

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020
Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPYSRM



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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PRELIMINARES PRELIMINARES						
301-PRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	170.0000	\$7.77 (* SIETE PESOS 777/100 M.N. *)		\$1,320.90
301-PRE-04-102	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.0000	\$30.79 (* TREINTA PESOS 79/100 M.N. *)		\$246.32
PRELIMINARES TOTAL PRELIMINARES CIMENTACION						\$1,567.22
Z21	ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.17 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 6 VARS # 5, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000	\$3,877.20 (* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)		\$31,017.60



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. RODRIGO PONCE

Acumulado anterior: \$32,584.82
Monto esta hoja: \$32,584.82
Acumulado: \$32,584.82

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020
Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM



Lugar: SAYULA, JALISCO

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CIMENTACION TOTAL CIMENTACION						
ALBAÑILERIA	ALBAÑILERIA					
304-ALB-06-014	REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.0000	\$252.22 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)		\$2,017.76
ALBAÑILERIA TOTAL ALBAÑILERIA						
ESTRUCTURA M ESTRUCTURA METALICA						
303-EST-02-010	ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,302.9400	\$67.46 (* SESENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. *)		\$155,356.33
ESTRUCTURA M TOTAL ESTRUCTURA METALICA						
CUBIERTA DE L' CUBIERTA DE LONA						
303-EST-03-001	CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	198.0500	\$456.24 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)		\$90,358.33
CUBIERTA DE L' TOTAL CUBIERTA DE LONA						



[Handwritten Signature]



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE

Acumulado anterior: \$32,584.82
Monto esta hoja: \$247,732.42
Acumulado: \$280,317.24

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020
Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPYSRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PINTURA						
306-PYP-05-013	PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,302.9500	\$2.62 (* DOS PESOS 62/100 M.N. *)		\$6,033.73
PINTURA	TOTAL PINTURA					\$6,033.73

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE	Acumulado anterior:	\$280,317.24
	Monto esta hoja:	\$6,033.73
	Acumulado:	\$286,350.97

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. *)

\$286,350.97
\$45,816.16
\$332,167.13



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020
Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO



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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PRELIMINARES PRELIMINARES						
301-PRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	170.0000	\$7.77	(* SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	\$1,320.90
301-PRE-04-102	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.0000	\$30.79	(* TREINTA PESOS 79/100 M.N. *)	\$246.32
PRELIMINARES TOTAL PRELIMINARES CIMENTACION						\$1,567.22
Z21	ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F/C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.17 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 6 VARS # 5, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXGAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	8.0000	\$3,877.20	(* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	\$31,017.60



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2011-2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS: ING. RODRIGO PONCE

Acumulado anterior: \$32,584.82
Monto esta hoja: \$32,584.82
Acumulado: \$32,584.82

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales


Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

Lugar: . 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
CIMENTACION TOTAL CIMENTACION						
ALBAÑILERIA	ALBAÑILERIA					
304-ALB-06-014	REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F/C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.0000	\$252.22 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)		\$2,017.76
ALBAÑILERIA TOTAL ALBAÑILERIA \$2,017.76						
ESTRUCTURA METALICA	ESTRUCTURA METALICA					
303-EST-02-010	ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	2,302.9400	\$67.46 (* SESENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. *)		\$155,356.33
ESTRUCTURA METALICA TOTAL ESTRUCTURA METALICA \$155,356.33						
CUBIERTA DE LONA	CUBIERTA DE LONA					
303-EST-03-001	CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	198.0500	\$456.24 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)		\$90,358.33
CUBIERTA DE LONA TOTAL CUBIERTA DE LONA \$90,358.33						
						
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE						Acumulado anterior: \$32,584.82 Monto esta hoja: \$247,732.42 Acumulado: \$280,317.24

SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020
Duración: 16 días naturales

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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


Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PINTURA						
306-PYP-05-013	PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	2,302.9500	\$2.62 (* DOS PESOS 62/100 M.N. *)		\$6,033.73
PINTURA	TOTAL PINTURA					\$6,033.73

Acumulado anterior:	\$280,317.24
Monto esta hoja:	\$6,033.73
Acumulado:	\$286,350.97

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. *)

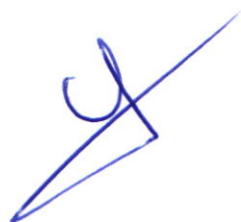


SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	PRELIMINARES	Análisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-01-001		M2		170.0000	\$1,320.90	
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,241.38	*	0.000200	\$0.45	7.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$30.34	*	0.001000	\$0.03	0.49%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	6.19%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$0.86	14.01%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Rendimiento: M2/JOR				200.000000	\$5.13	83.55%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$5.13	83.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$5.13	*	0.030000	\$0.15	2.44%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.15	2.44%
	(CD) Costo directo					\$6.14	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$0.92	
	SUBTOTAL1					\$7.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$7.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$0.71	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$7.77	
	(* SEVEN PESOS 77/100 M.N. *)						




H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	PRELIMINARES	Análisis No.:		20			
Análisis:	301-PRE-04-102	M2			8.0000	\$246.32	
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$425.37	
	Rendimiento: M2/JOR				18.000000	\$23.63	97.08%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$23.63	97.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$23.63	*	0.030000	\$0.71	2.92%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.71	2.92%
	(CD) Costo directo					\$24.34	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$3.65	
	SUBTOTAL1					\$27.99	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$27.99	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$2.80	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$30.79	
	(* THIRTY PESOS 79/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	CIMENTACION						
		Análisis No.:			10		
Análisis:	Z21		PZA		8.0000	\$31,017.60	
ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.17 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 6 VARS # 5, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	13.685000	\$260.02	8.48%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	\$19.00	*	31.780000	\$603.82	19.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$22.00	*	1.848000	\$40.66	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	3.000000	\$99.51	3.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$54.49	*	0.832997	\$45.39	1.48%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$99.50	*	0.540000	\$53.73	1.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$17.00	*	0.332000	\$5.64	0.18%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$17.00	*	0.208000	\$3.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.051000	\$1.26	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$15.86	*	0.864000	\$13.70	0.45%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1127.27	36.78%
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO051	OFICIAL FERRERO	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Volumen:				0.170787	\$175.35	5.72%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Volumen:				0.229425	\$235.56	7.69%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	5.000000	\$1785.10	



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.500000	\$341.76	
	Importe:					\$2728.22	
	Volumen:				0.107698	\$293.82	9.59%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Volumen:				0.042701	\$43.84	1.43%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$425.37	
	Volumen:				0.560817	\$238.55	7.78%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$987.12	32.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR					
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	\$17.93	*	0.605600	\$10.86	
359-CMB-0301	ACEITE	LT	\$51.84	*	0.062000	\$3.21	
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$519.93	*	0.125000	\$64.99	
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$10.84	*	1.000000	\$10.84	
	Importe:					\$89.90	
	Volumen:				0.254000	\$22.83	0.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$987.12	*	0.030000	\$29.61	0.97%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$52.44	1.71%
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE Fc=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,698.17	*	0.480000	\$815.12	25.59%
302-CIM-01-291	CONCRETO DE Fc=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,339.12	*	0.062000	\$830.27	25.59%
SUBTOTAL: BASICOS						\$898.15	28.47%
(CD) Costo directo						\$3,060.98	100.00%
(CI) INDIRECTOS					15.0000%	\$459.15	15.00%
SUBTOTAL1						\$3,520.13	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$3,520.13	
SUBTOTAL2						\$3,524.73	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$352.47	10.00%



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Handwritten signature and blue ink scribbles.

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$3,877.20	
	(* THREE THOUSAND EIGHT HUNDRED SEVENTY SEVEN PESOS 20/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	ALBAÑILERIA						
		Análisis No.:			10		
Análisis:	304-ALB-06-014		M2		8.0000	\$2,017.76	
REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	0.110000	\$3.65	1.83%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$38.00	*	0.015000	\$0.57	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.008000	\$0.20	0.10%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.002000	\$5.69	2.85%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$10.11	5.07%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Rendimiento: M2/JOR				10.820000	\$94.89	47.59%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$94.89	47.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$94.89	*	0.030000	\$2.85	1.43%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$2.85	1.43%
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,476.21	*	0.062000	\$91.53	45.91%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$91.53	45.91%
	(CD) Costo directo					\$199.38	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$29.91	
	SUBTOTAL1					\$229.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO					\$229.29	
	SUBTOTAL2					\$229.29	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$22.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$252.22	
	(* TWO HUNDRED FIFTY TWO PESOS 22/100 M.N. *)						



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO


ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	ESTRUCTURA METALICA	Análisis No.:			10		
Análisis:	303-EST-02-010		KG		2,302.9400	\$155,356.33	
ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	\$40.00	*	0.030000	\$1.20	2.25%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$79.00	*	0.010000	\$0.79	1.48%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$18.04	*	0.005000	\$0.09	0.17%
317-C40-0106	ACERO ESTRUCTURAL	KG	\$21.00	*	1.100000	\$23.10	43.32%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$25.18	47.22%
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$438.49	*	2.000000	\$876.98	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$765.68	*	1.000000	\$765.68	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$765.68	*	0.100000	\$76.57	
	Importe:					\$1719.23	
	Rendimiento: KG/JOR				70.067374	\$24.54	46.02%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$24.54	46.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	\$930.36	*	0.000681	\$0.63	1.18%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	\$973.99	*	0.001997	\$1.95	3.66%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	\$14.68	*	0.020000	\$0.29	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$24.54	*	0.030000	\$0.74	1.39%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$3.61	6.77%
	(CD) Costo directo					\$53.33	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$8.00	
	SUBTOTAL1					\$61.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$61.33	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$6.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$67.46	
	(* SIXTY SEVEN PESOS 46/100 M.N. *)						



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	CUBIERTA DE LONA				10		
Análisis:	303-EST-03-001		M2		198.0500	\$90,358.33	
CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
347-VAR-0015	LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS, INCLUYE: TENSORES, BASTILLA Y OJILLOS.	M2	\$250.00	*	1.138350	\$284.59	78.91%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$284.59	78.91%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Rendimiento: M2/JOR				14.848300	\$69.15	19.17%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$69.15	19.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$69.15	*	0.100000	\$6.92	1.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$6.92	1.92%
(CD) Costo directo						\$360.66	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$54.10
SUBTOTAL1						\$414.76	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$414.76	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$41.48
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$456.24	
(* FOUR HUNDRED FIFTY SIX PESOS 24/100 M.N. *)							




SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	PINTURA	Análisis No.:			10		
Análisis:	306-PYP-05-013		KG		2,302.9500	\$6,033.73	
PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, 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	\$98.00	*	0.010000	\$0.98	47.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$18.04	*	0.010000	\$0.18	8.70%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1.16	56.04%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	
	Importe:					\$1026.73	
	Rendimiento: KG/JOR				1,227.530484	\$0.84	40.58%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$0.84	40.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$0.84	*	0.030000	\$0.03	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$0.84	*	0.050000	\$0.04	1.93%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.07	3.38%
	(CD) Costo directo					\$2.07	100.00%
	(C) INDIRECTOS				15.0000%	\$0.31	
	SUBTOTAL1					\$2.38	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$2.38	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$0.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$2.62	
	(* TWO PESOS 62/100 M.N. *)						



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: 1A1P

JOR

CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)


MANO DE OBRA

MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA
Costo Directo:

\$1026.73 100.00%
\$1026.73 100.00%



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A5P		JOR					
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	5.000000	\$1785.10	65.43%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	22.04%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.500000	\$341.76	12.53%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2728.22	100.00%
Costo Directo:						\$2728.22	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2010-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1C1A				JOR			
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1026.73	100.00%
	Costo Directo:					\$1026.73	100.00%

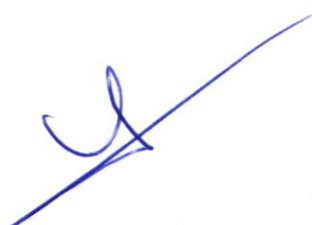


Handwritten signature

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1F1A						
		JOR					
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1026.73	100.00%
	Costo Directo:					\$1026.73	100.00%




H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1H1A		JOR					
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1026.73	100.00%
Costo Directo:						\$1026.73	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P							
			JOR				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	83.93%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	16.07%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$425.37	100.00%
	Costo Directo:					\$425.37	100.00%



/

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P1A		JOR					
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1026.73	100.00%
Costo Directo:						\$1026.73	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1S2E				JOR			
CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$438.49	*	2.000000	\$876.98	51.01%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$765.68	*	1.000000	\$765.68	44.54%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$765.68	*	0.100000	\$76.57	4.45%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1719.23	100.00%
Costo Directo:						\$1719.23	100.00%





SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	301-PRE-01-001			M2			
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,241.38	*	0.000200	\$0.45	7.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$30.34	*	0.001000	\$0.03	0.49%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	6.19%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$0.86	14.01%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	/	200.000000	\$5.13	83.55%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$5.13	83.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$5.13	*	0.030000	\$0.15	2.44%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.15	2.44%
	(CD) Costo directo					\$6.14	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$0.92	
	SUBTOTAL1					\$7.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$7.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$0.71	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$7.77	
	(* SEVEN PESOS 77/100 M.N. *)						

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: 301-PRE-04-102 M2
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$425.37	/	18.000000	\$23.63	97.08%
----	-------------------------	-----	----------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$23.63 97.08%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$23.63	*	0.030000	\$0.71	2.92%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.71 2.92%

(CD) Costo directo

\$24.34 100.00%

(CI) INDIRECTOS

15.0000% \$3.65

SUBTOTAL1

\$27.99

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

\$27.99

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$2.80

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$30.79

(* THIRTY PESOS 79/100 M.N. *)



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-291		M3					
CONCRETO DE F ^c =100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.550000	\$137.50	10.27%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.650000	\$171.80	12.83%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.250000	\$6.18	0.46%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.260000	\$739.65	55.23%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1055.13	78.79%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	16.98%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$227.35	16.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.51%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	3.72%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$56.64	4.23%
Costo Directo:						\$1339.12	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	302-CIM-01-292				M3		
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.540000	\$135.00	9.15%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.640000	\$169.15	11.46%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.250000	\$6.18	0.42%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.310000	\$881.89	59.74%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1192.22	80.76%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	15.40%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$227.35	15.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.46%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	3.37%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$56.64	3.84%
	Costo Directo:					\$1476.21	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	302-CIM-01-294						
		M3					
CONCRETO DE F ^c =250 KG/CM ² . HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.530000	\$132.50	7.80%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.630000	\$166.51	9.81%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.230000	\$5.69	0.34%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.390000	\$1109.48	65.33%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1414.18	83.28%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	13.39%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$227.35	13.39%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	2.93%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$56.64	3.34%
	Costo Directo:					\$1698.17	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2010-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: **303-EST-02-010** **KG**
ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	\$40.00	*	0.030000	\$1.20	2.25%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$79.00	*	0.010000	\$0.79	1.48%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$18.04	*	0.005000	\$0.09	0.17%
317-C40-0106	ACERO ESTRUCTURAL	KG	\$21.00	*	1.100000	\$23.10	43.32%

SUBTOTAL: MATERIALES \$25.18 47.22%

MANO DE OBRA

1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	\$1,719.23	/	70.067374	\$24.54	46.02%
------	--	-----	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA \$24.54 46.02%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	\$930.36	*	0.000681	\$0.63	1.18%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	\$973.99	*	0.001997	\$1.95	3.66%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	\$14.68	*	0.020000	\$0.29	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$24.54	*	0.030000	\$0.74	1.39%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA \$3.61 6.77%

(CD) Costo directo

\$53.33 100.00%

(CI) INDIRECTOS

15.0000% \$8.00

SUBTOTAL1

\$61.33

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

\$61.33

(CU) UTILIDAD

10.0000% \$6.13

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)


\$67.46

(* SIXTY SEVEN PESOS 46/100 M.N. *)



/



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS


Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	303-EST-03-001						
			M2				
CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
347-VAR-0015	LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS, INCLUYE: TENSORES, BASTILLA Y OJILLOS.	M2	\$250.00	*	1.138350	\$284.59	78.91%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$284.59	78.91%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)		\$1,026.73	/	14.848300	\$69.15	19.17%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$69.15	19.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$69.15	*	0.100000	\$6.92	1.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$6.92	1.92%
(CD) Costo directo						\$360.66	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$54.10
SUBTOTAL1						\$414.76	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$414.76	
SUBTOTAL2						\$414.76	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$41.48
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$456.24	
(* FOUR HUNDRED FIFTY SIX PESOS 24/100 M.N. *)							





SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2010-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS




H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN Obra: DOMO	Duración: 16 días naturales Fecha: 30/03/2020	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		Inicio Obra: 06/04/2020 Fin Obra: 21/04/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	304-ALB-06-014						
			M2				
REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	0.110000	\$3.65	1.83%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$38.00	*	0.015000	\$0.57	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.008000	\$0.20	0.10%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.002000	\$5.69	2.85%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$10.11	5.07%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	/	10.820000	\$94.89	47.59%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$94.89	47.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$94.89	*	0.030000	\$2.85	1.43%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.85	1.43%
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,476.21	*	0.062000	\$91.53	45.91%
SUBTOTAL: BASICOS						\$91.53	45.91%
(CD) Costo directo						\$199.38	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$29.91
SUBTOTAL1						\$229.29	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$229.29	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$22.93
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$252.22	
(* TWO HUNDRED FIFTY TWO PESOS 22/100 M.N. *)							





H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN Obra: DOMO	Duración: 16 días naturales Fecha: 30/03/2020	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		Inicio Obra: 06/04/2020 Fin Obra: 21/04/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 306-PYP-05-013		KG					
PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, 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	\$98.00	*	0.010000	\$0.98	47.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$18.04	*	0.010000	\$0.18	8.70%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.16	56.04%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	/	1,227.530484	\$0.84	40.58%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$0.84	40.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$0.84	*	0.030000	\$0.03	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$0.84	*	0.050000	\$0.04	1.93%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.07	3.38%
(CD) Costo directo						\$2.07	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$0.31
SUBTOTAL1						\$2.38	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$2.38	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$0.24
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$2.62	
(* TWO PESOS 62/100 M.N. *)							



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQVIBRA		HOR					
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	\$17.93	*	0.605600	\$10.86	12.08%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	\$51.84	*	0.062000	\$3.21	3.57%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$14.07	15.65%
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$519.93	*	0.125000	\$64.99	72.29%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$64.99	72.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$10.84	*	1.000000	\$10.84	12.06%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$10.84	12.06%
Costo Directo:						\$89.90	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2014-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: **Z21**

PZA

ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.17 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 6 VARS.# 5, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	13.685000	\$260.02	8.48%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	\$19.00	*	31.780000	\$603.82	19.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$22.00	*	1.848000	\$40.66	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	3.000000	\$99.51	3.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$54.49	*	0.832997	\$45.39	1.48%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$99.50	*	0.540000	\$53.73	1.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$17.00	*	0.332000	\$5.64	0.18%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$17.00	*	0.208000	\$3.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.051000	\$1.26	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$15.86	*	0.864000	\$13.70	0.45%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$1127.27 36.78%

MANO DE OBRA

1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	*	0.170787	\$175.35	5.72%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	*	0.229425	\$235.56	7.69%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	*	0.107698	\$293.82	9.58%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	*	0.042701	\$43.84	1.43%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$425.37	*	0.560817	\$238.55	7.78%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$987.12 32.21%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$89.90	*	0.254000	\$22.83	0.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$987.12	*	0.030000	\$29.61	0.97%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$52.44 1.71%

BASICOS



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2014-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,698.17	*	0.480000	\$815.12	26.59%
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,339.12	*	0.062000	\$83.03	2.71%
SUBTOTAL: BASICOS						<u>\$898.15</u>	29.30%
(CD) Costo directo						<u>\$3,064.98</u>	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$459.75
SUBTOTAL1						<u>\$3,524.73</u>	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						<u>\$3,524.73</u>	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$352.47
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						<u>\$3,877.20</u>	
(* THREE THOUSAND EIGHT HUNDRED SEVENTY SEVEN PESOS 20/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A1P		JOR					
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1026.73	100.00%
Costo Directo:						\$1026.73	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1A5P						
			JOR				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	5.000000	\$1785.10	65.43%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	22.04%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.500000	\$341.76	12.53%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$2728.22	100.00%
	Costo Directo:					\$2728.22	100.00%





SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

✍

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: 1C1A

JOR

CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1026.73 100.00%

Costo Directo:

\$1026.73 100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2014-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales
Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020
Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1F1A				JOR			
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1026.73	100.00%
Costo Directo:						\$1026.73	100.00%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN Obra: DOMO	Duración: 16 días naturales Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020 Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1H1A						
			JOR				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1026.73	100.00%
	Costo Directo:					\$1026.73	100.00%



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM


Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P		JOR					
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	83.93%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	16.07%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$425.37	100.00%
Costo Directo:						\$425.37	100.00%




SAYULA
AYUNTAMIENTO 2010-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1P1A						
	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)			JOR			
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36	58.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	34.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	\$68.35	6.66%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1026.73	100.00%
	Costo Directo:					\$1026.73	100.00%




H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1S2E						
			JOR				
CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$438.49	*	2.000000	\$876.98	51.01%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$765.68	*	1.000000	\$765.68	44.54%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$765.68	*	0.100000	\$76.57	4.45%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1719.23	100.00%
	Costo Directo:					\$1719.23	100.00%




H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	301-PRE-01-001		M2				
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,241.38	*	0.000200	\$0.45	7.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$30.34	*	0.001000	\$0.03	0.49%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	6.19%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$0.86	14.01%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	/	200.000000	\$5.13	83.55%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$5.13	83.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$5.13	*	0.030000	\$0.15	2.44%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.15	2.44%
	(CD) Costo directo					\$6.14	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$0.92	
	SUBTOTAL1					\$7.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$7.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$0.71	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$7.77	
	(* SEVEN PESOS 77/100 M.N. *)						




SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2014-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS


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

Análisis:	301-PRE-04-102		M2				
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$425.37	/	18.000000	\$23.63	97.08%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$23.63	97.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$23.63	*	0.030000	\$0.71	2.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.71	2.92%
(CD) Costo directo						\$24.34	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$3.65
SUBTOTAL1						\$27.99	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$27.99	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$2.80
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$30.79	
(* THIRTY PESOS 79/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2014-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

4

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	302-CIM-01-291				M3		
CONCRETO DE F _c =100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.550000	\$137.50	10.27%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.650000	\$171.80	12.83%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.250000	\$6.18	0.46%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.260000	\$739.65	55.23%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1055.13	78.79%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	16.98%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$227.35	16.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.51%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	3.72%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$56.64	4.23%
	Costo Directo:					\$1339.12	100.00%



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO


ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-292			M3				
CONCRETO DE F _c =150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.540000	\$135.00	9.15%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.640000	\$169.15	11.46%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.250000	\$6.18	0.42%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.310000	\$881.89	59.74%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1192.22	80.76%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	15.40%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$227.35	15.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.46%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	3.37%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$56.64	3.84%
Costo Directo:						\$1476.21	100.00%






SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	302-CIM-01-294						
		M3					
CONCRETO DE F _c =250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.530000	\$132.50	7.80%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.630000	\$166.51	9.81%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.230000	\$5.69	0.34%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.390000	\$1109.48	65.33%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1414.18	83.28%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	13.39%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$227.35	13.39%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	2.93%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$56.64	3.34%
	Costo Directo:					\$1698.17	100.00%



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN		Duración: 16 días naturales
Obra: DOMO		Fecha: 30/03/2020
		Inicio Obra: 06/04/2020
		Fin Obra: 21/04/2020
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 303-EST-02-010			KG				
ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	\$40.00	*	0.030000	\$1.20	2.25%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$79.00	*	0.010000	\$0.79	1.48%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$18.04	*	0.005000	\$0.09	0.17%
317-C40-0106	ACERO ESTRUCTURAL	KG	\$21.00	*	1.100000	\$23.10	43.32%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$25.18	47.22%
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	\$1,719.23	/	70.067374	\$24.54	46.02%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$24.54	46.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	\$930.36	*	0.000681	\$0.63	1.18%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	\$973.99	*	0.001997	\$1.95	3.66%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	\$14.68	*	0.020000	\$0.29	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$24.54	*	0.030000	\$0.74	1.39%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$3.61	6.77%
(CD) Costo directo						\$53.33	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$8.00
SUBTOTAL1						\$61.33	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$61.33	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$6.13
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$67.46	
(* SIXTY SEVEN PESOS 46/100 M.N. *)							



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: 303-EST-03-001

M2

CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

347-VAR-0015	LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS, INCLUYE: TENSORES, BASTILLA Y OJILLOS.	M2	\$250.00	*	1.138350	\$284.59	78.91%
--------------	---	----	----------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$284.59	78.91%
------------------	-------------------	--	--	--	--	-----------------	---------------

MANO DE OBRA

1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)		\$1,026.73	/	14.848300	\$69.15	19.17%
------	---	--	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$69.15	19.17%
------------------	---------------------	--	--	--	--	----------------	---------------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$69.15	*	0.100000	\$6.92	1.92%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$6.92	1.92%
------------------	-----------------------------	--	--	--	--	---------------	--------------

(CD) Costo directo

\$360.66 100.00%

(CI) INDIRECTOS

15.0000% **\$54.10**

SUBTOTAL1

\$414.76

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

\$414.76

(CU) UTILIDAD

10.0000% **\$41.48**


PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$456.24

(* FOUR HUNDRED FIFTY SIX PESOS 24/100 M.N. *)



SAYULA
AYUNTAMIENTO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN	Duración: 16 días naturales	
Obra: DOMO	Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020	
	Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANÁLISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: 304-ALB-06-014 M2
 REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	0.110000	\$3.65	1.83%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$38.00	*	0.015000	\$0.57	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.008000	\$0.20	0.10%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$2,844.82	*	0.002000	\$5.69	2.85%

SUBTOTAL: MATERIALES \$10.11 5.07%

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	/	10.820000	\$94.89	47.59%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA \$94.89 47.59%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$94.89	*	0.030000	\$2.85	1.43%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA \$2.85 1.43%

BASICOS


302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,476.21	*	0.062000	\$91.53	45.91%
----------------	--	----	------------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: BASICOS \$91.53 45.91%

(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS							
SUBTOTAL1							
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2							
(CU) UTILIDAD							
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)							
(* TWO HUNDRED FIFTY TWO PESOS 22/100 M.N. *)							

15.0000%							
10.0000%							




H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN Obra: DOMO	Duración: 16 días naturales Fecha: 30/03/2020	
	Inicio Obra: 06/04/2020 Fin Obra: 21/04/2020	
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 306-PYP-05-013			KG				
PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, 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	\$98.00	*	0.010000	\$0.98	47.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$18.04	*	0.010000	\$0.18	8.70%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.16	56.04%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	/	1,227.530484	\$0.84	40.58%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$0.84	40.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$0.84	*	0.030000	\$0.03	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$0.84	*	0.050000	\$0.04	1.93%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.07	3.38%
(CD) Costo directo						\$2.07	100.00%
(CI) INDIRECTOS						15.0000%	\$0.31
SUBTOTAL1						\$2.38	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$2.38	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$0.24
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$2.62	
(* TWO PESOS 62/100 M.N. *)							




SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2010-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA		
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY		
Concurso No. LICITACIÓN Obra: DOMO	Duración: 16 días naturales Fecha: 30/03/2020	
Lugar: , SAYULA, JALISCO		Inicio Obra: 06/04/2020 Fin Obra: 21/04/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQVIBRA		HOR					
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	\$17.93	*	0.605600	\$10.86	12.08%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	\$51.84	*	0.062000	\$3.21	3.57%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$14.07	15.65%
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$519.93	*	0.125000	\$64.99	72.29%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$64.99	72.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$10.84	*	1.000000	\$10.84	12.06%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$10.84	12.06%
Costo Directo:						\$89.90	100.00%





SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY



Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: Z21

PZA

ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.17 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 6 VARS # 5, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPÉS, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	13.685000	\$260.02	8.48%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	\$19.00	*	31.780000	\$603.82	19.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$22.00	*	1.848000	\$40.66	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	3.000000	\$99.51	3.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$54.49	*	0.832997	\$45.39	1.48%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	\$99.50	*	0.540000	\$53.73	1.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$17.00	*	0.332000	\$5.64	0.18%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$17.00	*	0.208000	\$3.54	0.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.051000	\$1.26	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$15.86	*	0.864000	\$13.70	0.45%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$1127.27 36.78%

MANO DE OBRA

1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	*	0.170787	\$175.35	5.72%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	*	0.229425	\$235.56	7.69%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	*	0.107698	\$293.82	9.59%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	*	0.042701	\$43.84	1.43%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$425.37	*	0.560817	\$238.55	7.78%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$987.12 32.21%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$89.90	*	0.254000	\$22.83	0.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$987.12	*	0.030000	\$29.61	0.97%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$52.44 1.71%

BASICOS



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Ciente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Duración: 16 días naturales

Fecha: 30/03/2020

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F _c =250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,698.17	*	0.480000	\$815.12	26.59%
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F _c =100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,339.12	*	0.062000	\$83.03	2.71%

SUBTOTAL:	BASICOS	<u>\$898.15</u>	29.30%
	(CD) Costo directo	<u>\$3,064.98</u>	100.00%
	(CI) INDIRECTOS	15.0000%	<u>\$459.75</u>
	SUBTOTAL1	<u>\$3,524.73</u>	
	(CF) FINANCIAMIENTO		
	SUBTOTAL2	<u>\$3,524.73</u>	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	<u>\$352.47</u>
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)	<u>\$3,877.20</u>	

(* THREE THOUSAND EIGHT HUNDRED SEVENTY SEVEN PESOS 20/100 M.N. *)



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales

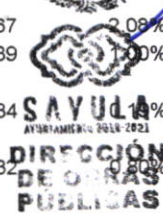
DOCUMENTO
ART. 45 A. II RLOPySRMLugar:
Ciudad: SAYULA, JALISCO

Inicio obra: 06/04/2020

Fin obra: 21/04/2020

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
359-CMB-0301	ACEITE	LT	01/05/2016	0.125984	\$51.84	\$6.53	0.00%
317-C40-0106	ACERO ESTRUCTURAL	KG	28/05/2019	2533.234000	\$21.00	\$53,197.91	23.50%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	01/05/2016	1.603200	\$24.72	\$39.63	0.02%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	27/03/2020	14.784000	\$22.00	\$325.25	0.14%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	01/05/2016	2.575840	\$250.00	\$643.96	0.28%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	27/03/2020	65.735017	\$438.49	\$28,824.15	12.73%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	27/03/2020	18.416007	\$357.02	\$6,574.88	2.90%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	01/05/2016	6.663976	\$54.49	\$363.12	0.16%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	27/03/2020	3.159922	\$683.51	\$2,159.84	0.95%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	07/03/2019	0.034000	\$2,241.38	\$76.21	0.03%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	07/03/2019	1.796320	\$2,844.82	\$5,110.21	2.26%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	01/05/2016	0.120000	\$38.00	\$4.56	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	01/05/2016	2.656000	\$17.00	\$45.15	0.02%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	01/05/2016	1.664000	\$17.00	\$28.29	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	07/03/2019	6.912000	\$15.86	\$109.62	0.05%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	01/05/2016	24.880000	\$33.17	\$825.27	0.36%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	07/03/2019	1.230579	\$17.93	\$22.06	0.01%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	01/05/2016	3.059040	\$264.30	\$808.50	0.36%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	01/05/2016	0.170000	\$30.34	\$5.16	0.00%
347-VAR-0015	LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS, INCLUYE: TENSORES, BASTILLA Y OJILLOS.	M2	27/03/2020	225.450218	\$250.00	\$56,362.55	24.90%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27/03/2020	3.195230	\$601.36	\$1,921.48	0.85%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	27/03/2020	1.835400	\$601.36	\$1,103.74	0.49%
MO051	OFICIAL FERRERO	JOR	27/03/2020	1.366296	\$601.36	\$821.64	0.36%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	27/03/2020	13.338227	\$601.36	\$8,021.08	3.54%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	27/03/2020	1.876084	\$601.36	\$1,128.20	0.50%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	27/03/2020	32.867508	\$765.68	\$25,165.99	11.12%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27/03/2020	0.254000	\$519.93	\$132.06	0.06%
MO011	PEON	JOR	27/03/2020	13.183213	\$357.02	\$4,706.67	2.08%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	01/05/2016	23.029500	\$98.00	\$2,256.89	1.00%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	01/05/2016	4.320000	\$99.50	\$429.84	0.18%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	01/05/2016	23.029400	\$79.00	\$1,819.32	0.80%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	27/03/2020	3.286751	\$765.68	\$2,516.60	1.11%



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: SAYULA, JALISCO

Inicio obra: 06/04/2020 Fin obra: 21/04/2020

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	01/05/2016	69.088200	\$40.00	\$2,763.53	1.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	01/05/2016	34.544200	\$18.04	\$623.18	0.28%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	27/03/2020	112.880000	\$19.00	\$2,144.72	0.95%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	27/03/2020	254.240000	\$19.00	\$4,830.56	2.13%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2014-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales

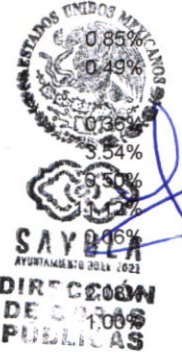
DOCUMENTO
ART. 45 A. II RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: SAYULA, JALISCO

Inicio obra: 06/04/2020 Fin obra: 21/04/2020

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
359-CMB-0301	ACEITE	LT	01/05/2016	0.125984	\$51.84	\$6.53	0.00%
317-C40-0106	ACERO ESTRUCTURAL	KG	28/05/2019	2533.234000	\$21.00	\$53,197.91	23.50%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	01/05/2016	1.603200	\$24.72	\$39.63	0.02%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	27/03/2020	14.784000	\$22.00	\$325.25	0.14%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	01/05/2016	2.575840	\$250.00	\$643.96	0.28%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	27/03/2020	65.735017	\$438.49	\$28,824.15	12.73%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	27/03/2020	18.416007	\$357.02	\$6,574.88	2.90%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	01/05/2016	6.663976	\$54.49	\$363.12	0.16%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	27/03/2020	3.159922	\$683.51	\$2,159.84	0.95%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	07/03/2019	0.034000	\$2,241.38	\$76.21	0.03%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	07/03/2019	1.796320	\$2,844.82	\$5,110.21	2.26%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	01/05/2016	0.120000	\$38.00	\$4.56	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	01/05/2016	2.656000	\$17.00	\$45.15	0.02%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	01/05/2016	1.664000	\$17.00	\$28.29	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	07/03/2019	6.912000	\$15.86	\$109.62	0.05%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	01/05/2016	24.880000	\$33.17	\$825.27	0.36%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	07/03/2019	1.230579	\$17.93	\$22.06	0.01%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	01/05/2016	3.059040	\$264.30	\$808.50	0.36%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	01/05/2016	0.170000	\$30.34	\$5.16	0.00%
347-VAR-0015	LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS, INCLUYE: TENSOSES, BASTILLA Y OJILLOS.	M2	27/03/2020	225.450218	\$250.00	\$56,362.55	24.90%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27/03/2020	3.195230	\$601.36	\$1,921.48	0.85%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	27/03/2020	1.835400	\$601.36	\$1,103.74	0.49%
MO051	OFICIAL FERRERO	JOR	27/03/2020	1.366296	\$601.36	\$821.64	0.36%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	27/03/2020	13.338227	\$601.36	\$8,021.08	3.54%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	27/03/2020	1.876084	\$601.36	\$1,128.20	0.50%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	27/03/2020	32.867508	\$765.68	\$25,165.99	11.27%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27/03/2020	0.254000	\$519.93	\$132.06	0.06%
MO011	PEON	JOR	27/03/2020	13.183213	\$357.02	\$4,706.67	2.06%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	01/05/2016	23.029500	\$98.00	\$2,256.89	1.00%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	01/05/2016	4.320000	\$99.50	\$429.84	0.19%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	01/05/2016	23.029400	\$79.00	\$1,819.32	0.80%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	27/03/2020	3.286751	\$765.68	\$2,516.60	1.11%



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
Ciudad: SAYULA, JALISCO

Inicio obra: 06/04/2020

Fin obra: 21/04/2020

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	01/05/2016	69.088200	\$40.00	\$2,763.53	1.22%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	01/05/2016	34.544200	\$18.04	\$623.18	0.28%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	27/03/2020	112.880000	\$19.00	\$2,144.72	0.95%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	27/03/2020	254.240000	\$19.00	\$4,830.56	2.13%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO:
CONCURSO N°:

FECHA:
HOJA:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN EL JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO.

ACTIVIDAD	UNIDAD	VOLUMEN						
PRELIMINARES								
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y PREFERENCIAS, INCLUYE: HERRAMIENTA.	M2	170.000						
LOCALIZACIÓN								
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
	1,-4	A - B	18.890	9.000		1	M2	170.000
VOLUMEN TOTAL								170.000

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, Y HERRAMIENTA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO	M2	8.000						
LOCALIZACIÓN								
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
	A	1--4	1.000	1.000		4	M2	4.000
	B	1--4	1.000	1.000		4	M2	4.000
VOLUMEN TOTAL								8.000

CIMENTACION								
ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.17M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 6 VARS.# 5, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.000						
LOCALIZACIÓN								
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL
	A	1--4	1.000	1.000		4	M2	4.000
	B	1--4	1.000	1.000		4	M2	4.000
VOLUMEN TOTAL								8.000



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ALBAÑILERIA									
REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
M2									
8.000									
LOCALIZACION									
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL	
A	1-4	1.000	1.000	1.000		4	M2	4.000	
B	1-4	1.000	1.000	1.000		4	M2	4.000	
								SIN DEFINIR	0.000
								VOLUMEN TOTAL	8.000

ESTRUCTURA METALICA									
ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
KG									
8.000									
LOCALIZACION									
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	KG/M LONG.	PZAS	UNIDAD	TOTAL		
6" CED. 40			3.500	28.777	8	KG	0.000		
COLUMNAS			10.220	15.747	4	KG	805.756		
4" CED. 40			19.000	15.747	2	KG	0.000		
L-1						KG	643.980		
L-3						KG	598.410		
3" CED. 30			19.000	6.705	2	KG	0.000		
L-2						KG	254.790		
								PESO TOTAL	2302.94

CUBIERTA DE LONA									
ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
M2									
8.000									
LOCALIZACION									
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	UNIDAD	TOTAL	
			19.000	10.424		1	M2	198.056	
								SIN DEFINIR	0.000
								VOLUMEN TOTAL	198.06



SAYULA
 GOBIERNO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PINTURTA 2302.936

ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, SOLIDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 8.000

LOCALIZACION						PESO		UNIDAD	TOTAL
REFERENCIA	EJE	TRAMO	LARGO	KG/M LONG.	PZAS				
6" CED. 40			3.500	28.777	8			KG	0.000
COLUMNAS									805.756
4" CED. 40			10.220	15.747	4			KG	0.000
L-1			19.000	15.747	2			KG	643.980
L-3									598.410
3" CED. 30			19.000	6.705	2			KG	0.000
L-2									254.790
								KG	0.000
								KG	0.000
								KG	0.000
								KG	0.000
								KG	0.000
PESO TOTAL									2302.94



SAYULA
 GOBIERNO DEL ESTADO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales
Inicio obra: 06/04/2020
Fin obra: 21/04/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO.

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Total
PRELIMINARES PRELIMINARES	0.547307%			0.547307%
	\$1,567.22			\$1,567.22
CIMENTACION CIMENTACION	4.642335%	6.189687%		10.832022%
	\$13,293.37	\$17,724.23		\$31,017.60
ALBAÑILERIA ALBAÑILERIA		0.528484%	0.176161%	0.704646%
		\$1,513.32	\$504.44	\$2,017.76
ESTRUCTURA ESTRUCTURA METALICA METALICA	54.253817%			54.253817%
	\$155,356.33			\$155,356.33
CUBIERTA DE CUBIERTA DE LONA LONA	31.555098%			31.555098%
	\$90,358.33			\$90,358.33
PINTURA PINTURA	2.107110%			2.107110%
	\$6,033.73			\$6,033.73
<p>Monto esta hoja: \$266,608.98</p> <p>Acumulado: \$266,608.98</p>				
<p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE</p>				



SAYULA
MUNICIPALIDAD
DIRECCION
DE OBRAS
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO
Duración: 16 días naturales
Inicio obra: 06/04/2020
Fin obra: 21/04/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Total
---------	---------	-------	-------	-------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:		\$266,608.98	\$19,237.55	\$504.44	
ACUMULADO:		\$266,608.98	\$285,846.53	\$286,350.97	
PORCENTAJE PERIODO:		93.11%	6.72%	0.18%	
PORCENTAJE ACUMULADO:		93.11%	99.82%	100.00%	



SAYULA
AYUNTAMIENTO 1917 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales
Inicio obra: 06/04/2020
Fin obra: 21/04/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Total
PRELIMINARES PRELIMINARES	█			
CIMENTACION CIMENTACION		█		
ALBAÑILERIA ALBAÑILERIA		█		
ESTRUCTURA ESTRUCTURA METALICA METALICA	█			
CUBIERTA DE CUBIERTA DE LONA LONA	█			
PINTURA PINTURA	█			



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales
Inicio obra: 06/04/2020
Fin obra: 21/04/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Total
PRELIMINARES PRELIMINARES	0.547307%			0.547307%
	\$1,567.22			\$1,567.22
CIMENTACION CIMENTACION	4.642335%	6.189687%		10.832022%
	\$13,293.37	\$17,724.23		\$31,017.60
ALBAÑILERIA ALBAÑILERIA		0.528484%	0.176161%	0.704646%
		\$1,513.32	\$504.44	\$2,017.76
ESTRUCTURA METALICA ESTRUCTURA METALICA	54.253817%			54.253817%
	\$155,356.33			\$155,356.33
CUBIERTA DE LONA CUBIERTA DE LONA	31.555098%			31.555098%
	\$90,358.33			\$90,358.33
PINTURA PINTURA	2.107110%			2.107110%
	\$6,033.73			\$6,033.73

Monto esta hoja:	\$266,608.98	\$504.44	\$286,350.97
Acumulado:	\$266,608.98	\$504.44	\$286,350.97

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE



SAYULA
AYUNTAMIENTO DE SAYULA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO

Duración: 16 días naturales
Inicio obra: 06/04/2020
Fin obra: 21/04/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Total
---------	-------	-------	-------	-------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	\$266,608.98	\$19,237.55	\$504.44	
ACUMULADO:	\$266,608.98	\$285,846.53	\$286,350.97	
PORCENTAJE PERIODO:	93.11%	6.72%	0.18%	
PORCENTAJE ACUMULADO:	93.11%	99.82%	100.00%	



SAYULA
Jalisco 1917-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA



Cliente: JARDÍN DE NIÑOS OVIDIO DECROLY

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales
Inicio obra: 06/04/2020
Fin obra: 21/04/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Total
PRELIMINARES PRELIMINARES	■			
CIMENTACION CIMENTACION		■		
ALBAÑILERIA ALBAÑILERIA		■		
ESTRUCTURA ESTRUCTURA METALICA METALICA	■			
CUBIERTA DE CUBIERTA DE LONA LONA	■			
PINTURA PINTURA	■			



SAYULA
JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. RODRIGO PONCE