AQUI

****CHEQUE DE CAJA - BANCO DEL PAIS****

AGENCIA: 302 EMITIDO POR: ALEJANDRAV

MONTO: L 38,000.00 CHEQUE: 473726

COMPRADOR: ELVI JESUS ANADOR OCHOA

BENEFICIARIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE VALLECILLO

FECHA: 31/05/2023 IMPRESO POR: ESTEFANYMH

No escriba, selle o firme debajo de esta línea
Reservado para uso de Instituciones Financieras

ANEXO 7.
OFERTAS

PRESUPUESTO CONSTRUCCIONES MARTINEZ TREJO

CONSTRUMART

No.	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	MODULO POZOS				
1.1	TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	M.L.	478.96	L 69.85	L 33,457.32
1.2	EXCAV. CON RETRO EX. (SUELO II)	M3	577.47	L 156.23	L 90,215.73
1.3	(SUM/INST)	ML	478.96	L 670.83	L 321,301.13
1.4	SALTARINA	M3	113.16	L 846.16	L 95,751.27
1.5	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	455.58	L 161.88	L 73,748.61
1.6	C/VOLQUETA CARGADO C/ PEON	M3	152.37	L 434.70	L 66,235.24
1.7	SANITARIO 4-12"	M.L.	478.96	L 47.43	L 22,714.75
2	POZOS				
2.1	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2.3	EXCAV. CON RETRO EX. (SUELO II)	M3	158.77	L 156.23	L 24,803.97
2.4	POZO DE INSPECCION H=1.50m, DIAMETRO INTERNO=1.20m	UND	6.00	L 26,170.22	L 157,021.34
2.5	POZO DE INSPECCION H=1.75m, DIAMETRO INTERNO=1.20m	UND	1.00	L 31,362.69	L 31,362.69
2.6	POZO DE INSPECCION H=2.00m, DIAMETRO INTERNO=1.20m	UND	1.00	L 35,767.39	L 35,767.39
2.7	POZO DE INSPECCION H=2.50m, DIAMETRO INTERNO=1.20m	UND	1.00	L 44,510.70	L 44,510.70
2.8	POZO DE INSPECCION H=3.00m, DIAMETRO INTERNO=1.20m	UNID	1.00	L 52,995.62	L 52,995.62
2.9	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	107.04	L 161.88	L 17,327.47
2.10	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4-12"	M3	64.65	L 47.43	L 3,066.04
3	MODULO: ACOMETIDAS				
3.1	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
3.2	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	228	L 69.85	L 15,926.74
3.3	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	147.29	L 156.23	L 23,010.50
3.4	(SUM/INST)	ML	228.00	L 499.44	L 113,871.69
3.5	SALTARINA	M3	47.88	L 846.16	L 40,514.06
3.6	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	99.41	L 161.88	L 16,092.34
3.7	YEE DE PVC DE 6"X\$" (SUM/INST)	UNID	38.00	L 606.23	L 23,036.58
3.8	CAJA DE REGISTRO DE 70X70X70CM	UNID	38.00	L 3,693.28	L 140,344.56
3.9	SANITARIO 4-12"	M.L.	228.00	L 47.43	L 10,812.93
3.1	C/VOLQUETA CARGADO C/PEON	M3	59.85	L 344.70	L 20,630.30
COSTO DIRECTO					1,474,518.96
COSTO INDIRECTO					294,903.79
UTILIDADES					117,961.52
SUBTOTAL					1,887,384.27
IVA					-
TOTAL					1,887,384.27

Handwritten notes:
 7. Materiales
 8. Mano de obra
 9. Hidroestática

Handwritten signature:

CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

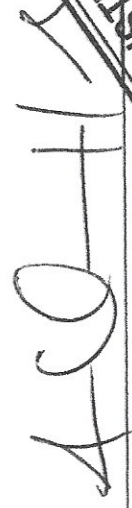
PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

N°	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
MV - 0145 - RED COLECTORA					
1					
1.1	TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	M.L.	478.96	L 42.30	L 20,260.01
1.2	EXCAV. CON RETRO EX. (SUELO II)	M3	577.47	L 139.10	L 80,326.08
1.3	TUBO DE PVC PERFILADA HELICOIDAL DE 6"	ML	478.96	L 477.57	L 228,736.93
1.4	RELLENO MATERIAL SELECTO / COMPC. SALTARINA	M3	113.16	L 522.58	L 59,135.15
1.5	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	455.58	L 143.31	L 65,289.17
1.6	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO) C/VOLQUETA	M3	152.37	L 320.94	L 48,901.63
1.7	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4"	M.L.	478.96	L 66.82	L 32,004.11
1.7 12"					
			SUB TOTAL		L 534,653.08
MODULO: M - 1601 - POZOS					
2					
2.1	EXCAV. CON RETRO EX. (SUELO II)	M3	158.77	L 159.76	L 25,365.10
2.2	POZO DE INSPECCION H=1.50m, DIAMETRO	UND	6.00	L 16,391.45	L 98,348.70
2.3	POZO DE INSPECCION H=1.75m, DIAMETRO	UND	1.00	L 18,967.53	L 18,967.53
2.4	POZO DE INSPECCION H=2.00m, DIAMETRO	UND	1.00	L 21,674.05	L 21,674.05
2.5	POZO DE INSPECCION H=2.50m, DIAMETRO	UND	1.00	L 27,092.57	L 27,092.57
2.6	POZO DE INSPECCION H=3.00m, DIAMETRO	UND	1.00	L 32,511.07	L 32,511.07
2.7	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	107.04	L 157.43	L 16,851.31
	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4"				
2.8	12"	M3	64.65	L 66.82	L 4,319.91
			SUB TOTAL		L 245,130.24

40-11

CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

N°	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
3	MODULO : MR - 00214 - ACOMETIDAS				
3.1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	228	L 42.30	L 9,644.40
3.2	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	147.29	L 139.10	L 20,488.04
3.3	TUBERIA PVC PERFILADA HELICOIDAL DE 4" (SUM/INST)	ML	228.00	L 381.46	L 86,972.88
3.4	RELLENO MATERIAL SELECTO / COMPAC. SALTARINA	M3	47.88	L 519.90	L 24,892.81
3.5	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	99.41	L 142.91	L 14,206.68
3.6	YEE DE PVC DE 6"X5" (SUM/INST)	UNID	38.00	L 255.42	L 9,705.96
3.7	CAJA DE REJISTRO DE 70X70X70CM	UNID	38.00	L 2,309.09	L 87,745.42
3.8	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4"	M.L.	228.00	L 66.82	L 15,234.96
3.9	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO) C/VOLQUETA	M3	59.85	L 320.94	L 19,208.26
			SUB TOTAL		L 288,099.41
	TOTAL COSTO DIRECTO				1,067,882.73
	TOTAL SOBRECOSTOS 21%				224,255.37
	UTILIDAD 9%				96,109.45
	GRAN TOTAL				1,388,247.55


CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.
 INGENIERO: ANGEL ROBERTO ORELLANA
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

ANEXO 8.

OFERTA Y FICHA EMPRESA A ADJUDICAR

CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES

N°	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	MV - 0145 - RED COLECTORA				
1.1	TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	M.L.	478.96	L 42.30	L 20,260.01
1.2	EXCAV. CON RETRO EX. (SUELO II)	M3	577.47	L 139.10	L 80,326.08
1.3	TUBO DE PVC PERFILADA HELICOIDAL DE 6"	ML	478.96	L 477.57	L 228,736.93
1.4	RELLENO MATERIAL SELECTO / COMPC. SALTARINA	M3	113.16	L 522.58	L 59,135.15
1.5	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	455.58	L 143.31	L 65,289.17
1.6	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO) C/VOLQUETA	M3	152.37	L 320.94	L 48,901.63
1.7	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4"	M.L.	478.96	L 66.82	L 32,004.11
			SUB TOTAL		L 534,653.08
2	MODULO: M - 1601 - POZOS				
2.1	EXCAV. CON RETRO EX. (SUELO II)	M3	158.77	L 159.76	L 25,365.10
2.2	POZO DE INSPECCION H=1.50m, DIAMETRO	UND	6.00	L 16,391.45	L 98,348.70
2.3	POZO DE INSPECCION H=1.75m, DIAMETRO	UND	1.00	L 18,967.53	L 18,967.53
2.4	POZO DE INSPECCION H=2.00m, DIAMETRO	UND	1.00	L 21,674.05	L 21,674.05
2.5	POZO DE INSPECCION H=2.50m, DIAMETRO	UND	1.00	L 27,092.57	L 27,092.57
2.6	POZO DE INSPECCION H=3.00m, DIAMETRO	UND	1.00	L 32,511.07	L 32,511.07
2.7	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	107.04	L 157.43	L 16,851.31
2.8	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4"	M3	64.65	L 66.82	L 4,319.91
			SUB TOTAL		L 245,130.24

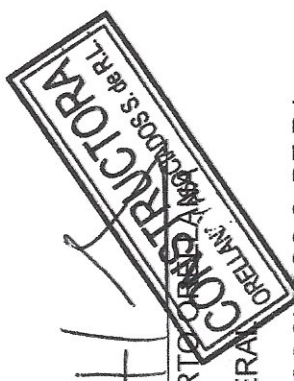
40-15



CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

N°	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
3	MODULO : MR - 00214 - ACOMETIDAS				
3.1	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	228	L 42.30	L 9,644.40
3.2	EXCAVACION MATERIAL TIPO II (SEMI-DURO)	M3	147.29	L 139.10	L 20,488.04
3.3	TUBERIA PVC PERFILADA HELICOIDAL DE 4" (SUM/INST)	ML	228.00	L 381.46	L 86,972.88
3.4	RELLENO MATERIAL SELECTO / COMPAC. SALTARINA	M3	47.88	L 519.90	L 24,892.81
3.5	RELLENO COMPACT. CON MATERIAL DEL SITIO	M3	99.41	L 142.91	L 14,206.68
3.6	YEE DE PVC DE 6"X5" (SUM/INST)	UNID	38.00	L 255.42	L 9,705.96
3.7	CAJA DE REJISTRO DE 70X70X70CM	UNID	38.00	L 2,309.09	L 87,745.42
3.8	PRUEBA HIDROSTATICA ALCANTARILLADO SANITARIO 4"	M.L.	228.00	L 66.82	L 15,234.96
3.9	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO) C/VOLQUETA	M3	59.85	L 320.94	L 19,208.26
			SUB TOTAL		L 288,099.41
	TOTAL COSTO DIRECTO				1,067,882.73
	TOTAL SOBRECOSTOS 21%				224,255.37
	UTILIDAD 9%				96,109.45
	GRAN TOTAL				1,388,247.55


INGENIERO: ANGEL ROBERTO ORELLANA
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R.L.

		<i>Trazado y marcado con nivel</i>			
Unidad:	M.L.				
Cantidad:	228.00				
Precio Unit:	L. 42.30				
Total:	L. 9,644.40				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Cuerda	Yarda	0.090	8.50	L. 0.77
	Madera de pino	PT	0.255	24.60	L. 6.27
	Clavos	Libra	0.010	26.09	L. 0.26
	Crayola	U	0.045	13.04	L. 0.59
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 7.04
			Total MetroLineal		L. 7.04
2.-	MANO DE OBRA				
	Topografo	JDR	0.020	739.13	L. 14.78
	Peón	JDR	0.020	304.35	L. 6.09
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 20.87
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 20.87	L. 1.04
	nivel de precision	Dia	0.015	L. 889.67	L. 13.35
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 14.39
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 42.30

		Excavacion tipo II con retroexcavadora				
Unidad:	M3					
Cantidad:	147.29					
Precio Unit:	L. 139.10					
Total:	L. 20,488.04					
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
TOTAL MATERIALES					L.	-
			Total MetroLineal		L.	-
2.-	MANO DE OBRA					
	Maestro de obra	JDR	0.010	521.74	L.	5.22
	Peón	JDR	0.010	304.35	L.	3.04
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	8.26
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 8.26	L.	0.41
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. 1,130.43	L.	113.04
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. 69.57	L.	17.39
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	130.84
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	139.10

		Tuberia pvc Helicoidal 6"			
Unidad:	M.L.				
Cantidad:	478.96				
Precio Unit:	L. 477.57				
Total:	L. 228,736.93				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Tubo pvc helicoidal 6"	Lance	0.200	1,930.20	L. 386.04
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 386.04
			Total MetroLineal		L. 386.04
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	0.100	521.74	L. 52.17
	Peón	JDR	0.100	350.00	L. 35.00
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 87.17
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 87.17	L. 4.36
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 4.36
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 477.57

		Relleno material selecto compactado con bailarina			
Unidad:	m3				
Cantidad:	113.16				
Precio Unit:	L. 522.58				
Total:	L. 59,135.15				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Material selecto	M3	1.300	290.00	L. 377.00
	gasolina	GALON	0.080	115.00	L. 9.20
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 386.20
			Total MetroLineal		L. 386.20
2.-	MANO DE OBRA				
	Peón	JDR	0.160	304.35	L. 48.70
	Ayudante	JDR	0.090	328.36	L. 29.55
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 78.25
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 78.25	L. 3.91
	Compactadora manual (bailarina)	dia	0.050	L. 1,084.45	L. 54.22
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 58.13
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 522.58

		Relleno material sitio compactado con bailarina			
Unidad:	m3				
Cantidad:	455.58				
Precio Unit:	L. 143.31				
Total:	L. 65,289.17				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Gasolina	Galón	0.080	115.00	L. 9.20
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 9.20
			Total MetroLineal	L. 9.20	
2.-	MANO DE OBRA				
	Peón	JDR	0.160	304.35	L. 48.70
	Ayudante	JDR	0.090	304.35	L. 27.39
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 76.09
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 76.09	L. 3.80
	Compactadora manual (bailarina)	dia	0.050	L. 1,084.45	L. 54.22
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 58.02
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 143.31

		<i>Acarreo Material desperdicio con volqueta</i>			
Unidad:	m3				
Cantidad:	152.37				
Precio Unit:	L. 320.94				
Total:	L. 48,901.63				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. -
			Total MetroLineal		L. -
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	0.030	521.74	L. 15.65
	Peón	JDR	0.220	304.35	L. 66.96
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 82.61
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 82.61	L. 4.13
	Volqueta 5 m3	hora	0.300	L. 780.65	L. 234.20
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 238.33
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 320.94

		Prueba hidrostática				
Unidad:	M.L.					
Cantidad:	478.96					
Precio Unit:	L. 66.82					
Total:	L. 32,004.11					
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
	gasolina	galon	0.080	115.00	L.	9.20
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
TOTAL MATERIALES					L.	9.20
			Total MetroLineal		L.	9.20
2.-	MANO DE OBRA					
	Albañil	JDR	0.010	521.74	L.	5.22
	Peón	JDR	0.072	304.35	L.	21.91
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	27.13
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 27.13	L.	1.36
	Bomba de motor 3"	hora	0.150	L. 194.20	L.	29.13
					L.	-
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	30.49
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
5.-	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	66.82

Unidad:		M3		Excavacion tipo II con retroexcavadora	
Cantidad:		158.77			
Precio Unit:		L.	159.76		
Total:		L.	25,365.10		
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
		3			L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. -
			Total MetroLineal		L. -
2.-	MANO DE OBRA				
	Maestro de obra	JDR	0.010	624.18	L. 6.24
	Peón	JDR	0.010	304.35	L. 3.04
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 9.28
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 9.50	L. 0.48
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. 1,300.00	L. 130.00
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. 80.00	L. 20.00
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 150.48
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 159.76

		<i>pozo h=1.5 diametro interno 1.20</i>			
Unidad:	UND				
Cantidad:	6.00				
Precio Unit:	L. 16,391.45				
Total:	L. 98,348.70				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	31.937	210.00	L. 6,706.67
	ARENA DE RIO LAVADA	M3	1.968	565.22	L. 1,112.35
	GRAVA TRITURADA	M3	0.708	1,250.00	L. 885.00
	AGUA	M3	0.953	145.00	L. 138.11
	LADRILLO RAFON RUSTICO	UND	865.064	12.50	L. 10,813.29
	ALAMBRE DE AMARRE	LB	2.721	21.74	L. 59.15
	VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"	LANCE	7.526	180.46	L. 1,358.05
	CLAVOS	LB	0.978	26.09	L. 25.51
	MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	24.378	24.60	L. 599.70
TOTAL MATERIALES					L. 7,819.02
Total MetroLineal				L.	7,819.02
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	9.880	521.74	L. 5,154.78
	Peón	JDR	9.480	304.35	L. 2,885.22
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 8,040.00
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 8,040.00	L. 402.00
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. 1,130.43	L. 113.04
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. 69.57	L. 17.39
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 532.43
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 16,391.45

		<i>pozo h=1.75 diametro interno 1.20</i>				
Unidad:	UND					
Cantidad:	1.00					
Precio Unit:	L. 18,967.53					
Total:	L. 18,967.53					
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	37.259	210.00	L.	7,824.44
	ARENA DE RIO LAVADA	M3	2.296	565.22	L.	1,297.74
	GRAVA TRITURADA	M3	0.826	1,250.00	L.	1,032.50
	AGUA	M3	1.111	145.00	L.	161.13
	LADRILLO RAFON RUSTICO	UND	1,009.241	12.50	L.	12,615.51
	ALAMBRE DE AMARRE	LB	3.175	21.74	L.	69.01
	VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"	LANCE	8.780	180.46	L.	1,584.39
	CLAVOS	LB	1.141	26.09	L.	29.77
	MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	28.441	24.60	L.	699.65
TOTAL MATERIALES					L.	9,122.18
			Total MetroLineal		L.	9,122.18
2.-	MANO DE OBRA					
	Albañil	JDR	11.520	521.74	L.	6,010.43
	Peón	JDR	11.060	304.35	L.	3,366.09
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	9,376.52
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 9,376.52	L.	468.83
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. -	L.	-
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. -	L.	-
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	468.83
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	18,967.53

		pozo h=2.0 diametro interno 1.20				
Unidad:	UND					
Cantidad:	1.00					
Precio Unit:	L. 21,674.05					
Total:	L. 21,674.05					
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	42.582	210.00	L.	8,942.22
	ARENA DE RIO LAVADA	M3	2.624	565.22	L.	1,483.13
	GRAVA TRITURADA	M3	0.944	1,250.00	L.	1,180.00
	AGUA	M3	1.270	145.00	L.	184.15
	LADRILLO RAFON RUSTICO	UND	1,153.418	12.50	L.	14,417.73
	ALAMBRE DE AMARRE	LB	3.628	21.74	L.	78.87
	VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"	LANCE	10.034	180.46	L.	1,810.74
	CLAVOS	LB	1.304	26.09	L.	34.02
	MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	32.504	24.60	L.	799.60
TOTAL MATERIALES					L.	10,425.35
			Total MetroLineal		L.	10,425.35
2.-	MANO DE OBRA					
	Albañil	JDR	13.160	521.74	L.	6,866.09
	Peón	JDR	12.640	304.35	L.	3,846.96
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	10,713.05
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 10,713.05	L.	535.65
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. -	L.	-
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. -	L.	-
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	535.65
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	21,674.05

		<i>pozo h=2.5 diametro interno 1.20</i>			
Unidad:	UND				
Cantidad:	1.00				
Precio Unit:	L. 27,092.57				
Total:	L. 27,092.57				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	53.228	210.00	L. 11,177.78
	ARENA DE RIO LAVADA	M3	3.280	565.22	L. 1,853.91
	GRAVA TRITURADA	M3	1.180	1,250.00	L. 1,475.00
	AGUA	M3	1.588	145.00	L. 230.19
	LADRILLO RAFON RUSTICO	UND	1,441.773	12.50	L. 18,022.16
	ALAMBRE DE AMARRE	LB	4.535	21.74	L. 98.59
	VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"	LANCE	12.543	180.46	L. 2,263.42
	CLAVOS	LB	1.630	26.09	L. 42.52
	MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	40.630	24.60	L. 999.50
TOTAL MATERIALES					L. 13,031.69
Total MetroLineal					L. 13,031.69
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	16.450	521.74	L. 8,582.61
	Peón	JDR	15.800	304.35	L. 4,808.70
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 13,391.31
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 13,391.31	L. 669.57
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. -	L. -
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. -	L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 669.57
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 27,092.57

Unidad:		UND		pozo h=3 diametro interno 1.20		
Cantidad:		1.00				
Precio Unit:		L. 32,511.07				
Total:		L. 32,511.07				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	BOLSA	63.873	210.00	L.	13,413.33
	ARENA DE RIO LAVADA	M3	3.936	565.22	L.	2,224.70
	GRAVA TRITURADA	M3	1.416	1,250.00	L.	1,770.00
	AGUA	M3	1.905	145.00	L.	276.23
	LADRILLO RAFON RUSTICO	UND	1,730.127	12.50	L.	21,626.59
	ALAMBRE DE AMARRE	LB	5.442	21.74	L.	118.30
	VARILLA DE HIER. CORRUG. DE 3/8"	LANCE	15.051	180.46	L.	2,716.10
	CLAVOS	LB	1.956	26.09	L.	51.03
	MADERA RUSTICA DE PINO	PIE T	48.756	24.60	L.	1,199.40
TOTAL MATERIALES					L.	15,638.03
			Total MetroLineal		L.	15,638.03
2.-	MANO DE OBRA					
	Albañil	JDR	19.740	521.74	L.	10,299.13
	Peón	JDR	18.960	304.35	L.	5,770.43
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	16,069.56
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 16,069.56	L.	803.48
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. -	L.	-
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. -	L.	-
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	803.48
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	32,511.07

		Relleno material del sitio compactado con bailarina			
Unidad:	m3				
Cantidad:	107.04				
Precio Unit:	L. 157.43				
Total:	L. 16,851.31				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	gasolina	galon	0.080	115.00	L. 9.20
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 9.20
			Total MetroLineal		L. 9.20
2.-	MANO DE OBRA				
	Ayudante	JDR	0.180	328.36	L. 59.10
	Peón	JDR	0.100	304.35	L. 30.43
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 89.53
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 89.53	L. 4.48
	Compactadora manual (bailarina)	dia	0.050	L. 1,084.45	L. 54.22
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 58.70
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 157.43

		<i>Trazado y marcado con nivel</i>			
Unidad:	M.L.				
Cantidad:	478.96				
Precio Unit:	L. 42.30				
Total:	L. 20,260.01				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Cuerda	Yarda	0.090	8.50	L. 0.77
	Madera de pino	PT	0.255	24.60	L. 6.27
	Clavos	Libra	0.010	26.09	L. 0.26
	Crayola	U	0.045	13.04	L. 0.59
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 7.04
Total MetroLineal					L. 7.04
2.-	MANO DE OBRA				
	Topografo	JDR	0.020	739.13	L. 14.78
	Peón	JDR	0.020	304.35	L. 6.09
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 20.87
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 20.87	L. 1.04
	nivel de precision	Dia	0.015	L. 889.67	L. 13.35
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 14.39
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 42.30

		Excavacion tipo II con retroexcavadora			
Unidad:	M3				
Cantidad:	577.47				
Precio Unit:	L. 139.10				
Total:	L. 80,326.08				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. -
			Total MetroLineal		L. -
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	0.010	521.74	L. 5.22
	Peón	JDR	0.010	304.35	L. 3.04
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 8.26
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 8.26	L. 0.41
	Retroexcavadora	Hr	0.100	L. 1,130.43	L. 113.04
	Acarreo con low boy	km	0.250	L. 69.57	L. 17.39
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 130.84
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 139.10

		<i>Tuberia pvc Helicoidal 4"</i>			
Unidad:	M.L.				
Cantidad:	228.00				
Precio Unit:	L. 381.46				
Total:	L. 86,972.88				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Tubo pvc helicoidal 4"	Lance	0.200	1,419.85	L. 283.97
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 283.97
Total MetroLineal					L. 283.97
2.-	MANO DE OBRA				
	Fontanero	JDR	0.100	624.18	L. 62.42
	Peón	JDR	0.100	304.35	L. 30.43
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 92.85
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 92.85	L. 4.64
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 4.64
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 381.46

		Relleno material selecto compactado con bailarina			
Unidad:	m3				
Cantidad:	47.88				
Precio Unit:	L. 519.90				
Total:	L. 24,892.81				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	Material selecto	M3	1.300	290.00	L. 377.00
	Combustible	Galon	0.080	110.00	L. 8.80
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 385.80
Total MetroLineal					L. 385.80
2.-	MANO DE OBRA				
	Peón	JDR	0.150	304.35	L. 45.65
	Ayudante	JDR	0.100	304.35	L. 30.43
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 76.08
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 76.08	L. 3.80
	Compactadora manual (bai	día	0.050	L. 1,084.45	L. 54.22
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 58.02
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 519.90

		Relleno material sitio compactado con bailarina				
Unidad:	m3					
Cantidad:	99.41					
Precio Unit:	L. 142.91					
Total:	L. 14,206.68					
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
	Combustible	Galon	0.080	110.00	L.	8.80
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
TOTAL MATERIALES					L.	8.80
			Total MetroLineal		L.	8.80
2.-	MANO DE OBRA					
	Peón	JDR	0.160	304.35	L.	48.70
	Ayudante	JDR	0.090	304.35	L.	27.39
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	76.09
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 76.09	L.	3.80
	Compactadora manual (bailarina)	dia	0.050	L. 1,084.45	L.	54.22
					L.	-
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	58.02
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	142.91

		YEE DE PVC 6 PLG SUM/INST				
Unidad:	UND					
Cantidad:	38.00					
Precio Unit:	L. 255.42					
Total:	L. 9,705.96					
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total	
1.-	MATERIALES					
	YEE PVC HELI. 6	1	1.000	168.69	L.	168.69
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
					L.	-
TOTAL MATERIALES					L.	168.69
			Total MetroLineal		L.	168.69
2.-	MANO DE OBRA					
	Albañil	JDR	0.100	521.74	L.	52.17
	Peón	JDR	0.100	304.35	L.	30.43
					L.	-
TOTAL MANO DE OBRA					L.	82.60
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO					
	Herramienta Menor	%	5%	L. 82.60	L.	4.13
				L. -	L.	-
				L. -	L.	-
					L.	-
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L.	4.13
4.-	TRANSPORTE					
					L.	-
TOTAL TRANSPORTE					L.	-
COSTO UNITARIO TOTAL					L.	255.42

		CAJA DE REJISTRO DE 70X70X70CM			
Unidad:	UND				
Cantidad:	38.00				
Precio Unit:	L. 2,309.09				
Total:	L. 87,745.42				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	CEMENTO GRIS TIPO POF	BOLSA	1.700	230.00	L. 391.00
	ARENA DE RIO LAVADA	M3	0.160	650.00	L. 104.00
	GRAVA TRITURADA	M3	0.060	1,300.00	L. 78.00
	AGUA	M3	0.043	150.00	L. 6.45
	LADRILLO RAFON RUSTICO	UND	63.000	12.00	L. 756.00
	ALAMBRE DE AMARRE	LB	0.320	25.00	L. 8.00
	VARILLA DE HIER. CORR.	LANCE	0.070	185.00	L. 12.95
	CLAVOS	LB	0.025	30.00	L. 0.75
	MADERA RUSTICA DE PIN	PIE T	1.240	25.00	L. 31.00
	VARILLA LISA #2 LEG.	LANCE	0.630	85.00	L. 53.55
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 1,441.70
Total MetroLineal					L. 1,441.70
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	1.000	521.74	L. 521.74
	Peón	JDR	1.000	304.35	L. 304.35
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 826.09
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 826.09	L. 41.30
				L. -	L. -
				L. -	L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 41.30
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 2,309.09

		Prueba hidrostática			
Unidad:	M.L.				
Cantidad:	228.00				
Precio Unit:	L. 66.82				
Total:	L. 15,234.96				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	gasolina	galon	0.080	115.00	L. 9.20
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 9.20
			Total MetroLineal		L. 9.20
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	0.010	521.74	L. 5.22
	Peón	JDR	0.072	304.35	L. 21.91
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 27.13
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 27.13	L. 1.36
	Bomba de motor 3"	hora	0.150	L. 194.20	L. 29.13
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 30.49
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 66.82

		Prueba hidrostática			
Unidad:	M.L.				
Cantidad:	64.65				
Precio Unit:	L. 66.82				
Total:	L. 4,319.91				
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
	gasolina	galon	0.080	115.00	L. 9.20
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. 9.20
			Total MetroLineal		L. 9.20
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	0.010	521.74	L. 5.22
	Peón	JDR	0.072	304.35	L. 21.91
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 27.13
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 27.13	L. 1.36
	Bomba de motor 3"	hora	0.150	L. 194.20	L. 29.13
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 30.49
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 66.82

Unidad:		m3		<i>Acarreo Material desperdicio con volqueta</i>	
Cantidad:		59.85			
Precio Unit:		L. 320.94			
Total:		L. 19,208.26			
No	Descripción	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
1.-	MATERIALES				
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
					L. -
TOTAL MATERIALES					L. -
			Total MetroLineal		L. -
2.-	MANO DE OBRA				
	Albañil	JDR	0.030	521.74	L. 15.65
	Peón	JDR	0.220	304.35	L. 66.96
					L. -
TOTAL MANO DE OBRA					L. 82.61
3.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO				
	Herramienta Menor	%	5%	L. 82.61	L. 4.13
	Volqueta 5 m3	hora	0.300	L. 780.65	L. 234.20
					L. -
					L. -
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO					L. 238.33
4.-	TRANSPORTE				
					L. -
TOTAL TRANSPORTE					L. -
COSTO UNITARIO TOTAL					L. 320.94

ANEXO 9.
NOTA DE ADJUDICACIÓN



Municipalidad de Vallecillo, Francisco Morazán

NOTA DE ADJUDICACION

Recibido
27/07/2023

Vallecillo, Francisco Morazán
18 de Julio, 2023

CONSTRUCTORA ORELLANA Y ASOCIADOS S. DE R. L.
Presente

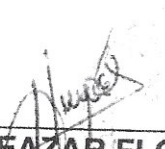
Estimados:

Por este medio me dirijo a Usted con referencia al Proceso de Licitación LPN-01-VALLECILLO-2023 que corresponde al Proyecto **"CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE UN SECTOR DEL CASCO URBANO"**, ubicado en el Municipio de **VALLECILLO**, Departamento de **Francisco Morazán**. Fuente: **Municipalidad de Vallecillo**.

Al respecto me permito comunicarle que dicha Licitación le ha sido adjudicada, con base a las ofertas recibidas y evaluadas por un monto de **UN MILLÓN TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE LEMPIRAS CON 53/100 (L. 1,388,247.53)**, por lo anterior solicito a Usted pasar por las oficinas de la **Alcaldía Municipal de Vallecillo**, para recibir la respectiva Constancia de Garantía y proceda al trámite de las garantías de Anticipo y de Cumplimiento de Contrato, las que deberán ser entregadas a la Municipalidad de Vallecillo dentro de los Diez (10) días calendario a partir de la fecha en que Usted reciba dicha Constancia. De no cumplir con este requisito nos reservamos el derecho de cambiar de contratista.

Una vez entregada la garantía se procederá a la firma del Contrato.

Atentamente,


HUGO ELEAZAR FLORES VALLADARES
ALCALDE MUNICIPAL DE VALLECILLO

Trabajamos por el desarrollo de nuestro Municipio

ANEXO 10.
NOTA DE ORDEN DE INICIO