

**SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO****Ciente:** DOMO EN JARDIN DE NIÑOS FEDERICO FROEBELT**Concurso No.** SAY-OP/AD/10/2020**Duración:****Obra:** DOMO DE ESCUELA FEDERICO FOREBELT**Fecha:** 30/03/2020**Inicio Obra:** 21/02/2020**Fin Obra:** 9/3/20250

DOCUMENTO

**Lugar:** CABECERA MUNICIPAL, SAYULA, Jalisco

ART 45 A.IX RLOPySRM

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>PRELIMINARES PRELIMINARES</b>						
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	220.0000	\$7.79	\$1,713.80	0.43%
301-PRE-04-102	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	10.0000	\$30.79	\$307.90	0.08%
<b>CIMENTACION CIMENTACION</b>						
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	10.0000	\$4,053.54	\$40,535.40	10.18%
<b>ALBAÑILERIA ALBAÑILERIA</b>						
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	10.0000	\$261.78	\$2,617.80	0.66%
<b>ESTRUCTURA METALICA ESTRUCTURA METALICA</b>						
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	3,387.3900	\$68.39	\$231,663.60	58.18%
<b>CUBIERTA DE LONA CUBIERTA DE LONA</b>						
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	246.5800	\$456.24	\$112,499.66	
<b>PINTURA PINTURA</b>						
306-PYP-05-013	PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA	KG	3,387.3900	\$2.62	\$8,874.96	


 REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO


**SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**

**Cliente:** DOMO EN JARDIN DE NIÑOS FEDERICO FROEBELT

**Concurso No.** SAY-OP/AD/10/2020

**Duración:**

**Obra:** DOMO DE ESCUELA FEDERICO FOREBELT

**Fecha:** 30/03/2020

**Inicio Obra:** 21/02/2020

**Fin Obra:** 9/3/20250

**Lugar:** CABECERA MUNICIPAL, SAYULA, Jalisco

DOCUMENTO  
ART 45 A.IX RLOPySRM

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:** \$398,213.12  
**IVA 16.00%** \$63,714.10  
**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:** \$461,927.22  
 (\* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. \*)



**SAYULA**  
 AYUNTAMIENTO 2019-2021  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

REPRESENTANTE LEGAL:  SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

**SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**

**Cliente:** DOMO EN JARDIN DE NIÑOS FEDERICO FROEBELT

**Concurso No.** SAY-OP/AD/10/2020

**Obra:** H.AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Duración:** 18 días naturales

**Fecha:** 30/03/2020

**Inicio Obra:** 21/02/2020

**Fin Obra:** 19/03/2020

**DOCUMENTO**

**ART. 45 A.1 RLOPySRM**

**Lugar:** CABECERA MUNICIPAL, SAYULA, JALISCO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	PRELIMINARES	Análisis No.:		10			
<b>Análisis:</b>	<b>301-PRE-01-001</b>		<b>M2</b>		<b>220.0000</b>	<b>\$1,713.80</b>	
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
<b>MATERIALES</b>							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,241.38	*	0.000200	\$0.45	7.31%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$30.34	*	0.001200	\$0.04	0.65%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$16.90	*	0.020000	\$0.34	5.52%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$0.83</b>	<b>13.47%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1A1P</b>	<b>CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)</b>	<b>JOR</b>					
MO011	PEON	JOR	\$353.30	*	1.000000	\$353.30	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$598.44	*	1.000000	\$598.44	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$680.82	*	0.100000	\$68.08	
	Importe:					\$1019.82	
	Rendimiento: M2/JOR				197.257253	\$5.17	83.93%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$5.17</b>	<b>83.93%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$5.17	*	0.030000	\$0.16	2.60%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.16</b>	<b>2.60%</b>
	(CD) Costo directo					<b>\$6.16</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$0.92	
	SUBTOTAL1					\$7.08	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$7.08	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$0.71	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)</b>					<b>\$7.79</b>	
	(* SIETE PESOS 79/100 M.N. *)						



REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

**SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**

**Ciente:** DOMO EN JARDIN DE NIÑOS FEDERICO FROEBELT

**Concurso No.** SAY-OP/AD/10/2020

**Obra:** H.AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Duración:** 18 días naturales

**Fecha:** 30/03/2020

**Inicio Obra:** 21/02/2020

**Fin Obra:** 19/03/2020

**DOCUMENTO**

**ART. 45 A.1 RLOPySRM**

**Lugar:** CABECERA MUNICIPAL, SAYULA, JALISCO

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	PRELIMINARES	Análisis No.:		20			
<b>Análisis:</b>	<b>301-PRE-04-102</b>		<b>M2</b>		<b>10.0000</b>	<b>\$307.90</b>	
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
<b>MANO DE OBRA</b>							
<b>1P</b>	<b>CUADRILLA No 1 (1 PEON)</b>	<b>JOR</b>					
MO011	PEON	JOR	\$353.30	*	1.000000	\$353.30	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$680.82	*	0.100000	\$68.08	
	Importe:					\$421.38	
	Rendimiento: M2/JOR				17.829910	\$23.63	97.08%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$23.63</b>	<b>97.08%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$23.63	*	0.030000	\$0.71	2.92%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.71</b>	<b>2.92%</b>
	(CD) Costo directo					<b>\$24.34</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$3.65	
	SUBTOTAL1					\$27.99	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$27.99	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$2.80	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)</b>					<b>\$30.79</b>	
	(* TREINTA PESOS 79/100 M.N. *)						



**SAYULA**  
AYUNTAMIENTO 2016-2021  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

REPRESENTANTE LEGAL: SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO