



ALCALDIA MUNICIPAL VALLE DE ANGELES
FRANCISCO MORAZAN, HONDURAS
ADMINISTRACION MUNICIPAL 2014-2018

TERMINOS DE REFERENCIA PARA:
COMPRA DE MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA,
GUAYABILLAS, ALDEA GUANACASTE,
VALLE DE ANGELES F.M.

WILFREDO PONCE
ALCALDE MUNICIPAL

SEPTIEMBRE - 2017

1.- INFORMACION GENERAL

1.1.- Órgano de Contratación: Alcaldía Municipal de Valle de Ángeles, Francisco Morazán

1.2.- Nombre del proyecto aprobado por el Alcalde y su Corporación Municipal que serán objeto de ejecución:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA DE GUAYABILLAS

2.- OBJETIVOS DEL CONTRATO

2.1.- General:

Mejorar las condiciones de vida de las familias proporcionando un adecuado servicio de agua potable para esta comunidad.

2.1.- Objetivo Específico:

Suministrar los materiales a continuación descritos para la construcción del sistema de agua potable de la comunidad de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.

3.- DESCRIPCION:

El proyecto consiste en la construcción de un sistema de agua potable rural, que contiene una obra toma tipo presa, un desarenador, línea de conducción, tanque de almacenamiento, línea de distribución y red de distribución.

A continuación se detallan los materiales a cotizar en la licitación privada.

Favor llenar las casillas en blanco con los precios establecidos.
Incluir los impuestos sobre la venta.



DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO COTIZADO
Pico piocha <i>con Cubo</i>	Unidad	3.00	237 =
Piocha <i>truper</i>	Unidad	3.00	235 =
Barra <i>1" x 1.50 mt truper</i>	Unidad	1.00	433 =
Almágana	Unidad	1.00	255 =
Cinzel <i>plano 3/4" x 10" vikingo</i>	Unidad	2.00	43 =
Pala <i>truper</i>	Unidad	5.00	223 =
Segueta <i>Sandewt</i>	Unidad	5.00	23 =
Pegamento para pvc <i>Durman</i>	Gln	2.00	927 =
Tapa-goteras <i>1/4</i>	Gln	0.50	255
Angulo <i>1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"</i>	Lance	1.00	330 =
Platina de <i>3/4" x 1/8"</i>	Lance	5.00	70 =
Tela metálica <i>1 / 16" x 36" desplegada 1/8</i>	Yarda	1.00	225
Bisagra hechiza <i>3"</i>	Unid	3.00	25
Portacandado de 5 pulgadas	Unid	1.00	49 =
Brocha de 2"	Unid	1.00	19 =
Brocha de 3"	Unid	1.00	29 =
Brocha de 4"	Unid	5.00	42 =
Niple HG de 2" x 4"	Unid	1.00	45 =
Niple HG 2" x 10" long.	Unid	1.00	99 =
Tubo de HG de 1 1/2" x 20' liviano	Lance	7.00	206. =
Tubo de hg de 2" x 20' liviano	Lance	1.00	245. =
Pintura acrílica <i>Covermore.</i>	Gln	2.00	250 =
Pintura anticorrosiva <i>Sherwin-w</i>	Gln	1.00	340 =

total

711
705
433
255
86
1,115 =
115 =
1,854 =
510 =
330
350
225
75
49
19
29
210
45
99
1,442
245
500
340



Diluyente	Gln	0.50	98 =	98
Rodillos y accesorios <i>Kit Covermore</i>	Unid	1.00	109 =	109
Sellador para pared <i>galón. Sur</i>	Gln	1.00	419 =	419
Codo hg 2"x90	Unid	2.00	71 =	142
Cinta teflón	Unid	4.00	4.50	18
Electrodo soldadura 6011 x 1/8"	Lb	5.00	27	135
Hipoclorito de sodio	Lb	6.50	35	227.50
Lija de agua no. 280	Unid	10.00	10	100
Impermeabilizante <i>galon</i>	KIT	1.00	660	660
Cemento gris tipo portland	Bolsa	195.00	195	38,025
Cal hidratada	Bolsa	2.00	100	200
Arena	M3	20.00	390	7,800
Arenilla rosada	M3	1.00	440	440
Grava de rio	M3	10.00	620	6,200
Piedra ripion	M3	20.00	300	6,000
Ladrillo rafon rustico	Unid	2,800.00	3.70	10,360
Alambre de amarre	Lb	40.00	14 =	560
Varilla de hier. corrug. de 3/8"x30' leg	Lance	88.00	112 =	9,856
Varilla de hier.corrug. 1/2"x30' leg.	Lance	2.00	205 =	410
Varilla de hierro lisa de 1/4"x30' leg.	Lance	85.00	36 =	3,060
Lamina de hierro 4'x8'x1/16" <i>(1.4)</i>	Unidad	1.00	976 =	976
Clavos	Lb	45.00	14 =	630
Tubo de pvc de 1/2" x 20' rd-13.5 <i>Duisman</i>	Lance	26.00	50 =	1,300
Tubo de pvc de 1" x 20' rd-26 <i>Duisman</i>	Lance	240.00	82 =	19,680
Tubo de pvc de 1 1/2" x 20' rd-26	Lance	80.00	135 =	10,800
Tubo de pvc de 3" x 20' rd-41	Lance	2.00	345 =	690



Tubo de pvc de 6" x 20' rd-41	Lance	1.00	1,250	1,250
Madera rustica de pino (medidas según detalle)	PT	800.00	14	11,200
Zaranda de 1/4"	Yarda	5.00	42	210
Adaptador macho PVC 2"	Unidad	1.00	20	20
Niple de HG Ø 2"x 10"	Unidad	8.00	99	792
Niple de HG Ø 2"X 4"	Unidad	4.00	49.90	199.60
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	5.00	150	750
Válvula de compuerta Ø 2" tub. entrada	Unidad	4.00	550	2,200
Tee HG de 2"	Unidad	1.00	120	120
Tubo HG de 2" liviano	Unidad	4.00	1,090	4,360
Codo HG de 2"x 90°	Unidad	5.00	75	375
Adaptador hembra de PVC Ø 2"	Unidad	1.00	20	20
Tapón HG Ø 2"	Unidad	1.00	55	55
Codo HG de 2"x45°	Unidad	1.00	65	65
Niple HG de 2", L=6"	Unidad	1.00	45	45
Adaptador macho PVC 1 1/2"	Unidad	3.00	14	42
Codo HG de 1 1/2"x 45°	Unidad	2.00	35	70
Niple de HG Ø 1 1/2"x 10"	Unidad	7.00	79.	553
Niple de HG Ø 1 1/2"X 4"	Unidad	8.00	45	360
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	3.00	150	450
Válvula de compuerta Ø 1 1/2" tub. Entr Foset	Unidad	3.00	417	1,251
Tee HG de 1 1/2"	Unidad	1.00	72	72
Tubo HG de 1 1/2" liviano	Unidad	3.00	800	2,400
Codo HG de 1 1/2"x 90°	Unidad	9.00	35	315
Codo HG de 1/2"x 90°	Unidad	4.00	11	44

Niple PVC de 1/2", L=4"	Unidad	4.00	12	48
Tubería HG Ø 1/2" <i>liviano</i>	Lance	1.00	351	351
Tee HG de 1/2"	Unidad	1.00	16	16
Unión Universal HG Ø 1/2"	Unidad	2.00	21	42
Válvula de compuerta Ø 1/2"	Unidad	1.00	160	160
Llave spita 1/2"	Unidad	2.00	85	170
Flotador <i>1/2</i>	Unidad	1.00	125	125
Codo PVC 90°x Ø 1/2"	Unidad	1.00	4	4
Valvula PVC de valin 1/2"	Unidad	1.00	93	93
Codo PVC de 1 1/2"x90°	Unidad	2.00	18	36
Codo PVC de 1 1/2"x45°	Unidad	2.00	16	32
Codo PVC de 1" x90°	Unidad	6.00	9	54
Codo PVC de 1"x45°	Unidad	5.00	8	40
Tee PVC de 1 1/2"	Unidad	3.00	22	66
Tee PVC de 1"	Unidad	5.00	10	50
Reducción de 1 1/2" a 1"	Unidad	5.00	16	80
Reducción de 1" a 1/2"	Unidad	27.00	9	243
Plywood <i>3/16</i>	Pliego	1.00	275	275
Flete (guayabillas, Aldea Guanacaste)	Unidad	5.00	15,000	15,000
MONTO TOTAL COTIZADO LPS.			172,741.10	

2.2.- Resultados que debe alcanzar el contratista:

Entrega de la totalidad de los materiales, con la calidad requerida detallada anteriormente en los sitios establecidos. En el plazo fijado.



3.- AMBITO DE LAS ACTIVIDADES

3.1.- Descripción Breve de los Trabajos a realizar:

La municipalidad de Valle de Ángeles (A.M.V.A.) requiere del suministro de la totalidad de materiales descritos en el listado de materiales adjunto. Materiales que deben cumplir con la calidad requerida por el contratante, A.M.V.A. Además se debe garantizar la calidad del material suministrado, así como realizar la entrega en un plazo menor a un mes a la fecha de confirmación de la compra.

Se establece una cantidad de 5 fletes debido a que no se puede tener en sitio toda la cantidad de cemento requerida así que es preferible llevarlo en pocas cantidades a la obra.

3.2.- Actividades Específicas a realizar por el contratista:

3.2.1- Carga y descarga de materiales: Como actividad el contratista deberá cargar y descargar los materiales en el sitio de entrega indicado por el contratante. Durante esta actividad se debe garantizar la entrega del material en buenas condiciones, ya que no se reconocerá por materiales defectuosos. Una vez entregados los materiales la custodia de ellos corre por cuenta del contratista de la obra y su personal.

3.2.2.- Traslado de materiales: Sera responsabilidad del contratista suplir todo gasto de trabajadores, combustible u otros gastos que ocasionare el servicio brindado. A la vez será responsabilidad del contratista cualquier desperfecto o daño que sufriese el material durante el traslado. El contratante no reconocerá ni recibirá materiales en malas condiciones.

4.- LOGISTICA Y CALENDARIO

4.1.- Localización Geográfica:

Este proyecto se hará a la siguiente comunidad: caserío de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles.

4.2.- Fecha de Inicio y Periodo de Ejecución:

La Fecha de inicio es el 20 de septiembre de 2017, teniendo como plazo de entrega hasta 20 de octubre del 2017.

5.- REQUISITOS

5.1.- Perfil del contratista:

Para el suministro del servicio se requerirá:

- Experiencia de trabajado con alcaldías
- Ser una empresa constituida
- RTN
- Contar con equipo de transporte

6.- ENTREGA O RECEPCION DE MATERIALES

6.1.- Entrega de la Obra Terminada:

La entrega de la obra ya terminada la realizara el contratista al supervisor municipal en el sitio del proyecto. El supervisor constatará la calidad de los materiales y si se cumplieron las especificaciones pautadas para dicho proyecto.



OFERTA ECONOMICA

19 del septiembre del 2017

Lic. Wilfredo Ponce
Alcalde Municipal
Valle de Ángeles

Por medio de la presente se presenta oferta económica para el suministro de materiales para el proyecto "Construcción de Sistema de Agua para Guayabillas" Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.
Por un total de 172,741.10 lempiras por los materiales cotizados; incluyen impuesto sobre la venta.

Atentamente,



ALCALDIA MUNICIPAL VALLE DE ANGELES

FRANCISCO MORAZAN, HONDURAS

ADMINISTRACION MUNICIPAL 2014-2018

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA:
COMPRA DE MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA,
GUAYABILLAS, ALDEA GUANACASTE,
VALLE DE ANGELES F.M.**

**WILFREDO PONCE
ALCALDE MUNICIPAL**

SEPTIEMBRE - 2017

1.- INFORMACION GENERAL

1.1.- Órgano de Contratación: Alcaldía Municipal de Valle de Ángeles, Francisco Morazán

1.2.- Nombre del proyecto aprobado por el Alcalde y su Corporación Municipal que serán objeto de ejecución:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA DE GUAYABILLAS

2.- OBJETIVOS DEL CONTRATO

2.1.- General:

Mejorar las condiciones de vida de las familias proporcionando un adecuado servicio de agua potable para esta comunidad.

2.1.- Objetivo Específico:

Suministrar los materiales a continuación descritos para la construcción del sistema de agua potable de la comunidad de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.

3.- DESCRIPCION:

El proyecto consiste en la construcción de un sistema de agua potable rural, que contiene una obra toma tipo presa, un desarenador, línea de conducción, tanque de almacenamiento, línea de distribución y red de distribución.

A continuación se detallan los materiales a cotizar en la licitación privada.

Favor llenar las casillas en blanco con los precios establecidos.

Incluir los impuestos sobre la venta.

<u>DESCRIPCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO COTIZADO</u>
Pico piocha	Unidad	3.00	931.00
Piocha	Unidad	3.00	1,053.00
Barra	Unidad	1.00	594.00
Almágana	Unidad	1.00	182.00
Cinzel	Unidad	2.00	156.00
Pala	Unidad	5.00	1,012.00
Segueta	Unidad	5.00	162.00
Pegamento para pvc	Gln	2.00	1,945.00
Tapa-goteras	Gln	0.50	290.00
Angulo 1½" x1½" x 3/16"	Lance	1.00	368.00
Platina de ¾" x 1/8"	Lance	5.00	400.00
Tela metálica 1 / 16" x 36"	Yarda	1.00	35.00
Bisagra hechiza	Unid	3.00	972.00
Portacandado de 5 pulgadas	Unid	1.00	80.00
Brocha de 2"	Unid	1.00	20.00
Brocha de 3"	Unid	1.00	28.00
Brocha de 4"	Unid	5.00	225.00
Niple HG de 2" x 4"	Unid	1.00	83.00
Niple HG 2" x10" long.	Unid	1.00	207.00
Tubo de HG de 1 1/2"x20' liviano	Lance	7.00	14,866.00
Tubo de hg de 2"x20' liviano	Lance	1.00	1,058.00
Pintura acrílica	Gln	2.00	700.00
Pintura anticorrosiva	Gln	1.00	260.00

Diluyente	Gln	0.50	80.00
Rodillos y accesorios	Unid	1.00	121.00
Sellador para pared	Gln	1.00	337.00
Codo hg 2"x90	Unid	2.00	270.00
Cinta teflón	Unid	4.00	43.00
Electrodo soldadura 6011 x 1/8"	Lb	5.00	168.00
Hipoclorito de sodio	Lb	6.50	610.00
Lija de agua no. 280	Unid	10.00	150.00
Impermeabilizante	KIT	1.00	
Cemento gris tipo portland	Bolsa	195.00	38,220.00
Cal hidratada	Bolsa	2.00	170.00
Arena	M3	20.00	6,000.00
Arenilla rosada	M3	1.00	350.00
Grava de rio	M3	10.00	3,000.00
Piedra ripion	M3	20.00	6,300.00
Ladrillo rafon rustico	Unid	2,800.00	9,800.00
Alambre de amarre	Lb	40.00	610.00
Varilla de hier. corrug. de 3/8"x30' leg	Lance	88.00	10,949.00
Varilla de hier.corrug.1/2"x30' leg.	Lance	2.00	441.00
Varilla de hierro lisa de 1/4"x30' leg.	Lance	85.00	3,293.00
Lamina de hierro 4'x8'x1/16"	Unidad	1.00	663.00
Clavos	Lb	45.00	675.00
Tubo de pvc de 1/2" x 20' rd-13.5	Lance	26.00	1,335.00
Tubo de pvc de 1" x 20' rd-26	Lance	240.00	20,282.00
Tubo de pvc de 1 1/2" x 20' rd-26	Lance	80.00	11,944.00
Tubo de pvc de 3" x 20' rd-41	Lance	2.00	774.00

Tubo de pvc de 6" x 20' rd-41	Lance	1.00	
Madera rustica de pino (medidas según detalle)	PT	800.00	14,400.00
Zaranda de 1/4"	Yarda	5.00	245.00
Adaptador macho PVC 2"	Unidad	1.00	29.00
Niple de HG Ø 2"x 10"	Unidad	8.00	1,673.00
Niple de HG Ø 2"X 4"	Unidad	4.00	335.00
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	5.00	1,451.00
Válvula de compuerta Ø 2" tub. entrada	Unidad	4.00	2,122.00
Tee HG de 2"	Unidad	1.00	203.00
Tubo HG de 2"	Unidad	4.00	4,233.00
Codo HG de 2"x 90°	Unidad	5.00	675.00
Adaptador hembra de PVC Ø 2"	Unidad	1.00	28.00
Tapón HG Ø 2"	Unidad	1.00	78.00
Codo HG de 2"x45°	Unidad	1.00	135.00
Niple HG de 2", L=6"	Unidad	1.00	125.00
Adaptador macho PVC 1 1/2"	Unidad	3.00	48.00
Codo HG de 1 1/2"x 45°	Unidad	2.00	162.00
Niple de HG Ø 1 1/2"x 10"	Unidad	7.00	1,171.00
Niple de HG Ø 1 1/2"X 4"	Unidad	8.00	540.00
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	3.00	870.00
Válvula de compuerta Ø 1 1/2" tub. Entr	Unidad	3.00	2,328.00
Tee HG de 1 1/2"	Unidad	1.00	123.00
Tubo HG de 1 1/2"	Unidad	3.00	2,321.00
Codo HG de 1 1/2"x 90°	Unidad	9.00	826.00
Codo HG de 1/2"x 90°	Unidad	4.00	67.00

Niple PVC de 1/2", L=4"	Unidad	4.00	86.00
Tubería HG Ø 1/2"	Lance	1.00	259.00
Tee HG de 1/2"	Unidad	1.00	18.00
Unión Universal HG Ø 1/2"	Unidad	2.00	132.00
Válvula de compuerta Ø 1/2"	Unidad	1.00	121.00
Llave spita 1/2"	Unidad	2.00	310.00
Flotador	Unidad	1.00	175.00
Codo PVC 90°x Ø 1/2"	Unidad	1.00	5.00
Valvula PVC de valin 1/2"	Unidad	1.00	27.00
Codo PVC de 1 1/2"x90°	Unidad	2.00	54.00
Codo PVC de 1 1/2"x45°	Unidad	2.00	126.00
Codo PVC de 1" x90°	Unidad	6.00	81.00
Codo PVC de 1"x45°	Unidad	5.00	148.00
Tee PVC de 1 1/2"	Unidad	3.00	137.00
Tee PVC de 1"	Unidad	5.00	85.00
Reducción de 1 1/2" a 1"	Unidad	5.00	74.00
Reducción de 1" a 1/2"	Unidad	27.00	182.00
Plywood	Pliego	1.00	589.00
Flete (guayabillas, Aldea Guanácaste)	Unidad	5.00	11,500.00
MONTO TOTAL COTIZADO LPS.			190509

2.2.- Resultados que debe alcanzar el contratista:

Entrega de la totalidad de los materiales, con la calidad requerida detallada anteriormente en los sitios establecidos. En el plazo fijado.



3.- AMBITO DE LAS ACTIVIDADES

3.1.- Descripción Breve de los Trabajos a realizar:

La municipalidad de Valle de Ángeles (A.M.V.A.) requiere del suministro de la totalidad de materiales descritos en el listado de materiales adjunto. Materiales que deben cumplir con la calidad requerida por el contratante, A.M.V.A. Además se debe garantizar la calidad del material suministrado, así como realizar la entrega en un plazo menor a un mes a la fecha de confirmación de la compra.

Se establece una cantidad de 5 fletes debido a que no se puede tener en sitio toda la cantidad de cemento requerida así que es preferible llevarlo en pocas cantidades a la obra.

3.2.- Actividades Específicas a realizar por el contratista:

3.2.1- Carga y descarga de materiales: Como actividad el contratista deberá cargar y descargar los materiales en el sitio de entrega indicado por el contratante. Durante esta actividad se debe garantizar la entrega del material en buenas condiciones, ya que no se reconocerá por materiales defectuosos. Una vez entregados los materiales la custodia de ellos corre por cuenta del contratista de la obra y su personal.

3.2.2.- Traslado de materiales: Sera responsabilidad del contratista suplir todo gasto de trabajadores, combustible u otros gastos que ocasionare el servicio brindado. A la vez será responsabilidad del contratista cualquier desperfecto o daño que sufriese el material durante el traslado. El contratante no reconocerá ni recibirá materiales en malas condiciones.

4.- LOGISTICA Y CALENDARIO

4.1.- Localización Geográfica:

Este proyecto se hará a la siguiente comunidad: caserío de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles.

4.2.- Fecha de Inicio y Periodo de Ejecución:

La Fecha de inicio es el 20 de septiembre de 2017, teniendo como plazo de entrega hasta 20 de octubre del 2017.

5.- REQUISITOS

5.1.- Perfil del contratista:

Para el suministro del servicio se requerirá:

- Experiencia de trabajado con alcaldías
- Ser una empresa constituida
- RTN
- Contar con equipo de transporte

6.- ENTREGA O RECEPCION DE MATERIALES

6.1.- Entrega de la Obra Terminada:

La entrega de la obra ya terminada la realizara el contratista al supervisor municipal en el sitio del proyecto. El supervisor constatará la calidad de los materiales y si se cumplieron las especificaciones pautadas para dicho proyecto.

OFERTA ECONOMICA

19 del septiembre del 2017

Lic. Wilfredo Ponce
Alcalde Municipal
Valle de Ángeles

Por medio de la presente se presenta oferta económica para el suministro de materiales para el proyecto "Construcción de Sistema de Agua para Guayabillas" Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.

Por un total de 190509 lempiras por los materiales cotizados; incluyen impuesto sobre la venta.

Atentamente,



Ailon Robo6



ALCALDIA MUNICIPAL VALLE DE ANGELES
FRANCISCO MORAZAN, HONDURAS
ADMINISTRACION MUNICIPAL 2014-2018

TERMINOS DE REFERENCIA PARA:
COMPRA DE MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA,
GUAYABILLAS, ALDEA GUANACASTE,
VALLE DE ANGELES F.M.

WILFREDO PONCE
ALCALDE MUNICIPAL

SEPTIEMBRE - 2017

1.- INFORMACION GENERAL

1.1.- Órgano de Contratación: Alcaldía Municipal de Valle de Ángeles, Francisco Morazán

1.2.- Nombre del proyecto aprobado por el Alcalde y su Corporación Municipal que serán objeto de ejecución:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA DE GUAYABILLAS

2.- OBJETIVOS DEL CONTRATO

2.1.- General:

Mejorar las condiciones de vida de las familias proporcionando un adecuado servicio de agua potable para esta comunidad.

2.1.- Objetivo Específico:

Suministrar los materiales a continuación descritos para la construcción del sistema de agua potable de la comunidad de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.

3.- DESCRIPCION:

El proyecto consiste en la construcción de un sistema de agua potable rural, que contiene una obra toma tipo presa, un desarenador, línea de conducción, tanque de almacenamiento, línea de distribución y red de distribución.

A continuación se detallan los materiales a cotizar en la licitación privada.

Favor llenar las casillas en blanco con los precios establecidos.

Incluir los impuestos sobre la venta.

<u>DESCRIPCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO COTIZADO</u>
Pico piocha	Unidad	3.00	510
Piocha	Unidad	3.00	570
Barra	Unidad	1.00	480
Almágana	Unidad	1.00	400
Cinzel	Unidad	2.00	120
Pala	Unidad	5.00	550
Segueta	Unidad	5.00	125
Pegamento para pvc	Gln	2.00	1200
Tapa-goteras	Gln	0.50	260
Angulo 1½" x 1½" x 3/16"	Lance	1.00	280
Platina de ¾" x 1/8"	Lance	5.00	375
Tela metálica 1 / 16" x 36"	Yarda	1.00	45
Bisagra hechiza	Unid	3.00	165
Portacandado de 5 pulgadas	Unid	1.00	55
Brocha de 2"	Unid	1.00	20
Brocha de 3"	Unid	1.00	30
Brocha de 4"	Unid	5.00	290
Niple HG de 2" x 4"	Unid	1.00	
Niple HG 2" x 10" long.	Unid	1.00	
Tubo de HG de 1 1/2"x20' liviano	Lance	7.00	
Tubo de hg de 2"x20' liviano	Lance	1.00	1050
Pintura acrílica	Gln	2.00	500
Pintura anticorrosiva	Gln	1.00	320

7255

Diluyente	Gln	0.50	80
Rodillos y accesorios	Unid	1.00	85
Sellador para pared	Gln	1.00	290
Codo hg 2"x90	Unid	2.00	
Cinta teflón	Unid	4.00	70
Electrodo soldadura 6011 x 1/8"	Lb	5.00	150
Hipoclorito de sodio	Lb	6.50	
Lija de agua no. 280	Unid	10.00	100
Impermeabilizante	KIT	1.00	
Cemento gris tipo portland	Bolsa	195.00	38610
Cal hidratada	Bolsa	2.00	176
Arena	M3	20.00	
Arenilla rosada	M3	1.00	
Grava de rio	M3	10.00	
Piedra ripion	M3	20.00	
Ladrillo rafon rustico	Unid	2,800.00	
Alambre de amarre	Lb	40.00	600
Varilla de hier. corrug. de 3/8"x30' leg	Lance	88.00	10384
Varilla de hier.corrug. 1/2"x30' leg.	Lance	2.00	400
Varilla de hierro lisa de 1/4"x30' leg.	Lance	85.00	2975
Lamina de hierro 4'x8'x1/16"	Unidad	1.00	680
Clavos	Lb	45.00	765
Tubo de pvc de 1/2" x 20' rd-13.5	Lance	26.00	1170
Tubo de pvc de 1" x 20' rd-26	Lance	240.00	13000
Tubo de pvc de 1 1/2" x 20' rd-26	Lance	80.00	10,000
Tubo de pvc de 3" x 20' rd-41	Lance	2.00	690

85175

Tubo de pvc de 6" x 20' rd-41	Lance	1.00	700
Madera rustica de pino (medidas según detalle)	PT	800.00	11200
Zaranda de 1/4"	Yarda	5.00	225
Adaptador macho PVC 2"	Unidad	1.00	25
Niple de HG Ø 2"x 10"	Unidad	8.00	
Niple de HG Ø 2"X 4"	Unidad	4.00	
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	5.00	
Válvula de compuerta Ø 2" tub. entrada	Unidad	4.00	600
Tee HG de 2"	Unidad	1.00	
Tubo HG de 2"	Unidad	4.00	
Codo HG de 2"x 90°	Unidad	5.00	
Adaptador hembra de PVC Ø 2"	Unidad	1.00	25
Tapón HG Ø 2"	Unidad	1.00	
Codo HG de 2"x45°	Unidad	1.00	
Niple HG de 2", L=6"	Unidad	1.00	
Adaptador macho PVC 1 1/2"	Unidad	3.00	60
Codo HG de 1 1/2"x 45°	Unidad	2.00	
Niple de HG Ø 1 1/2"x 10"	Unidad	7.00	
Niple de HG Ø 1 1/2"X 4"	Unidad	8.00	
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	3.00	
Válvula de compuerta Ø 1 1/2" tub. Entr	Unidad	3.00	400
Tee HG de 1 1/2"	Unidad	1.00	
Tubo HG de 1 1/2"	Unidad	3.00	
Codo HG de 1 1/2"x 90°	Unidad	9.00	
Codo HG de 1/2"x 90°	Unidad	4.00	

13235

Niple PVC de 1/2", L=4"	Unidad	4.00	180
Tubería HG Ø 1/2"	Lance	1.00	250
Tee HG de 1/2"	Unidad	1.00	
Unión Universal HG Ø 1/2"	Unidad	2.00	
Válvula de compuerta Ø 1/2"	Unidad	1.00	
Llave spita 1/2"	Unidad	2.00	
Flotador	Unidad	1.00	120
Codo PVC 90°x Ø 1/2"	Unidad	1.00	5
Valvula PVC de valin 1/2"	Unidad	1.00	25
Codo PVC de 1 1/2"x90°	Unidad	2.00	50
Codo PVC de 1 1/2"x45°	Unidad	2.00	50
Codo PVC de 1" x90°	Unidad	6.00	60
Codo PVC de 1"x45°	Unidad	5.00	60
Tee PVC de 1 1/2"	Unidad	3.00	75
Tee PVC de 1"	Unidad	5.00	50
Reducción de 1 1/2" a 1"	Unidad	5.00	75
Reducción de 1" a 1/2"	Unidad	27.00	270
Plywood <i>Masonite</i>	Pliego	1.00	150
Fléte (guayabillas, Aldea Guanacasté)	Unidad	5.00	3,000
MONTO TOTAL COTIZADO LPS.			

2.2.- Resultados que debe alcanzar el contratista:

Entrega de la totalidad de los materiales, con la calidad requerida detallada anteriormente en los sitios establecidos. En el plazo fijado.

4420

Total ₡ 110,085



3.- AMBITO DE LAS ACTIVIDADES

3.1.- Descripción Breve de los Trabajos a realizar:

La municipalidad de Valle de Ángeles (A.M.V.A.) requiere del suministro de la totalidad de materiales descritos en el listado de materiales adjunto. Materiales que deben cumplir con la calidad requerida por el contratante, A.M.V.A. Además se debe garantizar la calidad del material suministrado, así como realizar la entrega en un plazo menor a un mes a la fecha de confirmación de la compra.

Se establece una cantidad de 5 fletes debido a que no se puede tener en sitio toda la cantidad de cemento requerida así que es preferible llevarlo en pocas cantidades a la obra.

3.2.- Actividades Específicas a realizar por el contratista:

3.2.1.- Carga y descarga de materiales: Como actividad el contratista deberá cargar y descargar los materiales en el sitio de entrega indicado por el contratante. Durante esta actividad se debe garantizar la entrega del material en buenas condiciones, ya que no se reconocerá por materiales defectuosos. Una vez entregados los materiales la custodia de ellos corre por cuenta del contratista de la obra y su personal.

3.2.2.- Traslado de materiales: Sera responsabilidad del contratista suplir todo gasto de trabajadores, combustible u otros gastos que ocasionare el servicio brindado. A la vez será responsabilidad del contratista cualquier desperfecto o daño que sufriese el material durante el traslado. El contratante no reconocerá ni recibirá materiales en malas condiciones.

4.- LOGISTICA Y CALENDARIO

4.1.- Localización Geográfica:

Este proyecto se hará a la siguiente comunidad: caserío de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles.

4.2.- Fecha de Inicio y Periodo de Ejecución:

La Fecha de inicio es el 20 de septiembre de 2017, teniendo como plazo de entrega hasta 20 de octubre del 2017.

5.- REQUISITOS

5.1.- Perfil del contratista:

Para el suministro del servicio se requerirá:

- Experiencia de trabajado con alcaldías
- Ser una empresa constituida
- RTN
- Contar con equipo de transporte

6.- ENTREGA O RECEPCION DE MATERIALES

6.1.- Entrega de la Obra Terminada:

La entrega de la obra ya terminada la realizara el contratista al supervisor municipal en el sitio del proyecto. El supervisor constatará la calidad de los materiales y si se cumplieron las especificaciones pautadas para dicho proyecto.

OFERTA ECONOMICA

19 del septiembre del 2017

Lic. Wilfredo Ponce
Alcalde Municipal
Valle de Ángeles

Por medio de la presente se presenta oferta económica para el suministro de materiales para el proyecto "Construcción de Sistema de Agua para Guayabillas" Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.
Por un total de 110,085 lempiras por los materiales cotizados; incluyen impuesto sobre la venta.

Atentamente,





ALCALDIA MUNICIPAL VALLE DE ANGELES

FRANCISCO MORAZAN, HONDURAS

ADMINISTRACION MUNICIPAL 2014-2018

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA:
COMPRA DE MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA,
GUAYABILLAS, ALDEA GUANACASTE,
VALLE DE ANGELES F.M.**

**WILFREDO PONCE
ALCALDE MUNICIPAL**

SEPTIEMBRE - 2017

1.- INFORMACION GENERAL

1.1.- Órgano de Contratación: Alcaldía Municipal de Valle de Ángeles, Francisco Morazán

1.2.- Nombre del proyecto aprobado por el Alcalde y su Corporación Municipal que serán objeto de ejecución:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA DE GUAYABILLAS

2.- OBJETIVOS DEL CONTRATO

2.1.- General:

Mejorar las condiciones de vida de las familias proporcionando un adecuado servicio de agua potable para esta comunidad.

2.1.- Objetivo Específico:

Suministrar los materiales a continuación descritos para la construcción del sistema de agua potable de la comunidad de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.

3.- DESCRIPCION:

El proyecto consiste en la construcción de un sistema de agua potable rural, que contiene una obra toma tipo presa, un desarenador, línea de conducción, tanque de almacenamiento, línea de distribución y red de distribución.

A continuación se detallan los materiales a cotizar en la licitación privada.

Favor llenar las casillas en blanco con los precios establecidos.

Incluir los impuestos sobre la venta.

<u>DESCRIPCION</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO COTIZADO</u>
Pico piocha	Unidad	3.00	761.40
Piocha	Unidad	3.00	782.40
Barra	Unidad	1.00	398.00
Almágana	Unidad	1.00	182.65
Cinzel	Unidad	2.00	136.00
Pala	Unidad	5.00	566.25
Segueta	Unidad	5.00	125.00
Pegamento para pvc	Gln	2.00	2500.00
Tapa-goteras	Gln	0.50	381.50
Angulo 1½" x1½ x 3/16"	Lance	1.00	345.00
Platina de ¾" x 1/8"	Lance	5.00	353.75
Tela metálica 1 / 16" x 36"	Yarda	1.00	47.00
Bisagra hechiza	Unid	3.00	126.00
Portacandado de 5 pulgadas	Unid	1.00	55.80
Brocha de 2"	Unid	1.00	15.60
Brocha de 3"	Unid	1.00	26.60
Brocha de 4"	Unid	5.00	39.80
Niple HG de 2" x 4"	Unid	1.00	47.35
Niple HG 2" x10" long.	Unid	1.00	125.60
Tubo de HG de 1 1/2"x20' liviano	Lance	7.00	6,989.00
Tubo de hg de 2"x20' liviano	Lance	1.00	1,065.25
Pintura acrílica	Gln	2.00	757.10
Pintura anticorrosiva	Gln	1.00	414.00

Diluyente	Gln	0.50	98.00
Rodillos y accesorios	Unid	1.00	88.20
Sellador para pared	Gln	1.00	428.40
Codo hg 2"x90	Unid	2.00	90.15
Cinta teflón	Unid	4.00	40.00
Electrodo soldadura 6011 x 1/8"	Lb	5.00	169.00
Hipoclorito de sodio	Lb	6.50	
Lija de agua no. 280	Unid	10.00	104.00
Impermeabilizante	KIT	1.00	632.40
Cemento gris tipo portland	Bolsa	195.00	38,025.00
Cal hidratada	Bolsa	2.00	224.30
Arena	M3	20.00	8000.00
Arenilla rosada	M3	1.00	460.00
Grava de rio	M3	10.00	4,000.00
Piedra ripion	M3	20.00	7,000.00
Ladrillo rafo rustico	Unid	2,800.00	10,640.00
Alambre de amarre	Lb	40.00	600.00
Varilla de hier. corrug. de 3/8"x30' leg	Lance	88.00	9,812.00
Varilla de hier.corrug. 1/2"x30' leg.	Lance	2.00	412.00
Varilla de hierro lisa de 1/4"x30' leg.	Lance	85.00	3,017.50
Lamina de hierro 4'x8'x1/16"	Unidad	1.00	775.00
Clavos	Lb	45.00	675.00
Tubo de pvc de 1/2" x 20' rd-13.5	Lance	26.00	1,372.80
Tubo de pvc de 1" x 20' rd-26	Lance	240.00	19,920.00
Tubo de pvc de 1 1/2" x 20' rd-26	Lance	80.00	12,400.00
Tubo de pvc de 3" x 20' rd-41	Lance	2.00	1,100.50

Tubo de pvc de 6" x 20' rd-41	Lance	1.00	1,200.00
Madera rustica de pino (medidas según detalle)	PT	800.00	10,800.00
Zaranda de 1/4"	Yarda	5.00	236.50
Adaptador macho PVC 2"	Unidad	1.00	18.00
Niple de HG Ø 2"x 10"	Unidad	8.00	1004.80
Niple de HG Ø 2"X 4"	Unidad	4.00	189.40
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	5.00	862.60
Válvula de compuerta Ø 2" tub. entrada	Unidad	4.00	3,420.00
Tee HG de 2"	Unidad	1.00	128.80
Tubo HG de 2"	Unidad	4.00	4,261.00
Codo HG de 2"x 90°	Unidad	5.00	450.75
Adaptador hembra de PVC Ø 2"	Unidad	1.00	21.20
Tapón HG Ø 2"	Unidad	1.00	45.40
Codo HG de 2"x45°	Unidad	1.00	88.55
Niple HG de 2", L=6"	Unidad	1.00	65.00
Adaptador macho PVC 1 1/2"	Unidad	3.00	43.80
Codo HG de 1 1/2"x 45°	Unidad	2.00	756.00
Niple de HG Ø 1 1/2"x 10"	Unidad	7.00	788.90
Niple de HG Ø 1 1/2"X 4"	Unidad	8.00	304.00
Unión Universal HG Ø 2"	Unidad	3.00	517.56
Válvula de compuerta Ø 1 1/2" tub. Entr	Unidad	3.00	1,725.00
Tee HG de 1 1/2"	Unidad	1.00	95.00
Tubo HG de 1 1/2"	Unidad	3.00	2,995.28
Codo HG de 1 1/2"x 90°	Unidad	9.00	524.75
Codo HG de 1/2"x 90°	Unidad	4.00	55.00

Niple PVC de 1/2", L=4"	Unidad	4.00	39.00
Tubería HG Ø 1/2"	Lance	1.00	255.00
Tee HG de 1/2"	Unidad	1.00	10.50
Unión Universal HG Ø 1/2"	Unidad	2.00	45.00
Válvula de compuerta Ø 1/2"	Unidad	1.00	167.50
Llave spita 1/2"	Unidad	2.00	170.00
Flotador	Unidad	1.00	274.00
Codo PVC 90°x Ø 1/2"	Unidad	1.00	4.50
Valvula PVC de valin 1/2"	Unidad	1.00	31.30
Codo PVC de 1 1/2"x90°	Unidad	2.00	37.10
Codo PVC de 1 1/2"x45°	Unidad	2.00	32.80
Codo PVC de 1" x90°	Unidad	6.00	72.00
Codo PVC de 1"x45°	Unidad	5.00	68.75
Tee PVC de 1 1/2"	Unidad	3.00	58.65
Tee PVC de 1"	Unidad	5.00	54.00
Reducción de 1 1/2" a 1"	Unidad	5.00	70.00
Reducción de 1" a 1/2"	Unidad	27.00	167.40
Plywood	Pliego	1.00	336.75
Fléte (guayabillas, Aldea Guanacaste)	Unidad	5.00	10,000.00
MONTO TOTAL COTIZADO LPS.			L 178,816.84

2.2.- Resultados que debe alcanzar el contratista:

Entrega de la totalidad de los materiales, con la calidad requerida detallada anteriormente en los sitios establecidos. En el plazo fijado.



3.- AMBITO DE LAS ACTIVIDADES

3.1.- Descripción Breve de los Trabajos a realizar:

La municipalidad de Valle de Ángeles (A.M.V.A.) requiere del suministro de la totalidad de materiales descritos en el listado de materiales adjunto. Materiales que deben cumplir con la calidad requerida por el contratante, A.M.V.A. Además se debe garantizar la calidad del material suministrado, así como realizar la entrega en un plazo menor a un mes a la fecha de confirmación de la compra.

Se establece una cantidad de 5 fletes debido a que no se puede tener en sitio toda la cantidad de cemento requerida así que es preferible llevarlo en pocas cantidades a la obra.

3.2.- Actividades Específicas a realizar por el contratista:

3.2.1- Carga y descarga de materiales: Como actividad el contratista deberá cargar y descargar los materiales en el sitio de entrega indicado por el contratante. Durante esta actividad se debe garantizar la entrega del material en buenas condiciones, ya que no se reconocerá por materiales defectuosos. Una vez entregados los materiales la custodia de ellos corre por cuenta del contratista de la obra y su personal.

3.2.2.- Traslado de materiales: Sera responsabilidad del contratista suplir todo gasto de trabajadores, combustible u otros gastos que ocasionare el servicio brindado. A la vez será responsabilidad del contratista cualquier desperfecto o daño que sufriese el material durante el traslado. El contratante no reconocerá ni recibirá materiales en malas condiciones.

4.- LOGISTICA Y CALENDARIO

4.1.- Localización Geográfica:

Este proyecto se hará a la siguiente comunidad: caserío de Guayabillas, Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles.

4.2.- Fecha de Inicio y Periodo de Ejecución:

La Fecha de inicio es el 20 de septiembre de 2017, teniendo como plazo de entrega hasta 20 de octubre del 2017.

5.- REQUISITOS

5.1.- Perfil del contratista:

Para el suministro del servicio se requerirá:

- Experiencia de trabajado con alcaldías
- Ser una empresa constituida
- RTN
- Contar con equipo de transporte

6.- ENTREGA O RECEPCION DE MATERIALES

6.1.- Entrega de la Obra Terminada:

La entrega de la obra ya terminada la realizara el contratista al supervisor municipal en el sitio del proyecto. El supervisor constatará la calidad de los materiales y si se cumplieron las especificaciones pautadas para dicho proyecto.

OFERTA ECONOMICA

19 del septiembre del 2017

Lic. Wilfredo Ponce
Alcalde Municipal
Valle de Ángeles

Por medio de la presente se presenta oferta económica para el suministro de materiales para el proyecto "Construcción de Sistema de Agua para Guayabillas" Aldea Guanacaste, Valle de Ángeles, F.M.
Por un total de Lps 178,816.84 lempiras por los materiales cotizados; incluyen impuesto sobre la venta.

Atentamente,



The image shows a handwritten signature in black ink over a horizontal line. To the right of the signature is a circular official seal. The seal contains the text "MUNICIPALIDAD DE VALLE DE ANGELES, F.M." around the perimeter, "Km 17 Carretera a" at the top, and "Los Chupales" in the center. In the center of the seal is a small illustration of a rectangular object, possibly a brick or a block of material.