

SIAMI YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: MUNICIPIO 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
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	171.0000	\$7.77 (* SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		\$1,328.67
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 CIMENTACION						
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: 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
						\$1,574.99



SAYULA
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$32,592.59

\$32,592.59

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: DOMO

Lugar: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha:	30/03/2020
Duración:	16 días naturales
Inicio Obra:	06/04/2020
Fin Obra:	21/04/2020
DOCUMENTO	
ART 45 A.IX RLOP/SRM	

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					\$31,017.60
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					\$2,017.76
ESTRUCTURA M	ESTRUCTURA METALICA					
303-EST-02-010	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION 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					\$155,356.33
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	221.5400	\$456.24 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)		\$101,075.41
CUBIERTA DE L	TOTAL CUBIERTA DE LONA					\$101,075.41
						
REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO						
SAVULA						
Acumulado anterior: \$32,592.59						
Monto esta hoja: \$258,449.50						
Acumulado: \$291,042.09						

SIAMI YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ART 45 A.IX RLOFYSRM

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	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	2,392.7420	\$2.62 (* DOS PESOS 62/100 M.N. *)		\$6,268.98
PINTURA	TOTAL PINTURA					\$6,268.98

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMI YOSAM CARDENAS DEL TORO

Acumulado anterior: \$291,042.09
Monto esta hoja: \$6,268.98
Acumulado: \$297,311.07

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 84/100 M.N. *)

\$297,311.07
\$47,569.77
\$344,880.84



SAYULA
MAY 2015-2021
DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS



\$7.77

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

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Lugar: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: PRELIMINARES
Análisis No.: 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

\$357.02

*

1.000000

\$357.02

PEON

\$683.51

*

0.100000

\$68.35

CABO DE OFICIOS

Importe:

Rendimiento: M2/JOR

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

(CI) INDIRECTOS

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

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

\$30.79

\$27.99

\$2.80

10.0000%

\$27.99

\$3.65

15.0000%

\$24.34

100.00%

\$0.71

2.92%

\$23.63

97.08%

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

\$23.63

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS 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	\$19.00	*	13.685000	\$260.02	8.48%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL NO. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996	KG	\$19.00	*	31.780000	\$603.82	19.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG/M	KG	\$22.00	*	1.848000	\$40.66	1.33%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.016 KG/M	PZA	\$33.17	*	3.000000	\$99.51	3.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8' (0.019x0.10x2.44 m)	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)	KG	\$17.00	*	0.332000	\$5.64	0.18%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/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 FIERREIRO + 1 JOR

AYUDANTE)

AYUDANTE GENERAL

JOR

AYUDANTE GENERAL

JOR

OFICIAL FIERREIRO

JOR

CABO DE OFICIOS

JOR

OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA

JOR

CABO DE OFICIOS

JOR

Importe:

Volumen:

1A5P

CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 JOR

PEONES)

PEON

MO011

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MAY 2019 2019-2021



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS 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	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
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	\$357.02	*	1.000000	\$357.02	
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							
EQUIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$89.90	*	0.254000	\$22.83	0.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$987.12	*	0.030000	\$29.61	0.97%
						\$52.44	1.71%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
						\$815.12	26.59%

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							
						\$3,064.98	100.00%

(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS						\$456.16	15.0000%
SUBTOTAL1						\$3,521.14	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$3,521.14	
SUBTOTAL2						\$3,521.14	
(CU) UTILIDAD						\$3,877.00	10.0000%
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$3,877.00	

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

SAYULA
MAYORISTAS 2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida:	ALBANILERIA	304-ALB-06-014	M2	8.0000	\$2,017.76		
Analisis:	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' (PZA	\$33.17	*	0.110000	\$3.65	1.83%
	0.019x0.10x2.44 m)						
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143	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 TON	TON	\$2,844.82	*	0.002000	\$5.69	2.85%
	PUZOLANICO, TONELADA						

SUBTOTAL: MATERIALES

\$10.11 5.07%

MANO DE OBRA

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

JOR JOR JOR JOR

\$357.02 \$601.36 \$683.51

1.000000 1.000000 0.100000

\$357.02 \$601.36 \$683.51

10.820000 \$1026.73

\$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

\$1,476.21

0.062000

\$91.53 45.91%

SUBTOTAL: BASICOS

\$91.53 45.91%

SUBTOTAL: (CD) Costo directo

\$199.38

\$29.91

\$229.29

\$229.29

\$22.93

\$252.22



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

(*) TWO HUNDRED FIFTY TWO PESOS 22/100 M.N. *)

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

(CU) UTILIDAD

SUBTOTAL2

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL1

(CI) INDIRECTOS

(CD) Costo directo

SUBTOTAL:

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: ESTRUCTURA METALICA
Análisis No.: 10
303-EST-02-010
KG
2,302.9400
\$156,366.33

ESTRUCTURA METALICA 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	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

152E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 JOR	JOR	\$438.49	*	2.000000	\$876.98	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$765.68	*	1.000000	\$765.68	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$765.68	*	0.100000	\$76.57	
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

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

\$63.33 100.00%

(CI) INDIRECTOS

\$8.00

SUBTOTAL1

\$61.33

(CF) FINANCIAMIENTO

\$61.33

SUBTOTAL2

\$61.33

(CU) UTILIDAD

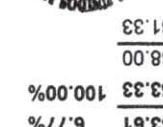
\$61.33

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$61.33

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

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO





Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	CUBIERTA DE LONA						
Análisis:	303-EST-03-001						
	M2						
	221.5400						
	\$101,075.41						
	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:	M2		1.138350	\$284.59	78.91%
		TENSORES, BASTILLA Y OJILLOS.		*			
SUBTOTAL: MATERIALES							
						\$284.59	78.91%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR						
AYUDANTE)							
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							
	(C1) INDIRECTOS				15.0000%	\$54.10	
	SUBTOTAL1					\$414.76	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$414.76	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$41.48	
	PRECIO UNITARIO (CD+C1+CF+CU)					\$456.24	
(FOUR HUNDRED FIFTY SIX PESOS 24/100 M.N.)							



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	PINTURA	Análisis No.: 10					
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.							\$6,268.98
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%
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
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							\$0.84 40.58%
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
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							\$0.31
SUBTOTAL1							\$2.38
(CF) FINANCIAMIENTO							\$2.38
SUBTOTAL2							\$2.38
(CU) UTILIDAD							\$0.24
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)							\$2.62
(* TWO PESOS 62/100 M.N. *)							

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS	
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: CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO	



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

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

ANÁLISIS DE BÁSICOS

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO



SUBTOTAL:		MANO DE OBRA	Costo Directo:		\$2728.22	100.00%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.500000	\$341.76 12.53%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$601.36	*	1.000000	\$601.36 22.04%
MO011	PEON	JOR	\$357.02	*	5.000000	\$1785.10 65.43%
MANO DE OBRA						
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)		JOR				
Análisis:		1ASP				

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

ANÁLISIS DE BÁSICOS

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO



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

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

ANALISIS DE BÁSICOS

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: DOMO

Inicio Obra: 06/04/2020

Fin Obra: 21/04/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

SAYULA
DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS



SUBTOTAL:		MANO DE OBRA	Costo Directo:		\$1026.73	100.00%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$683.51	*	0.100000	6.66%
MO051	OFICIAL FIERREIRO	JOR	\$601.36	*	1.000000	58.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$357.02	*	1.000000	34.77%
MANO DE OBRA						
CUADRILLA No 6 (1 FIERREIRO + 1 AYUDANTE)		JOR				
Análisis:		1F1A				

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

ANÁLISIS DE BÁSICOS

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO		Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS	
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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO			

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE BÁSICOS

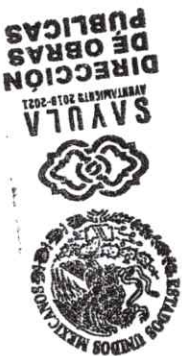
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

JOR

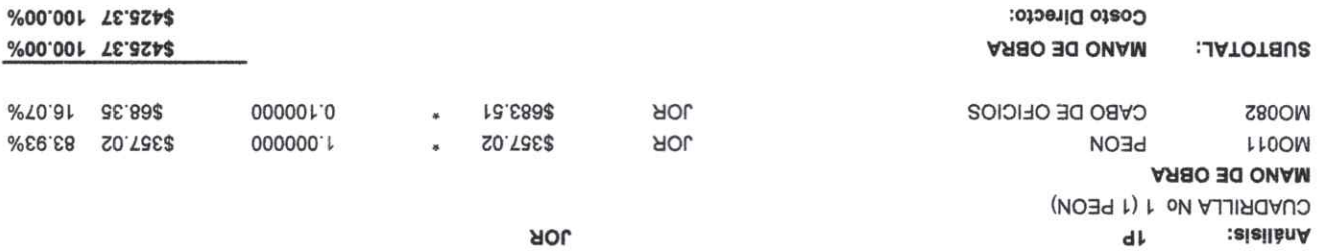
Análisis: 1H1A
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)

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%



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



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

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO		Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS
		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. 46 A.1 RLOPYSRM		Lugar: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE BÁSICOS

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

Analisis:	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%



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Ciente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE BÁSICOS

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

JOR

Análisis: 1S2E
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%



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	
Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS	
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: CABECERA MUNICIPIAL DE 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	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	6.19%

SUBTOTAL: MATERIALES							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	/	200.000000	\$5.13	83.55%
MANO DE OBRA							
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%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS							
SUBTOTAL1							
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2							
(CU) UTILIDAD							
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)							
(* SEVEN PESOS 77/100 M.N. *)							
						\$7.06	
						\$0.71	10.0000%
						\$7.77	

\$0.15	2.44%
\$6.14	100.00%
\$0.92	
\$7.06	



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

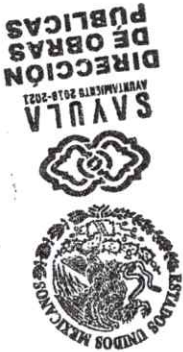
ANALISIS DE BÁSICOS

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

Analisis: 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	%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$23.63	*	0.030000	\$0.71	2.92%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							\$0.71	2.92%
							\$24.34	100.00%
(CD) Costo directo							\$27.99	
(CI) INDIRECTOS							\$3.65	
SUBTOTAL1							\$27.99	
(CF) FINANCIAMIENTO							\$27.99	
SUBTOTAL2							\$27.99	
(CU) UTILIDAD							\$2.80	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)							\$30.79	

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



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

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

Análisis: 302-CIM-01-291 M3 CONCRETO DE Fc=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 TON	TON	\$2,844.82	*	0.260000	\$739.65	55.23%
PUZOLANICO, TONELADA							

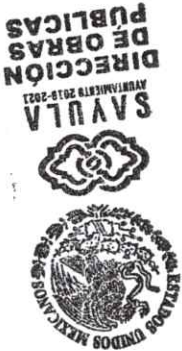
SUBTOTAL: MATERIALES

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.51%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	3.72%
8 DE HP							

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA \$56.64 4.23% Costo Directo: \$1339.12 100.00%



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE BÁSICOS

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

302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3					
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	TON	\$2,844.82	*	0.310000	\$881.89	59.74%
PUZOLANICO, TONELADA							
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							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.46%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	3.37%
8 DE HP							
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
						\$56.64	3.84%
Costo Directo:						\$1476.21	100.00%



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	
Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS	
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: CABECERA MUNICIPIAL DE 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

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 TON	TON	\$2,844.82	*	0.390000	\$1109.48	65.33%
PUZOLANICO, TONELADA							

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							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	2.93%
8 DE HP							

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$56.64	3.34%
Costo Directo:						\$1698.17	100.00%



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS 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

152E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 JOR AY.ESP.)		\$1,719.23	/	70.067374	\$24.54	46.02%
------	--	--	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

EDECORTE	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

(CD) Costo directo	(CI) INDIRECTOS	SUBTOTAL1	(CF) FINANCIAMIENTO	SUBTOTAL2	(CU) UTILIDAD	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)	(* SIXTY SEVEN PESOS 46/100 M.N. *)
\$63.33	\$8.00	\$61.33	\$61.33	\$61.33	\$6.13	\$67.46	
100.00%	15.0000%				10.0000%		



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE BÁSICOS

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

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

SUBTOTAL: MATERIALES						\$284.59	78.91%
MANO DE OBRA	1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR	\$1,026.73	/	14.848300	\$69.15	19.17%
AYUDANTE)							
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$69.15	19.17%

%M01	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						\$54.10	15.0000%
SUBTOTAL1						\$414.76	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$414.76	
SUBTOTAL2						\$414.76	
(CU) UTILIDAD						\$41.48	10.0000%
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$456.24	
(* FOUR HUNDRED FIFTY SIX PESOS 24/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANÁLISIS DE BÁSICOS

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

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.

304-ALB-06-014

MATERIALES

305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (PZA		\$33.17	*	0.110000	\$3.65	1.83%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143	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 TON		\$2,844.82	*	0.002000	\$5.69	2.85%
	PUZOLANICO, TONELADA						

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

%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$94.89	*	0.030000	\$2.85	1.43%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$2.85 1.43%

BÁSICOS

302-CIM-01-292 CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO M3
EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$250.00	*	0.540000	\$135.00	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$264.30	*	0.640000	\$169.15	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.250000	\$6.18	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON		\$2,844.82	*	0.310000	\$881.89	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	/	12.000000	\$227.35	
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	*	0.030000	\$6.82	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO	HOR	\$99.64	*	0.500000	\$49.82	
	8 DE HP						
	Importe:					\$1476.21	
	Volumen:				0.062000	\$91.53	45.91%

SUBTOTAL: BÁSICOS

\$91.53 45.91%

(CD) Costo directo

\$199.38 100.00%

(CI) INDIRECTOS

\$229.29

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



[Handwritten signature]



Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL					\$229.29	
	(CU) UTILIDAD					\$22.93	10.0000%
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$252.22	
	(* TWO HUNDRED FIFTY TWO PESOS 22/100 M.N. *)						

ANALISIS DE BÁSICOS

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	
Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS	Concurso No. LICITACIÓN
	Obra: DOMO
Lugar: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO	
ART. 45 A.1 RLOPYSRM	
DOCUMENTO	
Inicio Obra: 06/04/2020	Fin Obra: 21/04/2020
Duración: 16 días naturales	Fecha: 30/03/2020

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO		Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS
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. 46 A.1 RLOPYSRM		
Lugar: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO		

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%

MANO DE OBRA

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

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$0.84	*	0.030000	\$0.03	1.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$0.84	*	0.050000	\$0.04	1.93%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
						\$0.07	3.38%

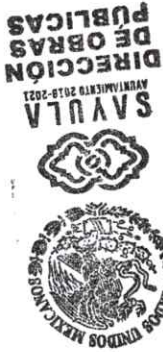
(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS						\$0.31	15.0000%
SUBTOTAL1							
(CF) FINANCIAMIENTO						\$2.38	
SUBTOTAL2							
(CU) UTILIDAD						\$0.24	10.0000%
SUBTOTAL3							
						\$2.62	

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)
(* TWO PESOS 62/100 M.N. *)



REPRESENTANTE LEGAL SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
ANÁLISIS DE BÁSICOS							
Análisis: EQUIBRA 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%
						\$14.07	15.65%
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$519.93	*	0.125000	\$64.99	72.29%
						\$64.99	72.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$10.84	*	1.000000	\$10.84	12.06%
						\$10.84	12.06%
						\$89.90	100.00%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
Costo Directo:							

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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. 46 A.1 RLOPYSRM

Lugar: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BASICOS

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

Analisis: 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.

303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL NO. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557	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	\$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)	KG	\$17.00	*	0.332000	\$5.64	0.18%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/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	*	0.000000	\$13.70	0.45%
SUBTOTAL: MATERIALES							
						\$1127.27	36.78%

1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	*	1.0787	\$175.35	5.72%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	\$1,026.73	*	2.29425	\$235.56	7.69%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	*	0.000000	\$293.82	9.59%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,026.73	*	0.560817	\$43.84	1.43%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$425.37	*	0.000000	\$238.55	7.78%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
						\$987.12	32.21%

EQUIPO Y HERRAMIENTA	SUBTOTAL: BASICOS						
							\$52.44
							1.71%

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

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. 46 A.1 RLOPYSRM

Lugar: CABECERA MUNICIPIAL DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BASICOS

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

302-CIM-01-294 CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO M3

NORMAL EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA

301-ARE-0101 ARENA DE MINA M3 \$250.00 0.530000 \$132.50

301-GRA-0401 GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3 \$264.30 0.630000 \$166.51

358-AGU-0101 AGUA DE TOMA M3 \$24.72 0.230000 \$5.69

302-CEM-0102 CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON \$2,844.82 0.390000 \$1109.48

1A5P PUZOLANICO, TONELADA

CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES) JOR \$2,728.22 12.000000 \$227.35

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % \$227.35 0.030000 \$6.82

EQREV REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO HOR \$99.64 0.500000 \$49.82

8 DE HP Volumen: \$1698.17 0.480000 \$815.12 26.59%

302-CIM-01-291 CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO M3

NORMAL EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA

301-ARE-0101 ARENA DE MINA M3 \$250.00 0.550000 \$137.50

301-GRA-0401 GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3 \$264.30 0.650000 \$171.80

358-AGU-0101 AGUA DE TOMA M3 \$24.72 0.250000 \$6.18

302-CEM-0102 CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON \$2,844.82 0.260000 \$739.65

1A5P PUZOLANICO, TONELADA

CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES) JOR \$2,728.22 12.000000 \$227.35

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % \$227.35 0.030000 \$6.82

EQREV REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO HOR \$49.82 0.500000 \$49.82

8 DE HP Volumen: \$1339.12 0.062000 \$83.03 2.71%

302-CIM-01-291 CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO M3

NORMAL EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA

301-ARE-0101 ARENA DE MINA M3 \$250.00 0.550000 \$137.50

301-GRA-0401 GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3 \$264.30 0.650000 \$171.80

358-AGU-0101 AGUA DE TOMA M3 \$24.72 0.250000 \$6.18

302-CEM-0102 CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON \$2,844.82 0.260000 \$739.65

1A5P PUZOLANICO, TONELADA

CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES) JOR \$2,728.22 12.000000 \$227.35

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % \$227.35 0.030000 \$6.82

EQREV REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO HOR \$49.82 0.500000 \$49.82

8 DE HP Volumen: \$1339.12 0.062000 \$83.03 2.71%

302-CIM-01-291 CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO M3

NORMAL EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA

301-ARE-0101 ARENA DE MINA M3 \$250.00 0.550000 \$137.50

301-GRA-0401 GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3 \$264.30 0.650000 \$171.80

358-AGU-0101 AGUA DE TOMA M3 \$24.72 0.250000 \$6.18

302-CEM-0102 CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON \$2,844.82 0.260000 \$739.65

1A5P PUZOLANICO, TONELADA

CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES) JOR \$2,728.22 12.000000 \$227.35

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % \$227.35 0.030000 \$6.82

EQREV REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO HOR \$49.82 0.500000 \$49.82

8 DE HP Volumen: \$1339.12 0.062000 \$83.03 2.71%

302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO M3						
	NORMAL EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA						
301-ARE-0101	ARENA DE MINA M3	\$250.00	0.550000	\$137.50			
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	\$264.30	0.650000	\$171.80			
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA M3	\$24.72	0.250000	\$6.18			
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON	\$2,844.82	0.260000	\$739.65			
1A5P	PUZOLANICO, TONELADA						
	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,728.22	12.000000	\$227.35		
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$227.35	0.030000	\$6.82		
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO	HOR	\$49.82	0.500000	\$49.82		
	8 DE HP						
	Importe:				\$1339.12	0.062000	\$83.03 2.71%
	Volumen:						
SUBTOTAL:	BASICOS				\$898.15	29.30%	
	(CD) Costo directo				\$3,064.98	100.00%	
	(CI) INDIRECTOS				\$459.75	15.0000%	
	SUBTOTAL1				\$3,524.73		
	(CF) FINANCIAMIENTO				\$3,524.73		
	SUBTOTAL2				\$3,524.73		
	(CU) UTILIDAD				\$352.47	10.0000%	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				\$3,877.20		

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

Concurso No: LICITACIÓN

Fecha:

30/03/2020

Duración: 16 días naturales

Obra: DOMO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPYSRM

Inicio obra: 06/04/2020

Fin obra: 21/04/2020

Lugar: SAYULA, JALISCO

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL

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	22.63%
--------------	-------------------	----	------------	-------------	---------	-------------	--------

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,	KG	27/03/2020	14.784000	\$22.00	\$325.25	0.14%
--------------	---------------------------	----	------------	-----------	---------	----------	-------

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	(1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	01/05/2016	2.575840	\$250.00	\$643.96	0.27%
--------------	---------------	-----------------------------	------------	----------	----------	----------	-------

MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	M3	01/05/2016	2.575840	\$250.00	\$643.96	0.27%
-------	------------------------	----	------------	----------	----------	----------	-------

MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	27/03/2020	65.735017	\$438.49	\$28,824.15	12.26%
-------	------------------	-----	------------	-----------	----------	-------------	--------

305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1	PZA	01/05/2016	6.663976	\$54.49	\$363.12	0.15%
--------------	-----------------------------	-----	------------	----------	---------	----------	-------

MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	27/03/2020	3.325937	\$683.51	\$2,273.31	0.97%
-------	-----------------	-----	------------	----------	----------	------------	-------

302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	07/03/2019	0.034200	\$2,241.38	\$76.66	0.03%
--------------	--------------------	-----	------------	----------	------------	---------	-------

302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND	TON	07/03/2019	1.796320	\$2,844.82	\$5,110.21	2.17%
--------------	-------------------------	-----	------------	----------	------------	------------	-------

305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2	KG	01/05/2016	0.120000	\$38.00	\$4.56	0.00%
--------------	---------------------------	----	------------	----------	---------	--------	-------

305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2	KG	01/05/2016	2.656000	\$17.00	\$45.15	0.02%
--------------	-----------------------------	----	------------	----------	---------	---------	-------

305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77	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	PZA	01/05/2016	24.880000	\$33.17	\$825.27	0.35%
--------------	------------------------	-----	------------	-----------	---------	----------	-------

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	M3	01/05/2016	3.059040	\$264.30	\$808.50	0.34%
--------------	------------------------------	----	------------	----------	----------	----------	-------

304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	01/05/2016	0.171000	\$30.34	\$5.19	0.00%
--------------	----------------------------	-----	------------	----------	---------	--------	-------

347-VAR-0015	LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS,	M2	27/03/2020	252.190059	\$250.00	\$63,047.51	26.83%
--------------	----------------------------	----	------------	------------	----------	-------------	--------

MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27/03/2020	3.200230	\$601.36	\$1,924.76	0.82%
-------	-----------------	-----	------------	----------	----------	------------	-------

MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O.	JOR	27/03/2020	1.835400	\$601.36	\$1,103.27	0.47%
-------	--------------------------	-----	------------	----------	----------	------------	-------

MO051	OFICIAL FIERREIRO	JOR	27/03/2020	1.366296	\$601.36	\$821.64	0.35%
-------	-------------------	-----	------------	----------	----------	----------	-------

MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	27/03/2020	14.920227	\$601.36	\$8,977.44	3.82%
-------	-----------------	-----	------------	-----------	----------	------------	-------

MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	27/03/2020	1.949232	\$601.36	\$1,172.06	0.50%
-------	----------------	-----	------------	----------	----------	------------	-------

MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	27/03/2020	32.867508	\$765.68	\$25,116.10	10.71%
-------	------------------	-----	------------	-----------	----------	-------------	--------

MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA	JOR	27/03/2020	0.254000	\$519.93	\$132.06	0.06%
-------	------------------------	-----	------------	----------	----------	----------	-------

MO011	PEON	JOR	27/03/2020	13.188213	\$357.02	\$4,700.00	2.00%
-------	------	-----	------------	-----------	----------	------------	-------

337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100	LT	01/05/2016	23.927420	\$98.00	\$2,344.89	1.00%
--------------	------------------------	----	------------	-----------	---------	------------	-------

305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3	PZA	01/05/2016	4.320000	\$99.50	\$429.84	0.18%
--------------	---------------------------------	-----	------------	----------	---------	----------	-------

337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	01/05/2016	23.029400	\$79.00	\$1,819.32	0.77%
--------------	------------------------	----	------------	-----------	---------	------------	-------

MO094	SOBRESTANTE	JOR	27/03/2020	3.286751	\$765.68	\$2,516.60	1.07%
-------	-------------	-----	------------	----------	----------	------------	-------

313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	01/05/2016	69.088200	\$40.00	\$2,763.53	1.18%
--------------	--------------------------	----	------------	-----------	---------	------------	-------

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Duración: 16 días naturales

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPYSRM

Lugar: SAYULA, JALISCO

Ciudad: CABECERA MUNICIPAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	01/05/2016	35.442120	\$18.04	\$639.38	0.27%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL NO. 3, (3/8 Ø),	KG	27/03/2020	112.900000	\$19.00	\$2,145.10	0.91%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL NO. 4, (1/2 Ø),	KG	27/03/2020	254.240000	\$19.00	\$4,830.56	2.06%
	KG, 0.557 KG/M						
	KG, 0.996 KG/M						



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDÍN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

Concurso No: LICITACIÓN
Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Lugar: MUNICIPIO DE 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
PRELIMINARES	PRELIMINARES	0.529745%			0.529745%
		\$1,574.99			\$1,574.99
CIMENTACION	CIMENTACION	4.471199%	5.961510%		10.432709%
		\$13,293.37	\$17,724.23		\$31,017.60
ALBAÑILERIA	ALBAÑILERIA	0.509002%	0.169667%		0.678670%
		\$1,513.32	\$504.44		\$2,017.76
ESTRUCTURA METALICA	ESTRUCTURA METALICA	52.253799%			52.253799%
		\$155,356.33			\$155,356.33
CUBIERTA DE LONA	CUBIERTA DE LONA	33.996518%			33.996518%
		\$101,075.41			\$101,075.41
PINTURA	PINTURA	2.108559%			2.108559%
		\$6,268.98			\$6,268.98



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	Monto esta hoja:	\$277,569.08	\$19,237.55	\$504.44	\$297,311.07
	Acumulado:	\$277,569.08	\$19,237.55	\$504.44	\$297,311.07

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
ACUMULADO: \$277,569.08 \$19,237.55 \$504.44 \$297,311.07
PORCENTAJE PERIODO: 93.36% 6.47% 0.17%
PORCENTAJE ACUMULADO: 93.36% 99.83% 100.00%

SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

Concurso No: LICITACIÓN

Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Lugar:

CABECERA MUNICIPAL DE 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
PRELIMINARES PRELIMINARES		0.529745%			0.529745%
		\$1,574.99			\$1,574.99
CIMENTACION CIMENTACION		4.471199%	5.961510%		10.432709%
		\$13,293.37	\$17,724.23		\$31,017.60
ALBAÑILERIA ALBAÑILERIA		0.509002%	0.169667%		0.678670%
		\$1,513.32	\$504.44		\$2,017.76
ESTRUCTURA ESTRUCTURA METALICA METALICA		52.253799%			52.253799%
		\$155,356.33			\$155,356.33
CUBIERTA DE LONA CUBIERTA DE LONA		33.996518%			33.996518%
		\$101,075.41			\$101,075.41
PINTURA PINTURA		2.108559%			2.108559%
		\$6,268.98			\$6,268.98

Monto esta hoja: \$277,569.08

Acumulado: \$277,569.08

\$19,237.55

\$504.44

\$297,311.07

DIRECTOR DE O REPRESENTATE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS

Concurso No: LICITACIÓN

Obra: DOMO

Fecha: 30/03/2020

Lugar: CABECERA MUNICIPAL DE 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:		\$277,569.08	\$19,237.55	\$504.44	
ACUMULADO:		\$277,569.08	\$296,806.63	\$297,311.07	
PORCENTAJE PERIODO:		93.36%	6.47%	0.17%	
PORCENTAJE ACUMULADO:		93.36%	99.83%	100.00%	

[Handwritten signature]