

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021

Duración: 89 días naturales

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

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
A PRELIMINARES						
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	237.9400	\$19.60	(* DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)	\$4,663.62
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, DE ESPESOR MEDIO 6 A 10 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	11.2200	\$120.46	(* CIENTO VEINTE PESOS 46/100 M.N. *)	\$1,351.56
301-PRE-04-005	DEMOLICIÓN DE CANTERA DE 3 CM DE ESPESOR EN MUROS DE INGRESO SIN RECUPERACIÓN INCLUYE EL RETIRO DEL MORTERO EXCEDENTE EN MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.1000	\$144.57	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. *)	\$17,073.72
301-PRE -03	EST DESMONTAJE DE MAMPARA EN MODULOS DE WC Y REGADERAS SIN RECUPERACION INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000	\$1,365.13	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)	\$13,651.30
301-PRE-03	EST DESMONTAJE DE ESTRUCTURA EN CANCEL DE INGRESO A BASE DE PERFILES TUBULARES SIN RECUPERACION, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO,	PZA		\$6,825.66	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 66/100 M.N. *)	\$6,825.66
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE						
Acumulado anterior:						\$43,565.86
Monto esta hoja:						\$43,565.86
Acumulado:						\$43,565.86

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021
Duración: 89 días naturales

Inicio Obra: 04/10/2021
Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

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
DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO,						
MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
302-CIM-01-106	ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.5000	\$96.38 (* NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)		\$819.23
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.8500	\$149.24 (* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)		\$1,320.77
A	TOTAL PRELIMINARES					\$45,705.86
B	ALBAÑILERIA					
APL-006	APLANADO ACABADO FINO Ó PULIDO EN PLAFONES PLANTA ALTA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 2:7, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.1000	\$426.26 (* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)		\$50,341.31
EXT-005	PIEDRA LAJA IRREGULAR EN MURO DE INGRESO, INCLUYE: MATERIALES: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.1000	\$1,031.64 (* UN MIL TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)		\$121,836.68
PIN-005	MEMBRANA REPELENTE DE AGUA PARA SUPERFICIES	M2	200.0000	\$77.60 (* SETENTA Y SIETE PESOS 60/100		\$15,520.00

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE		Acumulado anterior:	\$43,565.86
		Monto esta hoja:	\$189,837.99
		Acumulado:	\$233,403.85



OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021
Duración: 89 días naturales
Inicio Obra: 04/10/2021
Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

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
CON ACABADOS NATURALES, CON PRODUCTO PROTECTO SIL MARCA PASA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
306-PYP-05-011	PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	78.4900	\$184.08 (* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)		\$14,448.44
PIN-001	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES MARCA BEREL LINEA KALOS, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M2	353.1290	\$113.42 (* CIENTO TRECE PESOS 42/100 M.N. *)		\$40,051.89
326-LIM-01-003	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO DE PIEDRA EN CARA INTERIOR DE MUROS DE INGRESO A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	81.9200	\$90.44 (* NOVENTA PESOS 44/100 M.N. *)		\$7,408.84
B	TOTAL ALBAÑILERIA					\$249,607.16
C	HERRERIA					
HER-1	MAMPARA PARA WC A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X	PZA	4.0000	\$10,350.85 (* DIEZ MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. *)		\$41,403.40
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE						
Acumulado anterior: \$233,403.85						
Monto esta hoja: \$103,312.57						
Acumulado: \$336,716.42						



OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021
Duración: 89 días naturales

Inicio Obra: 04/10/2021
Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

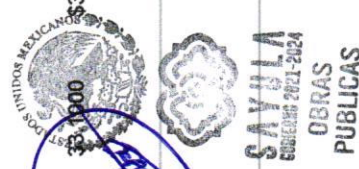
Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

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
	1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					
HER-02	MAMPARA PARA REGADERA A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000	\$17,525.25	(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 25/100 M.N. *)	\$70,101.00
HER-03	PUERTA DE INGRESO A BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	\$12,322.44	(* DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 44/100 M.N. *)	\$24,644.88
HER-05	PUERTA DE ACCESO A LA UNIDAD A BASE DE PERFILES REDONDOS Y SOLERA DE 1/8" DE 2.85 DE ALURA Y PE4.46 M DE ANCHO CON PUERTA PEATONAL INETRAGA	PZA	1.0000	\$91,733.76	(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)	\$91,733.76
HER-06	PROTECCION METALACICA SOBRE MUROS DE BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE PERFILES REDONDOS	M	\$3,696.73	\$3,696.73	(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	\$122,361.76

Acumulado anterior:	\$336,716.42
Monto esta hoja:	\$308,841.40
Acumulado:	\$645,557.82

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021
Duración: 89 días naturales

Inicio Obra: 04/10/2021
Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

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
LISOS Y SOLERAS DE 1/8". INCLUYE SUMINISTRO E						
INSTALACION						
HER-07	LETRERO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.22 CORTADA A LASER CON MEDIDA DE 14.00 M X 0.50 M	PZA	1.0000	\$61,612.21 (* SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N. *)		\$61,612.21
C	TOTAL HERRERIA					\$411,857.01
D	INS. ELECTRICA					
IE-004	SALIDA PARA LUMINARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	\$780.42 (* SETECIENTOS OCHENTA PESOS 42/100 M.N. *)		\$3,121.68
LA06	LÁMPARA DE EXTERIOR LED PARA SOBREPONER, 14 W, LUZ DE DÍA, BASE E27	PZA	3.0000	\$1,553.08 (* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)		\$4,659.24
LA08	ILUMINANCION DE LETRERO EN FACHADA CON MODULOS DE TIRAS LED INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$30,121.52 (* TREINTA MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. *)		\$30,121.52
D	TOTAL INS. ELECTRICA					\$37,902.44
E	JARDINERIA					
JAR-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	50.0000	\$188.66 (* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)		\$9,433.00
JAR-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPODURANTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	50.0000	\$181.82 (* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)		\$9,091.00
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE						Acumulado anterior: \$645,557.82
						Monto esta hoja: \$118,038.65
						Acumulado: \$763,596.47

SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021

Duración: 89 días naturales

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

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
JAR-006	JARDIN ARIDO A BASE DE GRAVA DE RIO, CON UN ESPESOR DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	11.2000	\$95.07 (* NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)		\$1,064.78
E	TOTAL JARDINERIA					\$19,588.78
F	LIMPIEZA					
326-LIM-01-001	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	5.0000	\$1,455.40 (* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)		\$7,277.00
326-LIM-01-002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	237.9400	\$66.98 (* SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)		\$15,937.22
F	TOTAL LIMPIEZA					\$23,214.22

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE-BERNABE



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024

OBRAS
PUBLICAS

Acumulado anterior: \$763,596.47
Monto esta hoja: \$24,279.00
Acumulado: \$787,875.47

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 14/09/2021

Duración: 89 días naturales

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* NOVECIENTOS TRECE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)

\$787,875.47

\$126,060.10

\$913,935.57



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Analisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-01-002	M2	237.9400			\$4,663.62	
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA	TON	\$3,300.00	*	0.000200	\$0.66	4.61%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$47.00	*	0.010000	\$0.47	3.28%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$35.90	*	0.001000	\$0.04	0.28%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$32.10	*	0.020000	\$0.64	4.47%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1.81	12.65%
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.57	/	250.000000	\$10.65	74.42%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$10.65	74.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	25.000000	\$0.81	5.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$10.65	*	0.030000	\$0.32	2.24%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$1.13	7.90%
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3					
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	\$550.00	*	0.550000	\$302.50	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$530.00	*	0.650000	\$344.50	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.250000	\$9.00	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	\$4,300.00	*	0.260000	\$1118.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$6,228.85	/	12.000000	\$519.07	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$519.07	*	0.030000	\$15.57	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$160.79	*	0.500000	\$80.40	
	Importe:					\$2389.04	
	Volumen:				0.000300	\$0.72	5.03%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$0.72	5.03%
(CD) COSTO DIRECTO							
(CI) INDIRECTOS							
SUBTOTAL1							
(CF) FINANCIAMIENTO							
					22.8996%	\$3.28	
						\$17.59	
					0.7707%	\$0.14	

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL2					\$17.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1.77	
	SUBTOTAL3					\$19.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$19.60	
	(* DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)						

[Firma manuscrita]



DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		20			
Análisis:	301-PRE-04-103	M2			11.2200	\$1,351.56	
DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, DE ESPESOR MEDIO 6 A 10 CMS , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M2/JOR				12.000000	\$85.42	97.09%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$85.42	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$85.42	*	0.030000	\$2.56	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$2.56	2.91%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$87.98	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$20.15	
	SUBTOTAL1					\$108.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.83	
	SUBTOTAL2					\$108.96	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$10.90	
	SUBTOTAL3					\$119.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$120.46	
	(* CIENTO VEINTE PESOS 46/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD
HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA,
JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		90			
Análisis:	301-PRE-04-005	M2			118.1000	\$17,073.72	
DEMOLICIÓN DE CANTERA DE 3 CM DE ESPESOR EN MUROS DE INGRESO SIN RECUPERACIÓN INCLUYE EL RETIRO DEL MORTERO EXCEDENTE EN MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M2/JOR				10.000000	\$102.51	97.08%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$102.51	97.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$102.51	*	0.030000	\$3.08	2.92%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$3.08	2.92%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$105.59	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$24.18	
	SUBTOTAL1					\$129.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$1.00	
	SUBTOTAL2					\$130.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$13.08	
	SUBTOTAL3					\$143.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.72	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$144.57	
	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. *)						



SAYULA
GOBIERNO MUNICIPAL
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD
HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA,
JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A		Análisis No.:		130			
Análisis:	301-PRE -03 EST	PZA			10.0000	\$13,651.30	
DESMONTAJE DE MAMPARA EN MODULOS DE WC Y REGADERAS SIN RECUPERACION INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 JOR AY.ESP.)						
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$952.82	*	2.000000	\$1905.64	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$933.12	*	1.000000	\$933.12	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$681.18	*	0.100000	\$68.12	
	Importe:					\$2906.88	
	Volumen:				0.200000	\$581.38	58.31%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE JOR GENERAL)						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	2.000000	\$1909.08	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.200000	\$169.33	
	Importe:					\$2078.41	
	Rendimiento: PZA/JOR				5.000000	\$415.68	41.69%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$997.06	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$997.06	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$228.32	
	SUBTOTAL1					\$1,225.38	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$9.44	
	SUBTOTAL2					\$1,234.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$123.48	
	SUBTOTAL3					\$1,358.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$6.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,365.13	
	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)						

SAYULA
GOBIERNO 2011-2024
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD
HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA,
JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		140			
Análisis:	301-PRE-03 EST-02	PZA			1.0000	\$6,825.66	
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA EN CANCEL DE INGRESO A BASE DE PERFILES TUBULARES SIN RECUPERACION, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 JOR AY.ESP.)						
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$952.82	*	2.000000	\$1905.64	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$933.12	*	1.000000	\$933.12	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$681.18	*	0.100000	\$68.12	
	Importe:					\$2906.88	
	Volumen:				1.000000	\$2906.88	58.31%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE JOR GENERAL)						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	2.000000	\$1909.08	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.200000	\$169.33	
	Importe:					\$2078.41	
	Rendimiento: PZA/JOR				1.000000	\$2078.41	41.69%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$4985.29	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$4,985.29	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$1,141.61	
	SUBTOTAL1					\$6,126.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$47.22	
	SUBTOTAL2					\$6,174.12	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$617.41	
	SUBTOTAL3					\$6,791.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$34.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$6,825.66	
	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 66/100 M.N. *)						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JALISCO
MUNICIPIO DE SAYULA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:			150		
Análisis:	302-CIM-01-106	M3			8.5000	\$819.23	
ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M3/JOR				15.000000	\$68.34	97.09%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$68.34	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$68.34	*	0.030000	\$2.05	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$2.05	2.91%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$70.39	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$16.12	
	SUBTOTAL1					\$86.51	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.67	
	SUBTOTAL2					\$87.18	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$8.72	
	SUBTOTAL3					\$95.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.48	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$96.38	
	(* NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)						



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Cilente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** LICITACIÓN**Obra:** "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 89 días naturales**Fecha:** 14/09/2021**Inicio Obra:** 04/10/2021**Fin Obra:** 31/12/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: A

Análisis No.:

160

Análisis: 302-CIM-01-101**M3****8.8500****\$1,320.77**

CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	\$749.67	/	20.000000	\$37.48	34.39%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$715.24	/	10.000000	\$71.52	65.61%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$109.00 100.00%****(CD) COSTO DIRECTO****\$109.00 100.00%****(CI) INDIRECTOS**22.8996% **\$24.96****SUBTOTAL1****\$133.96****(CF) FINANCIAMIENTO**0.7707% **\$1.03****SUBTOTAL2****\$134.99****(CU) UTILIDAD**10.0000% **\$13.50****SUBTOTAL3****\$148.49****CARGOS ADICIONALES****(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3**0.502500% **\$0.75****PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)****\$149.24****(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)**

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		20			
Análisis:	APL-006	M2			118.1000	\$50,341.31	
APLANADO ACABADO FINO Ó PULIDO EN PLAFONES PLANTA ALTA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 2:7, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$1,103.43	*	1.000000	\$1103.43	
	Importe:					\$2043.85	
	Rendimiento: M2/JOR				8.500000	\$240.45	77.23%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$240.45	77.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$240.45	*	0.030000	\$7.21	2.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$240.45	*	0.050000	\$12.02	3.86%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$19.23	6.18%
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN M3	M3					
	PROPORCION DE 2:7						
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	\$550.00	*	1.100000	\$605.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.350000	\$12.60	
302-MOR-0101	MORTERO ALBAÑILIERIA HOLCIM	TON	\$2,670.00	*	0.413500	\$1104.05	
	Importe:					\$1721.65	
	Volumen:				0.030000	\$51.65	16.59%
SUBTOTAL: BASICOS						\$51.65	16.59%
(CD) COSTO DIRECTO						\$311.33	100.00%
(CI) INDIRECTOS						22.8996%	\$71.29
SUBTOTAL1						\$382.62	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.7707%	\$2.95
SUBTOTAL2						\$385.57	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$38.56
SUBTOTAL3						\$424.13	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$2.13
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$426.26	
(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)							

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		30			
Análisis:	EXT-005	M2			118.1000	\$121,836.68	
PIEDRA LAJA IRREGULAR EN MURO DE INGRESO, INCLUYE: MATERIALES: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
LAJAIIRREGULAR	PIEDRA LAJA IRREGULAR	M2	\$380.00	*	1.150000	\$437.00	58.00%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$437.00	58.00%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$1,103.43	*	1.000000	\$1103.43	
	Importe:					\$2043.85	
	Rendimiento: M2/JOR				9.000000	\$227.09	30.14%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$227.09	30.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.09	*	0.050000	\$11.35	1.51%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$11.35	1.51%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3					
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	\$550.00	*	1.220000	\$671.00	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	\$4,300.00	*	0.360000	\$1548.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.300000	\$10.80	
	Importe:					\$2229.80	
	Volumen:				0.035000	\$78.04	10.36%
SUBTOTAL: BASICOS						\$78.04	10.36%
(CD) COSTO DIRECTO						\$753.48	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$172.54	22.8996%
SUBTOTAL1						\$926.02	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$7.14	0.7707%
SUBTOTAL2						\$933.16	
(CU) UTILIDAD						\$93.32	10.0000%
SUBTOTAL3						\$1,026.48	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						\$5.16	0.502500%
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$1,031.64	
(* UN MIL TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N. *)							

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cilente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		40			
Análisis:	PIN-005	M2			200.0000	\$15,520.00	
MEMBRANA REPELENTE DE AGUA PARA SUPERFICIES CON ACABADOS NATURALES, CON PRODUCTO PROTECTO SIL MARCA PASA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PROSIL	PROTECTO SIL MARCA PASA	LT	\$65.00	*	0.333333	\$21.67	38.24%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$21.67	38.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		*	0.030000		
%MO2	ANDAMIOS	%		*	0.050000		
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
TIPO 5							
mopin	MANO DE OBRA PINTURA VINILICA	M2	\$35.00	*	1.000000	\$35.00	61.76%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$35.00	61.76%
(CD) COSTO DIRECTO						\$56.67	100.00%
(CI) INDIRECTOS						22.8996%	\$12.98
SUBTOTAL1							\$69.65
(CF) FINANCIAMIENTO						0.7707%	\$0.54
SUBTOTAL2							\$70.19
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$7.02
SUBTOTAL3							\$77.21
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.39
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)							\$77.60
(* SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)							



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		50			
Análisis:	306-PYP-05-011		M2		78.4900	\$14,448.44	
PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$125.00	*	0.300000	\$37.50	27.89%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$20.87	*	0.200000	\$4.17	3.10%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$41.67	30.99%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$1,108.29	*	1.000000	\$1108.29	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	1.000000	\$954.54	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$2147.49	
	Rendimiento: M2/JOR				25.000000	\$85.90	63.89%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$85.90	63.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$85.90	*	0.030000	\$2.58	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$85.90	*	0.050000	\$4.30	3.20%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$6.88	5.12%
(CD) COSTO DIRECTO						\$134.45	100.00%
(CI) INDIRECTOS						22.8996%	\$30.79
SUBTOTAL1						\$165.24	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.7707%	\$1.27
SUBTOTAL2						\$166.51	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$16.65
SUBTOTAL3						\$183.16	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.92
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$184.08	
(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)							

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		60			
Análisis:	PIN-001		M2		353.1290	\$40,051.89	
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES MARCA BEREL LINEA KALOS, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
SERIE 7700	PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA KALOS (CUBETA DE 19 LT)	LT	\$105.00	*	0.237500	\$24.94	30.11%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$24.94	30.11%
BASICOS							
FONDO	FONDO PARA PINTURA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO, AGUA, CIAMIL Y PINTURA VINILICA LINEA KALOS.	LT					
337-COM-0102	ACETATO DE POLIVINILO	LT	\$62.70	*	0.132000	\$8.28	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.526000	\$18.94	
SERIE 7700	PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA KALOS (CUBETA DE 19 LT)	LT	\$105.00	*	0.106000	\$11.13	
CIAMIL	SACO DE CIAMIL	PZA	\$122.00	*	0.027000	\$3.29	
	Importe:					\$41.64	
	Volumen:				0.550000	\$22.90	27.64%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$22.90	27.64%
TIPO 5							
mopin	MANO DE OBRA PINTURA VINILICA	M2	\$35.00	*	1.000000	\$35.00	42.25%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$35.00	42.25%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$82.84	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$18.97	
	SUBTOTAL1					\$101.81	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.78	
	SUBTOTAL2					\$102.59	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$10.26	
	SUBTOTAL3					\$112.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.57	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$113.42	
	(* CIENTO TRECE PESOS 42/100 M.N. *)						

[Firma manuscrita]

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

JALISCO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

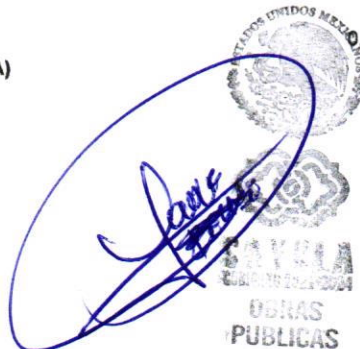
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		70			
Análisis:	326-LIM-01-003	M2	81.9200			\$7,408.84	
LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO DE PIEDRA EN CARA INTERIOR DE MUROS DE INGRESO A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	\$26.00	*	0.051439	\$1.34	2.03%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.010288	\$0.37	0.56%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1.71	2.59%
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	1.000000	\$954.54	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1039.20	
	Rendimiento: M2/JOR				17.444235	\$59.57	90.19%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$59.57	90.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$59.57	*	0.030000	\$1.79	2.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$59.57	*	0.050000	\$2.98	4.51%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$4.77	7.22%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$66.05	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$15.13	
	SUBTOTAL1					\$81.18	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.63	
	SUBTOTAL2					\$81.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$8.18	
	SUBTOTAL3					\$89.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				5.02500%	\$0.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$90.44	
	(* NOVENTA PESOS 44/100 M.N. *)						



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: C Análisis No.: PZA 10

Análisis: HER-1 **PZA** **4.0000** **\$41,403.40**

MAMPARA PARA WC A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

TIPO 5

MAPARA 01	Código Nuevo	PZA	\$7,560.00	*	1.000000	\$7560.00	100.00%
-----------	--------------	-----	------------	---	----------	-----------	---------

SUBTOTAL:

TIPO 5						\$7560.00	100.00%
(CD) COSTO DIRECTO						\$7,560.00	100.00%
(CI) INDIRECTOS					22.8996%	\$1,731.21	
SUBTOTAL1						\$9,291.21	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.7707%	\$71.61	
SUBTOTAL2						\$9,362.82	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$936.28	
SUBTOTAL3						\$10,299.10	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$51.75	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$10,350.85	
(* DIEZ MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. *)							

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** LICITACIÓN**Obra:** "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 89 días naturales**Fecha:** 14/09/2021**Inicio Obra:** 04/10/2021**Fin Obra:** 31/12/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: C Análisis No.: 20

Análisis: **HER-02** **PZA** **4.0000** **\$70,101.00**

MAMPARA PARA REGADERA A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

TIPO 5

MAPARA-02	Código Nuevo	PZA	\$12,800.00	*	1.000000	\$12800.00	100.00%
-----------	--------------	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL:

TIPO 5						\$12800.00	100.00%
(CD) COSTO DIRECTO						\$12,800.00	100.00%
(CI) INDIRECTOS					22.8996%	\$2,931.15	
SUBTOTAL1						\$15,731.15	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.7707%	\$121.24	
SUBTOTAL2						\$15,852.39	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$1,585.24	
SUBTOTAL3						\$17,437.63	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$87.62	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$17,525.25	
(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 25/100 M.N. *)							

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Ciente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** LICITACIÓN**Obra:** "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 89 días naturales**Fecha:** 14/09/2021**Inicio Obra:** 04/10/2021**Fin Obra:** 31/12/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		30			
Análisis:	HER-03	PZA	2.0000			\$24,644.88	
PUERTA DE INGRESO A BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
TIPO 5							
MAPARA-03	Código Nuevo	PZA	\$9,000.00	*	1.000000	\$9000.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$9000.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$9,000.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$2,060.96	
	SUBTOTAL1					\$11,060.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$85.25	
	SUBTOTAL2					\$11,146.21	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1,114.62	
	SUBTOTAL3					\$12,260.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$61.61	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$12,322.44	
	(* DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 44/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		40			
Análisis:	HER-05	PZA			1.0000	\$91,733.76	
PUERTA DE ACCESO A LA UNIDAD A BASE DE PERFILES REDONDOS Y SOLERA DE 1/8" DE 2.85 DE ALURA Y PE4.46 M DE ANCHO CON PUERTA PEATONAL INETRAGA							
TIPO 5							
P.A-01	PUERTA DE ACEESO	PZA	\$67,000.00	*	1.000000	\$67000.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$67000.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$67,000.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$15,342.74	
	SUBTOTAL1					\$82,342.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$634.62	
	SUBTOTAL2					\$82,977.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$8,297.74	
	SUBTOTAL3					\$91,275.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$458.66	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$91,733.76	
(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)							

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		50			
Análisis:	HER-06	M			33.1000	\$122,361.76	
PROTECCION METALACICA SOBRE MUROS DE BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE PERFILES REDONDOS LISOS Y SOLERAS DE 1/8". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION							
TIPO 5							
P.V.01	Código Nuevo	M	\$2,700.00	*	1.000000	\$2700.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$2700.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$2,700.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$618.29	
	SUBTOTAL1					\$3,318.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$25.57	
	SUBTOTAL2					\$3,343.86	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$334.39	
	SUBTOTAL3					\$3,678.25	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$18.48	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$3,696.73	
	(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		60			
Análisis:	HER-07		PZA		1.0000	\$61,612.21	
LETRERO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.22 CORTADA A LASER CON MEDIDA DE 14.00 M X 0.50 M							
TIPO 5							
LETRERO	LETRERO A BASE DE HERRERIA	PZA	\$45,000.00	*	1.000000	\$45000.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$45000.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$45,000.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$10,304.82	
	SUBTOTAL1					\$55,304.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$426.23	
	SUBTOTAL2					\$55,731.05	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$5,573.11	
	SUBTOTAL3					\$61,304.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$308.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$61,612.21	
	(* SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** LICITACIÓN**Obra:** "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 89 días naturales**Fecha:** 14/09/2021**Inicio Obra:** 04/10/2021**Fin Obra:** 31/12/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:		120			
Análisis:	IE-004		PZA		4.0000	\$3,121.68	
SALIDA PARA LUMINARIA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
TIPO 5							
SALLUM	SALIDA LUMINARIA	PZA	\$570.00	*	1.000000	\$570.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$570.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$570.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$130.53	
	SUBTOTAL1					\$700.53	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$5.40	
	SUBTOTAL2					\$705.93	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$70.59	
	SUBTOTAL3					\$776.52	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$3.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$780.42	
	(* SETECIENTOS OCHENTA PESOS 42/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** LICITACIÓN**Obra:** "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 89 días naturales**Fecha:** 14/09/2021**Inicio Obra:** 04/10/2021**Fin Obra:** 31/12/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:		160			
Análisis:	LA06	PZA			3.0000	\$4,659.24	
LÁMPARA DE EXTERIOR LED PARA SOBREPONER, 14 W, LUZ DE DÍA, BASE E27							
MATERIALES							
CABLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE Y CANAL C PARA INSTALACION	PZA	\$250.00	*	1.300000	\$325.00	28.65%
LAM EXT	VITORIO II SKU: 14SLLED20MV65CF	PZA	\$809.33	*	1.000000	\$809.33	71.35%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1134.33	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$1,134.33	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$259.76	
	SUBTOTAL1					\$1,394.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$10.74	
	SUBTOTAL2					\$1,404.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$140.48	
	SUBTOTAL3					\$1,545.31	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$7.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,553.08	
	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:		170			
Análisis:	LA08	PZA			1.0000	\$30,121.52	
ILUMINACION DE LETRERO EN FACHADA CON MODULOS DE TIRAS LED INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
TIPO 5							
ILU LE	ILUMINACION DE LETRERO	PZA	\$22,000.00	*	1.000000	\$22000.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$22000.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$22,000.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$5,037.91	
	SUBTOTAL1					\$27,037.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$208.38	
	SUBTOTAL2					\$27,246.29	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$2,724.63	
	SUBTOTAL3					\$29,970.92	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$150.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$30,121.52	
	(* TREINTA MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:		10			
Análisis:	JAR-002	PZA			50.0000	\$9,433.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MATERIALES							
PLANTA1	PLANTA TIPO LIRO PERSA	PZA	\$85.00	*	1.000000	\$85.00	61.69%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$85.00	61.69%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: PZA/JOR				20.000000	\$51.25	37.19%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$51.25	37.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$51.25	*	0.030000	\$1.54	1.12%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$1.54	1.12%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$137.79	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$31.55	
	SUBTOTAL1					\$169.34	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$1.31	
	SUBTOTAL2					\$170.65	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$17.07	
	SUBTOTAL3					\$187.72	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.94	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$188.66	
	(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cilente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:		20			
Análisis:	JAR-003		PZA		50.0000	\$9,091.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPODURANTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MATERIALES							
PLANTA2	PLANTA TIPO DURANTA	PZA	\$80.00	*	1.000000	\$80.00	60.25%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$80.00	60.25%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: PZA/JOR				20.000000	\$51.25	38.59%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$51.25	38.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$51.25	*	0.030000	\$1.54	1.16%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$1.54	1.16%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$132.79	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$30.41	
	SUBTOTAL1					\$163.20	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$1.26	
	SUBTOTAL2					\$164.46	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$16.45	
	SUBTOTAL3					\$180.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$181.82	
	(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:			50		
Análisis:	JAR-006	M2			11.2000	\$1,064.78	
JARDIN ARIDO A BASE DE GRAVA DE RIO, CON UN ESPESOR DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
GRAVADERIO	GRAVA DE RIO	M3	\$480.00	*	0.078000	\$37.44	53.92%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$37.44	53.92%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M2/JOR				33.000000	\$31.06	44.74%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$31.06	44.74%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$31.06	*	0.030000	\$0.93	1.34%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.93	1.34%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$69.43	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$15.90	
	SUBTOTAL1					\$85.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.66	
	SUBTOTAL2					\$85.99	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$8.60	
	SUBTOTAL3					\$94.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.48	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$95.07	
	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)						

SAYULA
GOBIERNO MUNICIPAL
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	F	Análisis No.:		10			
Análisis:	326-LIM-01-001	LOTE			5.0000	\$7,277.00	
LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Volumen:				1.000000	\$1025.08	96.43%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1025.08	96.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$715.24	*	0.010000	\$7.15	0.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,025.08	*	0.030000	\$30.75	2.89%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$37.90	3.57%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$1,062.98	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$243.42	
	SUBTOTAL1					\$1,306.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$10.07	
	SUBTOTAL2					\$1,316.47	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$131.65	
	SUBTOTAL3					\$1,448.12	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$7.28	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,455.40	
(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)							

SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	F	Análisis No.:		20			
Análisis:	326-LIM-01-002	M2			237.9400	\$15,937.22	
LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$43.30	*	0.100000	\$4.33	8.85%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$4.33	8.85%
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE JOR GENERAL)						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	1.000000	\$954.54	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1039.20	
	Rendimiento: M2/JOR				24.000000	\$43.30	88.49%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$43.30	88.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$43.30	*	0.030000	\$1.30	2.66%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$1.30	2.66%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$48.93	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$11.20	
	SUBTOTAL1					\$60.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.46	
	SUBTOTAL2					\$60.59	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$6.06	
	SUBTOTAL3					\$66.65	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$66.98	
	(* SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 301-PRE-01-002		M2					
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA	TON	\$3,300.00	*	0.000200	\$0.66	4.61%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$47.00	*	0.010000	\$0.47	3.28%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$35.90	*	0.001000	\$0.04	0.28%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$32.10	*	0.020000	\$0.64	4.47%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.81	12.65%
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.57	/	250.000000	\$10.65	74.42%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$10.65	74.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	25.000000	\$0.81	5.66%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$10.65	*	0.030000	\$0.32	2.24%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.13	7.90%
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3					
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	\$550.00	*	0.550000	\$302.50	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$530.00	*	0.650000	\$344.50	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.250000	\$9.00	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	\$4,300.00	*	0.260000	\$1118.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$6,228.85		12.000000	\$519.07	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$519.07	*	0.030000	\$15.57	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$160.79		0.500000	\$80.40	
	Importe:					\$2389.04	
	Volumen:				0.000300	\$0.72	5.03%
SUBTOTAL: BASICOS						\$0.72	5.03%
(CD) COSTO DIRECTO						\$14.31	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$3.28	
SUBTOTAL 1						\$17.59	

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$0.14	
	SUBTOTAL2					\$17.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1.77	
	SUBTOTAL3					\$19.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$19.60	
	(* DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)						



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 301-PRE-04-103

M2

DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, DE ESPESOR MEDIO 6 A 10 CMS , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M2/JOR				12.000000	\$85.42	97.09%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$85.42 97.09%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$85.42	*	0.030000	\$2.56	2.91%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$2.56 2.91%

(CD) COSTO DIRECTO

\$87.98 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$20.15

SUBTOTAL1

\$108.13

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$0.83

SUBTOTAL2

\$108.96

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$10.90

SUBTOTAL3

\$119.86

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.60

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$120.46

(* CIENTO VEINTE PESOS 46/100 M.N. *)



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 301-PRE-04-005

M2

DEMOLICIÓN DE CANTERA DE 3 CM DE ESPESOR EN MUROS DE INGRESO SIN RECUPERACIÓN INCLUYE EL RETIRO DEL MORTERO EXCEDENTE EN MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M2/JOR				10.000000	\$102.51	97.08%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$102.51 97.08%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$102.51	*	0.030000	\$3.08	2.92%
------	-------------------	---	----------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$3.08 2.92%****(CD) COSTO DIRECTO****\$105.59 100.00%**

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$24.18

SUBTOTAL1

\$129.77

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$1.00

SUBTOTAL2

\$130.77

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$13.08

SUBTOTAL3

\$143.85

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.72

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)**\$144.57**

(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. *)

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 301-PRE -03 EST

PZA

DESMONTAJE DE MAMPARA EN MODULOS DE WC Y REGADERAS SIN RECUPERACION INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$952.82	*	2.000000	\$1905.64	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$933.12	*	1.000000	\$933.12	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$681.18	*	0.100000	\$68.12	
	Importe:					\$2906.88	
	Volumen:				0.200000	\$581.38	58.31%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	2.000000	\$1909.08	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.200000	\$169.33	
	Importe:					\$2078.41	
	Rendimiento: PZA/JOR				5.000000	\$415.68	41.89%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$997.06	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$997.06	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$228.32	
	SUBTOTAL1					\$1,225.38	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$9.44	
	SUBTOTAL2					\$1,234.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$123.48	
	SUBTOTAL3					\$1,358.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$6.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,365.13	
	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 301-PRE-03 EST-02

PZA

DESMONTAJE DE ESTRUCTURA EN CANCEL DE INGRESO A BASE DE PERFILES TUBULARES SIN RECUPERACION, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 JOR AY.ESP.)						
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$952.82	*	2.000000	\$1905.64	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$933.12	*	1.000000	\$933.12	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$681.18	*	0.100000	\$68.12	
	Importe:					\$2906.88	
	Volumen:				1.000000	\$2906.88	58.31%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE JOR GENERAL)						
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	2.000000	\$1909.08	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.200000	\$169.33	
	Importe:					\$2078.41	
	Rendimiento: PZA/JOR				1.000000	\$2078.41	41.69%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$4985.29	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$4,985.29	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$1,141.61	
	SUBTOTAL1					\$6,126.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$47.22	
	SUBTOTAL2					\$6,174.12	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$617.41	
	SUBTOTAL3					\$6,791.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$34.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$6,825.66	
	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 66/100 M.N. *)						



SAYULA
GOBIERNO MUNICIPAL
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-106

M3

ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M3/JOR				15.000000	\$68.34	97.09%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$68.34 97.09%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$68.34	*	0.030000	\$2.05	2.91%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$2.05 2.91%

(CD) COSTO DIRECTO

\$70.39 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$16.12

SUBTOTAL1

\$86.51

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$0.67

SUBTOTAL2

\$87.18

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$8.72

SUBTOTAL3

\$95.90

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.48

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$96.38

(* NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRA PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-101

M3

CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQTRXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	\$749.67	/	20.000000	\$37.48	34.39%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$715.24	/	10.000000	\$71.52	65.61%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$109.00 100.00%

(CD) COSTO DIRECTO

\$109.00 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$24.96

SUBTOTAL1

\$133.96

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$1.03

SUBTOTAL2

\$134.99

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$13.50

SUBTOTAL3

\$148.49

CARGOS ADICIONALES

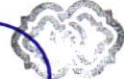
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.75

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$149.24

(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)



SAYULA
JALISCO
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: APL-006

M2

APLANADO ACABADO FINO Ó PULIDO EN PLAFONES PLANTA ALTA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 2:7, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$1,103.43	*	1.000000	\$1103.43	
	Importe:					\$2043.85	
	Rendimiento: M2/JOR				8.500000	\$240.45	77.23%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$240.45 77.23%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$240.45	*	0.030000	\$7.21	2.32%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$240.45	*	0.050000	\$12.02	3.86%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$19.23 6.18%

BASICOS

304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN M3	M3					
	PROPORCION DE 2:7						
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	\$550.00	*	1.100000	\$605.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.350000	\$12.60	
302-MOR-0101	MORTERO ALBAÑILERIA HOLCIM	TON	\$2,670.00	*	0.413500	\$1104.05	
	Importe:					\$1721.65	
	Volumen:				0.030000	\$51.65	16.59%

SUBTOTAL: BASICOS

\$51.65 16.59%

(CD) COSTO DIRECTO

\$311.33 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$71.29

SUBTOTAL1

\$382.62

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$2.95

SUBTOTAL2

\$385.57

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$38.56

SUBTOTAL3

\$424.13

CARGOS ADICIONALES

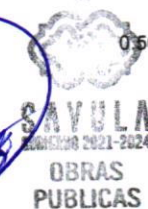
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$2.13

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$426.26

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. *)



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: EXT-005

M2

PIEDRA LAJA IRREGULAR EN MURO DE INGRESO, INCLUYE: MATERIALES: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

LAJAIIRREGULAR PIEDRA LAJA IRREGULAR	M2	\$380.00	*	1.150000	\$437.00	58.00%
--------------------------------------	----	----------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MATERIALES

\$437.00 58.00%

MANO DE OBRA

1A1P CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)

JOR

MO011 PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
------------	-----	----------	---	----------	----------	--

MO041 OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$1,103.43	*	1.000000	\$1103.43	
-----------------------	-----	------------	---	----------	-----------	--

Importe:					\$2043.85	
----------	--	--	--	--	-----------	--

Rendimiento: M2/JOR				9.000000	\$227.09	30.14%
---------------------	--	--	--	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$227.09 30.14%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1 HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.09	*	0.050000	\$11.35	1.51%
------------------------	---	----------	---	----------	---------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$11.35 1.51%

BASICOS

302-CIM-01-544 MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

M3

301-ARE-0101 ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	\$550.00	*	1.220000	\$671.00	
---	----	----------	---	----------	----------	--

302-CEM-0102 CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	\$4,300.00	*	0.360000	\$1548.00	
-------------------------------------	-----	------------	---	----------	-----------	--

358-AGU-0101 AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.300000	\$10.80	
---------------------------	----	---------	---	----------	---------	--

Importe:					\$2229.80	
----------	--	--	--	--	-----------	--

Volumen:				0.035000	\$78.04	10.36%
----------	--	--	--	----------	---------	--------

SUBTOTAL: BASICOS

\$78.04 10.36%

(CD) COSTO DIRECTO

(CI) INDIRECTOS

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

SUBTOTAL3

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* UN MIL TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N.*)

22.8996% **\$172.54**

\$926.02

0.7707% **\$7.14**

\$933.16

10.0000% **\$93.32**

\$1,026.48

0.502500% **\$5.16**

\$1,031.64



DIRECTOR DE OBRA PUBLICA M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PIN-005 M2							
MEMBRANA REPELENTE DE AGUA PARA SUPERFICIES CON ACABADOS NATURALES, CON PRODUCTO PROTECTO SIL MARCA PASA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PROSIL	PROTECTO SIL MARCA PASA	LT	\$65.00	*	0.333333	\$21.67	38.24%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$21.67	38.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		*	0.030000		
%MO2	ANDAMIOS	%		*	0.050000		
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
TIPO 5							
mopin	MANO DE OBRA PINTURA VINILICA	M2	\$35.00	*	1.000000	\$35.00	61.76%
SUBTOTAL: TIPO 5						\$35.00	61.76%
(CD) COSTO DIRECTO						\$56.67	100.00%
(CI) INDIRECTOS					22.8996%	\$12.98	
SUBTOTAL1						\$69.65	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.7707%	\$0.54	
SUBTOTAL2						\$70.19	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$7.02	
SUBTOTAL3						\$77.21	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.39	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$77.60	
(* SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)							



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024

**OBRAS
PUBLICAS**

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 306-PYP-05-011

M2

PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$125.00	*	0.300000	\$37.50	27.89%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$20.87	*	0.200000	\$4.17	3.10%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$41.67 30.99%

MANO DE OBRA

1P1A CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE) JOR

MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$1,108.29	*	1.000000	\$1108.29	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	1.000000	\$954.54	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$2147.49	
	Rendimiento: M2/JOR				25.000000	\$85.90	63.89%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$85.90 63.89%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$85.90	*	0.030000	\$2.58	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$85.90	*	0.050000	\$4.30	3.20%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$6.88 5.12%

(CD) COSTO DIRECTO

\$134.45 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% **\$30.79**

SUBTOTAL1

\$165.24

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% **\$1.27**

SUBTOTAL2

\$166.51

(CU) UTILIDAD

10.0000% **\$16.65**

SUBTOTAL3

\$183.16

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% **\$0.92**

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$184.08

(* CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PIN-001

M2

PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES MARCA BEREL LINEA KALOS, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.

MATERIALES

SERIE 7700	PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA KALOS (CUBETA DE 19 LT)	LT	\$105.00	*	0.237500	\$24.94	30.11%
------------	---	----	----------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: MATERIALES

\$24.94 30.11%

BÁSICOS

FONDO FONDO PARA PINTURA A BASE DE ACETATO DE POLIVINILO, AGUA, CIAMIL Y PINTURA VINILICA LINEA KALOS.

337-COM-0102	ACETATO DE POLIVINILO	LT	\$62.70	*	0.132000	\$8.28	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.526000	\$18.94	
SERIE 7700	PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA KALOS (CUBETA DE 19 LT)	LT	\$105.00	*	0.106000	\$11.13	
CIAMIL	SACO DE CIAMIL	PZA	\$122.00	*	0.027000	\$3.29	
	Importe:					\$41.64	
	Volumen:				0.550000	\$22.90	27.64%

SUBTOTAL: BÁSICOS

\$22.90 27.64%

TIPO 5

mopin	MANO DE OBRA PINTURA VINILICA	M2	\$35.00	*	1.000000	\$35.00	42.25%
-------	-------------------------------	----	---------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: TIPO 5

\$35.00 42.25%

(CD) COSTO DIRECTO

\$82.84 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$18.97

SUBTOTAL1

\$101.81

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$0.78

SUBTOTAL2

\$102.59

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$10.26

SUBTOTAL3

\$112.85

CARGOS ADICIONALES

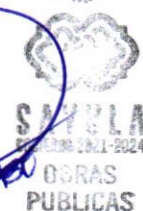
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.57

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$113.42

(* CIENTO TRECE PESOS 42/100 M.N. *)



DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 326-LIM-01-003

M2

LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO DE PIEDRA EN CARA INTERIOR DE MUROS DE INGRESO A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	\$26.00	*	0.051439	\$1.34	2.03%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$36.00	*	0.010288	\$0.37	0.56%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$1.71 2.59%

MANO DE OBRA

1A CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE JOR GENERAL)

MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	1.000000	\$954.54	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1039.20	
	Rendimiento: M2/JOR				17.444235	\$59.57	90.19%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$59.57 90.19%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$59.57	*	0.030000	\$1.79	2.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$59.57	*	0.050000	\$2.98	4.51%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$4.77 7.22%

(CD) COSTO DIRECTO

\$66.05 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$15.13

SUBTOTAL1

\$81.18

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$0.63

SUBTOTAL2

\$81.81

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$8.18

SUBTOTAL3

\$89.99

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.45

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$90.44

(* NOVENTA PESOS 44/100 M.N. *)



DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: HER-1

PZA

MAMPARA PARA WC A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

TIPO 5

MAPARA 01	Código Nuevo	PZA	\$7,560.00	*	1.000000	\$7560.00	100.00%
-----------	--------------	-----	------------	---	----------	-----------	---------

SUBTOTAL:

TIPO 5

(CD) COSTO DIRECTO

(CI) INDIRECTOS

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

SUBTOTAL3

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* DIEZ MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. *)

\$7560.00 100.00%

\$7,560.00 100.00%

22.8996% **\$1,731.21**

\$9,291.21

0.7707% **\$71.61**

\$9,362.82

10.0000% **\$936.28**

\$10,299.10

0.502500% **\$51.75**

\$10,350.85



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Ciente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** LICITACIÓN**Obra:** "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 89 días naturales**Fecha:** 14/09/2021**Inicio Obra:** 04/10/2021**Fin Obra:** 31/12/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco**ANÁLISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: HER-02**PZA**

MAMPARA PARA REGADERA A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

TIPO 5

MAPARA-02	Código Nuevo	PZA	\$12,800.00	*	1.000000	\$12800.00	100.00%
-----------	--------------	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL:**TIPO 5****(CD) COSTO DIRECTO***(CI) INDIRECTOS*

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

SUBTOTAL3

CARGOS ADICIONALES

*(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3***PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)****(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 25/100 M.N. *)****\$12800.00 100.00%****\$12,800.00 100.00%**

22.8996% \$2,931.15

\$15,731.15

0.7707% \$121.24

\$15,852.39

10.0000% \$1,585.24

\$17,437.63

0.502500% \$87.62

\$17,525.25

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE


SAYULA
 GOBIERNO LOCAL 2021-2024
 OBRAS
 PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: HER-03

PZA

PUERTA DE INGRESO A BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2". CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

TIPO 5

MAPARA-03	Código Nuevo	PZA	\$9,000.00	*	1.000000	\$9000.00	100.00%
-----------	--------------	-----	------------	---	----------	-----------	---------

SUBTOTAL:	TIPO 5					\$9000.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$9,000.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$2,060.96	
	SUBTOTAL1					\$11,060.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$85.25	
	SUBTOTAL2					\$11,146.21	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1,114.62	
	SUBTOTAL3					\$12,260.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$61.61	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$12,322.44	
	(* DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 44/100 M.N. *)						

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024

OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: HER-05

PZA

PUERTA DE ACESSO A LA UNIDAD A BASE DE PERFILES REDONDOS Y SOLERA DE 1/8" DE 2.85 DE ALURA Y PE4.46 M DE ANCHO CON PUERTA PEATONAL INETRAGA

TIPO 5

P.A-01	PUERTA DE ACEESO	PZA	\$67,000.00	*	1.000000	\$67000.00	100.00%
--------	------------------	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL: TIPO 5

(CD) COSTO DIRECTO

\$67000.00 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$15,342.74

SUBTOTAL1

\$82,342.74

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$634.62

SUBTOTAL2

\$82,977.36

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$8,297.74

SUBTOTAL3

\$91,275.10

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$458.66

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$91,733.76

(* NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: HER-06

M

PROTECCION METALACICA SOBRE MUROS DE BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE PERFILES REDONDOS LISOS Y SOLERAS DE 1/8". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION

TIPO 5

P.V.01	Código Nuevo	M	\$2,700.00	*	1.000000	\$2700.00	100.00%
--------	--------------	---	------------	---	----------	-----------	---------

SUBTOTAL: TIPO 5

\$2700.00 100.00%

(CD) COSTO DIRECTO

\$2,700.00 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$618.29

SUBTOTAL1

\$3,318.29

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$25.57

SUBTOTAL2

\$3,343.86

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$334.39

SUBTOTAL3

\$3,678.25

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$18.48

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$3,696.73

(* TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: HER-07

PZA

LETRERO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL.22 CORTADA A LASER CON MEDIDA DE 14.00 M X 0.50 M

TIPO 5

LETRERO	LETRERO A BASE DE HERRERIA	PZA	\$45,000.00	*	1.000000	\$45000.00	100.00%
---------	----------------------------	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL: TIPO 5

\$45000.00 100.00%

(CD) COSTO DIRECTO

\$45,000.00 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$10,304.82

SUBTOTAL1

\$55,304.82

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$426.23

SUBTOTAL2

\$55,731.05

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$5,573.11

SUBTOTAL3

\$61,304.16

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$308.05

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$61,612.21

(* SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N. *)



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	IE-004						
		PZA					
	SALIDA PARA LUMINARIA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
TIPO 5							
SALLUM	SALIDA LUMINARIA	PZA	\$570.00	*	1.000000	\$570.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$570.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$570.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$130.53	
	SUBTOTAL1					\$700.53	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$5.40	
	SUBTOTAL2					\$705.93	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$70.59	
	SUBTOTAL3					\$776.52	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$3.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$780.42	
	(* SETECIENTOS OCHENTA PESOS 42/100 M.N. *)						

[Handwritten signature]



SAYULA
JALISCO
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA, M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LA06 PZA
LÁMPARA DE EXTERIOR LED PARA SOBREPONER, 14 W, LUZ DE DÍA, BASE E27

MATERIALES

CABLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE Y CANAL C PARA INSTALACION	PZA	\$250.00	*	1.300000	\$325.00	28.65%
LAM EXT	VITORIO II SKU: 14SLLED20MV65CF	PZA	\$809.33	*	1.000000	\$809.33	71.35%

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1134.33	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$1,134.33	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				22.8996%	\$259.76	
	SUBTOTAL1					\$1,394.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.7707%	\$10.74	
	SUBTOTAL2					\$1,404.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$140.48	
	SUBTOTAL3					\$1,545.31	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$7.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,553.08	
	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LA08

PZA

ILUMINACION DE LETRERO EN FACHADA CON MODULOS DE TIRAS LED INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TIPO 5

ILU LE	ILUMINACION DE LETRERO	PZA	\$22,000.00	*	1.000000	\$22000.00	100.00%
--------	------------------------	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL: TIPO 5

(CD) COSTO DIRECTO

\$22000.00 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$5,037.91

SUBTOTAL1

\$27,037.91

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$208.38

SUBTOTAL2

\$27,246.29

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$2,724.63

SUBTOTAL3

\$29,970.92

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$150.60

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$30,121.52

(* TREINTA MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 52/100 M.N. *)



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

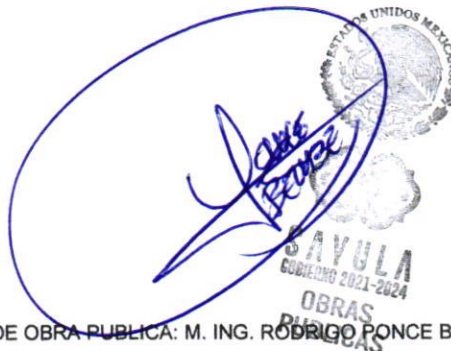
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: JAR-002		PZA					
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MATERIALES							
PLANTA1	PLANTA TIPO LIRO PERSA	PZA	\$85.00	*	1.000000	\$85.00	61.69%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$85.00	61.69%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: PZA/JOR				20.000000	\$51.25	37.19%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$51.25	37.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$51.25	*	0.030000	\$1.54	1.12%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.54	1.12%
(CD) COSTO DIRECTO						\$137.79	100.00%
(CI) INDIRECTOS					22.8996%	\$31.55	
SUBTOTAL1						\$169.34	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.7707%	\$1.31	
SUBTOTAL2						\$170.65	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$17.07	
SUBTOTAL3						\$187.72	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.94	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$188.66	
(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. *)							



DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: JAR-003

PZA

SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPODURANTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MATERIALES

PLANTA2	PLANTA TIPO DURANTA	PZA	\$80.00	*	1.000000	\$80.00	60.25%
---------	---------------------	-----	---------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: MATERIALES**\$80.00 60.25%****MANO DE OBRA**

1P CUADRILLA No 1 (1 PEON)

JOR

MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
-------	------	-----	----------	---	----------	----------	--

MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
-------	-----------------	-----	----------	---	----------	---------	--

	Importe:					\$1025.08	
--	----------	--	--	--	--	-----------	--

	Rendimiento: PZA/JOR				20.000000	\$51.25	38.59%
--	----------------------	--	--	--	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$51.25 38.59%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$51.25	*	0.030000	\$1.54	1.16%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$1.54 1.16%****(CD) COSTO DIRECTO****\$132.79 100.00%**

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$30.41

SUBTOTAL1

\$163.20

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$1.26

SUBTOTAL2

\$164.46

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$16.45

SUBTOTAL3

\$180.91

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$0.91

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)**\$181.82**

(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: JAR-006		M2					
JARDIN ARIDO A BASE DE GRAVA DE RIO, CON UN ESPESOR DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
GRAVADERIO	GRAVA DE RIO	M3	\$480.00	*	0.078000	\$37.44	53.92%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$37.44	53.92%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Rendimiento: M2/JOR				33.000000	\$31.06	44.74%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$31.06	44.74%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$31.06	*	0.030000	\$0.93	1.34%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.93	1.34%
(CD) COSTO DIRECTO						\$69.43	100.00%
(CI) INDIRECTOS					22.8996%	\$15.90	
SUBTOTAL1						\$85.33	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.7707%	\$0.66	
SUBTOTAL2						\$85.99	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$8.60	
SUBTOTAL3						\$94.59	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.48	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$95.07	
(* NOVENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. *)							



DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 326-LIM-01-001

LOTE

LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$940.42	*	1.000000	\$940.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1025.08	
	Volumen:				1.000000	\$1025.08	96.43%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1025.08 96.43%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$715.24	*	0.010000	\$7.15	0.67%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,025.08	*	0.030000	\$30.75	2.89%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$37.90 3.57%

(CD) COSTO DIRECTO

\$1,062.98 100.00%

(CI) INDIRECTOS

22.8996% \$243.42

SUBTOTAL1

\$1,306.40

(CF) FINANCIAMIENTO

0.7707% \$10.07

SUBTOTAL2

\$1,316.47

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$131.65

SUBTOTAL3

\$1,448.12

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

0.502500% \$7.28

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

\$1,455.40

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

[Handwritten signature]



SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 89 días naturales

Fecha: 14/09/2021

Inicio Obra: 04/10/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 326-LIM-01-002

M2

LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$43.30	*	0.100000	\$4.33	8.85%
------	--------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: MATERIALES

\$4.33 8.85%

MANO DE OBRA

1A CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE JOR GENERAL)

MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$954.54	*	1.000000	\$954.54	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$846.64	*	0.100000	\$84.66	
	Importe:					\$1039.20	
	Rendimiento: M2/JOR				24.000000	\$43.30	88.49%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$43.30 88.49%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$43.30	*	0.030000	\$1.30	2.66%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$1.30 2.66%

(CD) COSTO DIRECTO

(CI) INDIRECTOS	22.8996%	\$11.20	
-----------------	----------	---------	--

SUBTOTAL1	\$60.13
-----------	---------

(CF) FINANCIAMIENTO	0.7707%	\$0.46
---------------------	---------	--------

SUBTOTAL2	\$60.59
-----------	---------

(CU) UTILIDAD	10.0000%	\$6.06
---------------	----------	--------

SUBTOTAL3	\$66.65
-----------	---------

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3	0.502500%	\$0.33
-------------------------------------	-----------	--------

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)	\$66.98
---	----------------

(* SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. *)



DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: LICITACIÓN

Fecha: 14/09/2021

Duración: 89 días naturales

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 04/10/2021

Fin obra: 31/12/2021

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
337-COM-0102	ACETATO DE POLIVINILO	LT	06/05/2022	25.637165	\$62.70	\$1,607.45	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	06/05/2022	105.500958	\$36.00	\$3,798.03	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	02/10/2018	2001.280000	\$1.00	\$2,001.28	0.35%
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 14 M3	M3	27/11/2020	8.979430	\$550.00	\$4,938.69	0.86%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	06/05/2022	6.000000	\$952.82	\$5,716.92	0.99%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	06/05/2022	23.749874	\$954.54	\$22,670.20	3.94%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	14/09/2021	4.743068	\$846.64	\$4,015.67	0.70%
302-CAL-0102	CALHIDRA	TON	06/05/2022	0.047588	\$3,300.00	\$157.04	0.03%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	06/05/2022	0.935000	\$715.24	\$668.75	0.12%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	06/05/2022	0.442500	\$749.67	\$331.73	0.06%
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	06/05/2022	1.506619	\$4,300.00	\$6,478.46	1.13%
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	14/09/2021	0.951760	\$2,663.57	\$2,535.08	0.44%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	02/10/2018	4.213883	\$26.00	\$109.56	0.02%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	06/05/2022	2.379400	\$47.00	\$111.83	0.02%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	27/03/2018	9.517600	\$20.22	\$192.45	0.03%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	27/11/2020	0.046398	\$530.00	\$24.59	0.00%
GRAVADERIO	GRAVA DE RIO	M3	06/05/2022	0.873600	\$480.00	\$419.33	0.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	28/11/2017	3655.690000	\$1.00	\$3,655.69	0.64%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	27/03/2018	0.237940	\$35.90	\$8.54	0.00%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	02/10/2018	1030.420000	\$1.00	\$1,030.42	0.18%
302-MOR-0101	MORTERO ALBAÑILERIA HOLCIM	TON	25/01/2020	1.465031	\$2,670.00	\$3,911.63	0.68%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	06/05/2022	27.022288	\$1,103.43	\$29,817.20	5.18%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	06/05/2022	3.139600	\$1,108.29	\$3,479.59	0.60%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	06/05/2022	3.000000	\$933.12	\$2,799.36	0.49%
MO011	PEON	JOR	06/05/2022	50.697143	\$940.42	\$47,676.61	8.29%
LAJAIIRREGULAF	PIEDRA LAJA IRREGULAR	M2	06/05/2022	135.815000	\$380.00	\$51,609.70	8.97%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	06/05/2022	23.547000	\$125.00	\$2,943.38	0.51%
SERIE 7700	PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA KALOS (CUBETA DE 19 LT)	LT	06/05/2022	104.455558	\$105.00	\$10,967.83	1.91%
PLANTA2	PLANTA TIPO DURANTA	PZA	06/05/2022	50.000000	\$80.00	\$4,000.00	0.70%
PLANTA1	PLANTA TIPO LIRIO PERSA	PZA	06/05/2022	50.000000	\$85.00	\$4,250.00	0.74%
PROSIL	PROTECTO SIL MARCA PASA	LT	06/05/2022	66.666666	\$65.00	\$4,333.33	0.75%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	06/05/2022	0.035691	\$160.79	\$5.74	0.00%
CIAMIL	SACO DE CIAMIL	PZA	06/05/2022	5.243966	\$125.00	\$639.76	0.11%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	14/09/2021	0.300000	\$681.18	\$204.35	0.04%
CABLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE Y CANAL C PARA INSTALACION	PZA	06/05/2022	3.800000	\$250.00	\$975.00	0.17%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	02/10/2018	15.698000	\$20.87	\$327.62	0.06%

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: LICITACIÓN

Fecha: 14/09/2021

Duración: 89 días naturales

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 04/10/2021

Fin obra: 31/12/2021

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	06/05/2022	4.758800	\$32.10	\$152.76	0.03%
LAM EXT	VITORIO II	PZA	06/05/2022	3.000000	\$809.33	\$2,427.99	0.42%

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN
Obra: REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPYSRM

Fecha: 14/09/2021
Duración: 89 días naturales
Inicio obra: 04/10/2021
Fin obra: 31/12/2021
Lugar: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
A PRELIMINARES																
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	237 940000													237 940000
			\$4,683.62													\$4,683.62
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, DE ESPESOR MEDIO 6 A 10 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	11 220000													11 220000
			\$1,351.56													\$1,351.56
301-PRE-04-005	DEMOLICIÓN DE CANTERA DE 3 CM DE ESPESOR EN MUROS DE INGRESO SIN RECUPERACIÓN INCLUYE EL RETIRO DEL MORTERO EXCEDENTE EN MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	39 366700	47 240000	31 483300											118 100000
			\$5,691.24	\$6,829.49	\$4,552.99											\$17,073.72
301-PRE -03	DESMONTAJE DE MAMPARA EN MODULOS DE WC Y REGADERAS SIN RECUPERACION INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10 000000													10 000000
EST			\$13,651.30													\$13,651.30
Monto esta hoja:			\$25,357.72	\$6,829.49	\$4,552.99											\$36,740.20
Acumulado:			\$25,357.72	\$6,829.49	\$4,552.99											\$36,740.20
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE																

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA

OBRA PUBLICA

2021-2024

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN
Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Lugar:
Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

Fecha: 14/09/2021

Duración: 89 días naturales
Inicio obra: 04/10/2021
Fin obra: 31/12/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
301-PRE-03 EST-02	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN CANCEL DE INGRESO A BASE DE PERFILES TUBULARES SIN RECUPERACION, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1,000,000 \$6,825.66													1,000,000 \$6,825.66
302-CIM-01-106	ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8,500,000 \$819.23													8,500,000 \$819.23
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION SER KM DE MATERIA SOBRAANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8,850,000 \$1,320.77													8,850,000 \$1,320.77
B APL-006	ALBANILERIA APLANADO ACABADO FINO O PULIDO EN PLAFONES PLANTA ALTA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7, INCLUYE: SUMINISTRO DE	M2	18,169,200 \$7,744.82	54,507,700 \$23,234.45	45,423,100 \$19,362.04											118,100,000 \$50,341.31
Monto esta hoja: Acumulado:			\$6,825.66 \$32,183.38	\$6,829.49	\$9,884.82 \$14,437.81	\$23,234.45 \$23,234.45	\$19,362.04 \$19,362.04									\$58,306.97 \$96,047.17
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE																

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
GOBIERNO 2021-2024

OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN

Fecha: 14/09/2021

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Lugar:

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

Duración: 89 días naturales

Inicio obra: 04/10/2021

Fin obra: 31/12/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.																
EXT-005	PIEDRA LAYA IRREGULAR EN MURO DE INGRESO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2					14,762,500	44,287,500	44,287,500	14,762,500						118,100,000
							\$15,229.59	\$45,698.76	\$45,698.76	\$15,229.57						\$121,836.68
PIN-005	MEMBRANA REPELENTE DE AGUA PARA SUPERFICIES CON ACABADOS NATURALES, CON PRODUCTO PROTECTOR SIL MARCA PASA, INCLUYE:	M2							100,000,000	100,000,000						200,000,000
									\$7,760.00	\$7,760.00						\$15,520.00
MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.																
306-PYP-05-011	PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2												26,163,300	52,326,700	78,489,000
														\$4,816.15	\$9,632.28	\$14,448.44
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES MARCA BEREL LINEA KALOS, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR,																
PIN-001		M2												353,129,000		353,129,000
														\$40,051.89		\$40,051.89
Monto esta hoja:			\$32,183.38	\$8,829.49	\$14,437.81	\$23,234.45	\$16,229.59	\$45,698.76	\$53,448.76	\$22,989.57				\$44,888.04	\$9,632.28	\$191,867.01
Acumulado:							\$34,591.63	\$45,698.76	\$53,448.76	\$22,989.57				\$44,888.04	\$9,632.28	\$287,904.18
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE																



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN

Fecha:

14/09/2021

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

Duración:

89 días naturales

Inicio obra:

04/10/2021

Fin obra:

31/12/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
326-LIM-01-003	MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.															
	LIMPIEZA DE RECURRIMIENTO DE PIEDRA EN CARA INTERIOR DE MUROS DE INGRESO A BASE DE JABON Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS,	M2								40 960000	40 960000					81 920000
										\$3,704.42	\$3,704.42					\$7,408.84
C																
HER-1	HERRERIA															
	MAMPARA PARA WC A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2" CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE ANCLADA A FIO DE	PZA									4,000000					4,000000
											\$41,403.40					\$41,403.40
	80 CM X 220 CM DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA															
HER-02	MAMPARA PARA REGADERA A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2" CON MEDIDAD DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA ABATIBLE	PZA										4,000000				4,000000
	ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA											\$70,101.00				\$70,101.00
Monto esta hoja:																
Acumulado:			\$32,183.38	\$6,829.49	\$14,437.81	\$23,234.45	\$34,591.53	\$45,598.76	\$53,448.76	\$3,704.42	\$45,107.82	\$70,101.00		\$44,868.04	\$9,532.29	\$118,913.24
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE																\$406,817.42



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN

Fecha: 14/09/2021

Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 46 A.X
RLOPySRM

Lugar: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

Duración: 89 días naturales
Inicio obra: 04/10/2021
Fin obra: 31/12/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 6	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
HER-03	PUERTA DE INGRESO A BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE LAMINA NEGRA Y ESTRUCTURA DE PTR DE 2" CON MEDIDA DE 2.00 X 1.8 Y UNA PUERTA	PZA										1,333.300	0,066700			2,000.000
												\$16,429.92	\$8,214.96			\$24,644.88
HER-05	ABATIBLE ANCLADA A FIO DE 90 CM X 220 CM DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA											1,000.000			1,000.000
													\$91,733.76			\$91,733.76
HER-06	PUERTA DE ACCESO A LA UNIDAD A BASE DE PERFILES REDONDOS Y SOLERA DE 1/8" DE 2.85 DE ALURA Y PEA 46 M DE ANCHO CON PUERTA	M											22,066700			33,100.000
	PEATONAL INETRAGA												\$81,574.51			\$122,361.76
	PROTECCION METALACICA SOBRE MUROS DE BAÑOS Y VESTIDORES A BASE DE PERFILES REDONDOS UISOS Y SOLERAS DE 1/8", INCLUYE															
	SUMINISTRO E INSTALACION															
HER-07	LETNERO A BASE DE LAMINA NEGRA CAL 22 CORTADA A LASER CON MEDIDA DE 14.00 M X 0.50 M	PZA												1,000.000		1,000.000
														\$61,612.21		\$61,612.21
D	INS. ELECTRICA															
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE			Monto esta hoja: \$32,183.38	\$6,829.49	\$14,437.81	\$23,234.46	\$34,591.63	\$46,686.76	\$63,448.76	\$26,693.99	\$46,107.82	\$16,429.92	\$181,523.23	\$102,399.46	\$9,632.29	\$300,382.61
			Acumulado:									\$96,630.92	\$181,523.23	\$147,267.60		\$707,170.93



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN
Obra: "REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPYSRM

Fecha: 14/09/2021
Duración: 89 días naturales
Inicio obra: 04/10/2021
Fin obra: 31/12/2021
Lugar: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total		
IE-004	SALIDA PARA LUMINARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA							4,000,000							4,000,000		
									\$3,121.68							\$3,121.68		
LA06	LAMPARA DE EXTERIOR LED PARA SOBREPONER, 14 W, LUZ DE DÍA, BASE E27	PZA										3,000,000				3,000,000		
												\$4,659.24				\$4,659.24		
LA08	ILUMINANCION DE LETRERO EN FACHADA CON MODULOS DE TIRAS LED INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA												0.333300	0.666700	1,000,000		
														\$10,040.51	\$20,081.01	\$30,121.52		
E	JARDINERIA																	
JAR-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA												50,000,000		50,000,000		
														\$9,433.00		\$9,433.00		
JAR-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE PLANTA DE ORNATO TIPOCUPURANTA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA												50,000,000		50,000,000		
														\$9,091.00		\$9,091.00		
JAR-006	JARDIN ARIDO A BASE DE GRAVA DE RIO, CON UN ESPESOR DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2												11,200,000		11,200,000		
														\$1,064.78		\$1,064.78		
DIRECTOR DE OBRA PUBLICA: M. ING. RODRIGO PONCE BERNABE			Monto esta hoja:		\$32,183.38	\$6,829.49	\$14,437.81	\$23,234.45	\$34,591.63	\$45,698.76	\$3,121.68	\$26,693.99	\$46,107.82	\$4,659.24	\$181,623.23	\$29,629.29	\$20,081.01	\$57,481.22
			Acumulado:															\$764,661.25



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN

Fecha: 14/08/2021

Obra: REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco

Duración: 89 días naturales

Inicio obra:

04/10/2021

Fin obra:

31/12/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
F	HERRAMIENTA.															
	LIMPIEZA															
326-LIM-01-001	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE														5,000000
																\$7,277.00
																\$7,277.00
326-LIM-01-002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2														237,940000
																\$15,937.22
																\$15,937.22

	Monto esta hoja:															
	Acumulado:	\$32,183.38	\$6,829.49	\$14,437.81	\$23,234.46	\$34,691.63	\$46,698.76	\$56,670.44	\$26,693.99	\$46,107.82	\$91,190.16	\$181,523.23	\$176,896.79	\$23,214.22	\$52,927.52	\$23,214.22
																\$787,876.47



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: LICITACIÓN
Fecha: 14/08/2021
Obra: REHABILITACIÓN DEL INGRESO Y EQUIPO DE CANCELERÍA EN LA UNIDAD
HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA DE SAYULA,
JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOP/SSRM

Lugar: Duración: 89 días naturales
Inicio obra: 04/10/2021
Ciudad: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, Jalisco Fin obra: 31/12/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Sem 13	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			\$32,183.38	\$6,829.49	\$14,437.81	\$23,234.45	\$34,591.63	\$45,688.76	\$66,570.44	\$26,593.99	\$45,107.82	\$91,190.16	\$181,523.23	\$176,896.79	\$62,827.52	
ACUMULADO:			\$32,183.38	\$39,012.87	\$53,450.68	\$76,686.13	\$111,276.76	\$156,965.52	\$213,535.96	\$240,229.95	\$285,337.77	\$376,527.93	\$558,051.16	\$734,947.95	\$797,875.47	
PORCENTAJE PERIODO:			4.08%	0.87%	1.83%	2.96%	4.39%	5.80%	7.18%	3.39%	5.73%	11.57%	23.04%	22.45%	6.72%	
PORCENTAJE ACUMULADO:			4.08%	4.95%	6.78%	9.73%	14.12%	19.92%	27.10%	30.49%	36.22%	47.79%	70.83%	93.28%	100.00%	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
GOBIERNO MUNICIPAL DE SAYULA
GOBIERNO 2021-2024
OBRAS
PUBLICAS