

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Ciente:



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
A	AGUA POTABLE					
A01	LINEA PRINCIPAL					
SAYU-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CONCALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.	ML	225.6500	\$11.47 (* ONCE PESOS 47/100 M.N. *)		\$2,588.21
SAYU-002	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	451.3000	\$175.55 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)		\$79,225.72
SAYU-003	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	22.5700	\$555.88 (* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)		\$12,546.21
SAYU-004	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	225.6500	\$185.62 (* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. *)		\$41,885.15

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



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN
DE OBRAS
PUBLICAS

Acumulado anterior:

Monto esta hoja: \$136,245.29

Acumulado: \$136,245.29

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
SAYU-005	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	67.7000	\$536.46	(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *)	\$36,318.34
SAYU-006	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	157.9600	\$474.81	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$75,000.99
A01	TOTAL LINEA PRINCIPAL					\$247,564.62
A02	TOMAS DOMICILIARIAS					
SAYU-007	EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	390.0000	\$175.55	(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	\$68,464.50
SAYU-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2" INCLUYE; ADAPTADORES,	PZA	52.0000	\$1,500.09	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 09/100 M.N. *)	\$78,004.68
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE						Acumulado anterior: \$136,245.29
						Monto esta hoja: \$257,788.51
						Acumulado: \$394,033.80



SAYULA
DIRECCION
DE OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
	LLAVES DE INSERCIÓN, ABRADERAS, REDUCTORES, MANGUERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
SAYU-009	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	390.0000	\$474.81	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$185,175.90
A02	TOTAL TOMAS DOMICILIARIAS					\$331,645.08
A03	CAJA DE VALVULAS					
SAYU-010	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 100 X 100 (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$18,184.83	(* DIECIOCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)	\$36,369.66
A03	TOTAL CAJA DE VALVULAS					\$36,369.66
A	TOTAL AGUA POTABLE					\$615,579.36
B	DRENAJE SANITARIO					
B01	LINEA PRINCIPAL					
SAYU-011	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS	ML	225.6500	\$11.47	(* ONCE PESOS 47/100 M.N. *)	\$2,588.21

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Acumulado anterior: \$394,033.80

Monto esta hoja: \$224,133.77

Acumulado: \$618,167.57

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Ciente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
	Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.					
SAYU-012	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	564.1300	\$175.55 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)		\$99,033.02
SAYU-013	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	157.9600	\$555.88 (* QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. *)		\$87,806.80
SAYU-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M	225.6500	\$431.64 (* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)		\$97,399.57
SAYU-015	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	112.8300	\$536.46 (* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. *)		\$60,528.78
<p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE</p> <p><i>(Firma manuscrita)</i></p> <p>SAYULA AYUNTAMIENTO</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>						<p>Acumulado anterior: \$618,167.57</p> <p>Monto esta hoja: \$344,768.17</p> <p>Acumulado: \$962,935.74</p>

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
SAYU-016	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	338.4800	\$474.81	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)	\$160,713.69
B01	TOTAL LINEA PRINCIPAL					\$508,070.07
B02	DESCARGAS DOMICILIARIAS					
SAYU-017	EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	390.0000	\$175.55	(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. *)	\$68,464.50
SAYU-018	INSTALACION DE DESCARGAS DOMICLIARIAS MEDIANTE SILLETA DE 10" X 6", TUBO DE DESCARGA DE 6", INCLUYE; TRAZO, EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIALES A DESPERDICIO, AFINE DE PLANTILLA, RELLENOS Y LAS CONECCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	52.0000	\$1,965.87	(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)	\$102,225.24
<p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE</p>   						<p>Acumulado anterior: \$962,935.74</p> <p>Monto esta hoja: \$331,403.43</p> <p>Acumulado: \$1,294,339.17</p>

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$1,320,112.57

IVA 16.00%

\$21,121.97

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,531,330.54

(* UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 54/100 M.N. *)



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LAS CALLES SOL, COMETA Y FIRMAMENTO EN LA DELEGACION DE USMAJAC EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO."

Fecha: 04/06/2021

Duración: 8 días naturales

Inicio Obra: 08/06/2021

Fin Obra: 15/06/2021

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, 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
	CORRECTA EJECUCION.					
B02	TOTAL DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$170,689.74
B03	POZO DE VISITA					
SAYU-019	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA 3.00 MTS DE ALTURA MEDIANTE, PLANTILLA DE ZAMPEADO DE MAMPOSTERIA, MEDIACAÑA, DALA DE DESPLANTE, MURO TEZON, ENJARRES, TAPA DE POLIMERO O SIMILAR, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.0000	\$6,443.35 (* SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)		\$25,773.40
B03	TOTAL POZO DE VISITA					\$25,773.40
B	TOTAL DRENAJE SANITARIO					\$704,533.21



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2017-2021
DIRECCION
DE OBRAS
PUBLICAS

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

Acumulado anterior: \$1,294,339.17

Monto esta hoja: \$25,773.40

Acumulado: \$1,320,112.57