

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: CALLE ALAMEDA, COLONIA LA GUADALUPANA



Concurso No. LICITACION

Obra: "REHABILITACION DE RED SANITARIA EN LA CALLE ALAMEDA, COLONIA GUADALUPE, MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO "

Fecha: 24/06/2021  
Duración: 22 días naturales

Inicio Obra: 03/07/2021  
Fin Obra: 24/07/2021

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, JALISCO

DOCUMENTO  
ART 45 A.IX RLOPySRM

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	1					
1.1	PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO PLANO. INCLUYE MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	84.0000	\$16.87 (* DIECISEIS PESOS 87/100 M.N. *)		\$1,417.08
PRE-003-01	RETIRO DE EMPEDRADO DE FORMA MANUAL EN EL AREA DE INTERVENCION, CON UN ANCHO APROXIMADO DE 1.20 CM Y DE 155 A 20 CM DE ESPESOR, EN ESPACIOS ABIERTO: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	84.0000	\$273.06 (* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)		\$22,937.04
1.1	TOTAL PRELIMINARES					\$24,354.12
1.2	RED SANITARIA					
330-APO-02-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	70.0000	\$8.55 (* OCHO PESOS 55/100 M.N. *)		\$598.50
330-APO-02-004	EXCAVACIÓN CON MAQUINARÍA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	42.0000	\$161.60 (* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. *)		\$6,787.20

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja: \$31,739.82  
Acumulado: \$31,739.82



SAYULA  
AYUNTAMIENTO 2016-2021

DIRECCIÓN  
DE OBRAS  
PÚBLICAS

\$598.50

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Cliente:** CALLE ALAMEDA, COLONIA LA GUADALUPANA



**Concurso No.** LICITACION

**Obra:** "REHABILITACION DE RED SANITARIA EN LA CALLE ALAMEDA, COLONIA GUADALUPE, MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO "

**Fecha:** 24/06/2021

**Duración:** 22 días naturales

**Inicio Obra:** 03/07/2021

**Fin Obra:** 24/07/2021

**Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL, JALISCO

**DOCUMENTO**

**ART 45 A.IX RLOPySRM**

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
330-APO-02-009	AFINE MANUAL DE FONDO DE LAS CEPAS EXCAVADAS CON MAQUINARIA EN MTERIAL "B" SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	140.0000	\$31.79	(* TREINTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)	\$4,450.60
330-APO-02-012	ACARREO EN CAMIÓN AL INTERIOR DE LA OBRA, DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO MEDIO SUELTO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	54.6000	\$42.97	(* CUARENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *)	\$2,346.16
330-APO-02-014	PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON EQUIPO, EN CEPAS PARA TUBERÍA, INCLUYE: SUMISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.2000	\$901.44	(* NOVECIENTOS UN PESOS 44/100 M.N. *)	\$3,786.05
330-APO-02-018	ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON ARENA, COMPACTADO CON EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.8000	\$794.79	(* SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)	\$13,352.47
330-APO-02-026	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ADICIONANDO AGUA COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	21.0000	\$286.08	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)	\$6,007.68

**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE**

**Acumulado anterior:** \$31,739.82

**Monto esta hoja:** \$29,942.96

**Acumulado:** \$61,682.78



**SAYULA**  
AYUNTAMIENTO 2018-2021  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

*[Handwritten signature]*

## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: CALLE ALAMEDA, COLONIA LA GUADALUPANA



Concurso No. LICITACION

Obra: "REHABILITACION DE RED SANITARIA EN LA CALLE ALAMEDA, COLONIA GUADALUPE, MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO "

Fecha: 24/06/2021

Duración: 22 días naturales

Inicio Obra: 03/07/2021

Fin Obra: 24/07/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, JALISCO

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
314-IHS-05-005	TUBO DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 25, DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	70.0000	\$722.86	(* SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 86/100 M.N. *)	\$50,600.20
329-DRE-04-011	POZO DE VISITA COMÚN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -1.20 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 26 CM. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, CON APLANADO ACABADO PULIDO, SOBRE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, SIN BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$20,553.20	(* VEINTE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)	\$61,659.60
329-DRE-04-001	BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$3,733.15	(* TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. *)	\$11,199.45
DESDOMDRENA	DESCARGA DOMICILIARIA, CON TUBO DE PVC DE ALCANTARILLADO SERIE 25, DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.0000	\$3,092.63	(* TRES MIL NOVENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)	\$55,667.34
1.2	TOTAL RED SANITARIA					\$216,455.25

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior: \$61,682.78

Monto esta hoja: \$179,126.59

Acumulado: \$240,809.37





## H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: CALLE ALAMEDA, COLONIA LA GUADALUPANA



Concurso No. LICITACION

Obra: "REHABILITACION DE RED SANITARIA EN LA CALLE ALAMEDA, COLONIA GUADALUPE, MUNICIPIO DE SAYULA JALISCO "

Fecha: 24/06/2021

Duración: 22 días naturales

Inicio Obra: 03/07/2021

Fin Obra: 24/07/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL, JALISCO

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1.3	OBRA CIVIL					
SAPZ_015	REPOSICION DE EMPEDRADO A BASE DE PIEDRA BOLA ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y JUNTEADA CON ARENA CRIBADA, REUTILIZANDO LA PIEDRA PRODUCTO DEL DESPIEDRE, INCLUYE, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	84.0000	\$212.56 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. *)		\$17,855.04
1.3	TOTAL OBRA CIVIL					\$17,855.04
1.4	LIMPIEZA DE OBRA					
33	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	84.0000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$871.93
1.4	TOTAL LIMPIEZA DE OBRA					\$871.93
1	TOTAL 1					\$259,536.34

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

Acumulado anterior: \$240,809.37

Monto esta hoja: \$18,726.96

Acumulado: \$259,536.34

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$259,536.34

IVA 16.00%

\$41,525.81

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$301,062.15

(\* TRESCIENTOS UN MIL SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. \*)