

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , 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	DRENAJE					
A01	EXCAVACIONES					
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 CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.	M2	1,184.0000	\$7.73 (* SIETE PESOS 73/100 M.N. *)		\$9,152.32
SAYU-002	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS 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	370.0000	\$102.50 (* CIENTO DOS PESOS 50/100 M.N. *)		\$37,925.00
SAYU-003	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.(NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-04-013-00).	M3	481.0000	\$104.99 (* CIENTO CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)		\$50,500.19
SAYU-004	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA.	M2	148.0000	\$15.77 (* QUINCE PESOS 77/100 M.N. *)		\$2,333.96

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



Acumulado anterior:

Monto esta hoja: \$99,911.47

Acumulado: \$99,911.47

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , 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
A01	TOTAL EXCAVACIONES					\$99,911.47
A02	RELLENOS					
SAYU-005	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	148.0000	\$71.40 (* SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)		\$10,567.20
SAYU-006	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.	ML	148.0000	\$173.94 (* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$25,743.12
SAYU-007	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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	296.0000	\$517.46 (* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 46/100 M.N. *)		\$153,168.16
A02	TOTAL RELLENOS					\$189,478.48
A03	INSTALACION DE TUBERIA					
SAYU-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC S-25 DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA,	M	148.0000	\$941.20 (* NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)		\$139,297.60
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE						Acumulado anterior: \$99,911.47
						Monto esta hoja: \$328,776.08
						Acumulado: \$428,687.55



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2011-2021
DIRECCION
DE OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

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

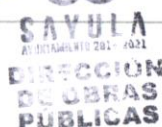
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	MATERIALES Y MANO DE OBRA					
SAYU-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS MEDIANTE SILLETA DE 12"X6", TUBO DE DESCARGA DE 6", INCLUYE; TRAZO, EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIALES A DESPERDICIO, AFINE DE PLANTILLA, RELLENOS Y LAS CONECCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.0000	\$3,191.32	(* TRES MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. *)	\$79,783.00
SAYU-010	CONSTRUCCION DE REGISTROS PARA CONEXIÓN DE DESCARGA SOMICILIARIA FUERA DE DOMICILIO	PZA	25.0000	\$3,771.10	(* TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. *)	\$94,277.50
SAYU-011	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA 3.00 MTS DE ALTURA MEDIANTE, PLANTILLA DE ZAMPEADO DE MAMPOSTERIA, MEDIA CAÑA, 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	3.0000	\$12,580.46	(* DOCE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 46/100 M.N. *)	\$37,741.38
A03	TOTAL INSTALACION DE TUBERIA					\$351,099.48
A	TOTAL DRENAJE					\$640,489.43
B	AGUA POTABLE 3"					

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

Acumulado anterior: \$428,687.55

Monto esta hoja: \$211,801.88

Acumulado: \$640,489.43



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

Lugar: , 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
B01	EXCAVACIONES					
SAYU-012	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.	M2	1,184.0000	\$7.73 (* SIETE PESOS 73/100 M.N. *)		\$9,152.32
SAYU-013	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	222.0000	\$102.50 (* CIENTO DOS PESOS 50/100 M.N. *)		\$22,755.00
SAYU-014	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.(NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	288.6000	\$104.99 (* CIENTO CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)		\$30,300.11
SAYU-015	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA.	M2	148.0000	\$15.77 (* QUINCE PESOS 77/100 M.N. *)		\$2,333.96
B01	TOTAL EXCAVACIONES					\$64,541.39
B02	RELLENOS					

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

Acumulado anterior: \$640,489.43

Monto esta hoja: \$64,541.39

Acumulado: \$705,030.82

SAYULA
AYUNTAMIENTO 201-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Ciente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , 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	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	148.0000	\$71.40	(* SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)	\$10,567.20
SAYU-017	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.	ML	148.0000	\$173.94	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$25,743.12
SAYU-018	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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	177.6000	\$517.46	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 46/100 M.N. *)	\$91,900.90
B02	TOTAL RELLENOS					\$128,211.22
B03	INSTALACION DE TUBERIA					
SAYU-019	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	M	148.0000	\$107.88	(* CIENTO SIETE PESOS 88/100 M.N. *)	\$15,966.24

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

Acumulado anterior: \$705,030.82

Monto esta hoja: \$144,177.46

Acumulado: \$849,208.28

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2011-2012
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , 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
	DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
SAYU-020	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE MEDIANTE ABRASADERA DE 3" LLAVE DE INSERCIÓN Y MANGUERA DE 1/2" INCLUYE; TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	25.0000	\$1,623.50	(* UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 50/100 M.N. *)	\$40,587.50
SAYU-021	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 150X100X100 (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$11,388.36	(* ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)	\$22,776.72
SAYU-022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 3" DE PVC	PZA	2.0000	\$573.44	(* QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)	\$1,146.88
SAYU-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$4,025.51	(* CUATRO MIL VEINTICINCO PESOS 51/100 M.N. *)	\$8,051.02
SAYU-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.0000	\$3,070.50	(* TRES MIL SETENTA PESOS 50/100 M.N. *)	\$6,141.00

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

Acumulado anterior: \$849,208.28

Monto esta hoja: \$78,703.12

Acumulado: \$927,911.40

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2021-2024
DIRECCION
DE OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , 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
	PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
B03	TOTAL INSTALACION DE TUBERIA					\$94,669.36
B	TOTAL AGUA POTABLE 3"					\$287,421.97
C	BANQUETAS					
SAYU-025	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.	M2	444.0000	\$7.73 (* SIETE PESOS 73/100 M.N. *)		\$3,432.12
SAYU-026	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	444.0000	\$159.42 (* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. *)		\$70,782.48
SAYU-027	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN A TIRO LIBRE, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.(NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	115.4400	\$104.99 (* CIENTO CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)		\$12,120.05
SAYU-028	FORMACION DE CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO EN ESPESOR DE 20 CMS AL 90% DE COMPACTACION.	M2	444.0000	\$166.48 (* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)		\$73,917.12
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE						Acumulado anterior: \$927,911.40
						Monto esta hoja: \$160,251.77
						Acumulado: \$1,088,163.17

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

Lugar: , 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
SAYU-029	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	444.0000	\$222.99	(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 M.N. *)	\$99,007.56
C	TOTAL BANQUETAS					\$259,259.33

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



SAYULA
DIRECCIÓN
DE OBRAS
PUBLICAS

Acumulado anterior: \$1,088,163.17

Monto esta hoja: \$99,007.56

Acumulado: \$1,187,170.73

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente:



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE, RED DE AGUA POTABLE Y BANQUETAS EN CALLE EUFRASIO CARREON EN SAYULA, JALISCO"

Fecha: 12/05/2021

Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 16/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

Lugar: , 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:

\$1,187,170.73

IVA 16.00%

\$189,947.32

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,377,118.05

(* UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 05/100 M.N. *)

