

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Duración:** 75 días naturales**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ART 45 A.IX RLOPySRM****PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO PLANO, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	2,530.0000	\$11.52	\$29,145.60	2.81%
PISO DE CONCR	PISO DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PREFABIRCADO INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	2,530.0000	\$225.85	\$571,400.50	55.09%
ESTAMPADO	ESTAMPADO DE CONCRETO CON MOLDES DISEÑO SEGU EL PROYECTO, UTILIZANDO DESMOLDANTE. INCLUYE, MOLDES, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	2,530.0000	\$69.24	\$175,177.20	16.89%
TEÑIDO DE CON	TEÑIDO DE CONCRETO UTILIZANDO ENDURECEDOR CON COLOR DE LA MARCA TEXTURA, COLOR SEGUN DISEÑO. INCLUYE COLOR.	M2	2,530.0000	\$40.44	\$102,313.20	9.86%
SELLADO	LAVADO Y SELLADO DE CONCRTO ESTAMPADO EN PISO, UTILIZANDO. INCLUYE: HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	2,530.0000	\$35.61	\$90,093.30	8.69%
LIM-002	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,530.0000	\$27.34	\$69,170.20	6.67%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**\$1,037,300.00****IVA 16.00%****\$165,968.00****TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:****\$1,203,268.00****(* UN MILLON DOSCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)**

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/17/2020

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales

Fecha: 03/12/2020

Inicio Obra: 28/12/2020

Fin Obra: 12/03/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-01-002	M2			2,530.0000	\$29,145.60	
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO PLANO, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,800.00	*	0.000200	\$0.36	3.85%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$47.00	*	0.010000	\$0.47	5.02%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$30.36	*	0.001318	\$0.04	0.43%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	4.06%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.25	13.35%
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.41	/	400.000000	\$6.66	71.15%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$6.66	71.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	25.000000	\$0.81	8.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.66	*	0.030000	\$0.20	2.14%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.01	10.79%
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,465.44	*	0.000300	\$0.44	4.70%
SUBTOTAL: BASICOS						\$0.44	4.70%
(CD) COSTO DIRECTO						\$9.36	100.00%
(CI) INDIRECTOS						11.3659%	\$1.06
SUBTOTAL1						\$10.42	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$10.42	
SUBTOTAL2						\$1.04	
(CU) UTILIDAD						\$11.46	
SUBTOTAL3							
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.06
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$11.52	
(* ONCE PESOS 52/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Ciente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 75 días naturales**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		30			
Análisis:	PISO DE CONCRETO	M2	2,530.0000			\$571,400.50	
PISO DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PREFABRICADO INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$47.00	*	0.087143	\$4.10	2.24%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$44.00	*	0.015000	\$0.66	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.00	*	0.008000	\$0.22	0.12%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	\$1,800.00	*	0.080000	\$144.00	78.50%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	\$195.00	*	0.082000	\$15.99	8.72%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$164.97	89.93%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$373.53	*	1.000000	\$373.53	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$631.22	*	1.000000	\$631.22	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$712.96	*	0.100000	\$71.30	
	Importe:					\$1076.05	
	Rendimiento: M2/JOR				60.000000	\$17.93	9.77%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$17.93	9.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$17.93	*	0.030000	\$0.54	0.29%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.54	0.29%
(CD) COSTO DIRECTO						\$183.44	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$20.85	
SUBTOTAL1						\$204.29	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$204.29	
SUBTOTAL2						\$20.43	
(CU) UTILIDAD						\$224.72	
SUBTOTAL3						\$1.13	
CARGOS ADICIONALES						\$225.85	
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3							
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)							
(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 85/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/17/2020

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales

Fecha: 03/12/2020

Inicio Obra: 28/12/2020

Fin Obra: 12/03/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		40			
Análisis:	ESTAMPADO		M2		2,530.0000	\$175,177.20	
ESTAMPADO DE CONCRETO CON MOLDES DISEÑO SEGU EL PROYECTO, UTILIZANDO DESMOLDANTE. INCLUYE , MOLDES, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
MOLDE	MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO	M2	\$25.00	*	1.000000	\$25.00	44.45%
DESMOLDANTE	DESMOLDANTE PARA TAPETE DE CONCRETO ESTAMPADO	M2	\$22.00	*	1.000000	\$22.00	39.12%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$47.00	83.57%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$373.53	*	1.000000	\$373.53	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$631.22	*	1.000000	\$631.22	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$712.96	*	0.100000	\$71.30	
	Importe:					\$1076.05	
	Rendimiento: M2/JOR				120.000000	\$8.97	15.95%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$8.97	15.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$8.97	*	0.030000	\$0.27	0.48%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.27	0.48%
(CD) COSTO DIRECTO						\$56.24	100.00%
(CI) INDIRECTOS						11.3659%	\$6.39
SUBTOTAL1						\$62.63	
(CF) FINANCIAMIENTO							\$62.63
SUBTOTAL2							\$62.63
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$6.26
SUBTOTAL3							\$68.89
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.35
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)							\$69.24
(* SESENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cilente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 75 días naturales**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		50			
Análisis:	TEÑIDO DE CONCRETO	M2			2,530.0000	\$102,313.20	
TEÑIDO DE CONCRETO UTILIZANDO ENDURECEDOR CON COLOR DE LA MARCA TEXTURA, COLOR SEGUN DISEÑO. INCLUYE COLOR.							
MATERIALES							
COLOR	COLORANTE PARA CONCRETO SEGUN PROYECTO	M2	\$28.50	*	1.000000	\$28.50	86.76%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$28.50	86.76%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$373.53	*	1.000000	\$373.53	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$631.22	*	1.000000	\$631.22	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$712.96	*	0.100000	\$71.30	
	Importe:					\$1076.05	
	Rendimiento: M2/JOR				255.000000	\$4.22	12.85%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$4.22	12.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.22	*	0.030000	\$0.13	0.40%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.13	0.40%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$32.85	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				11.3659%	\$3.73	
	SUBTOTAL1					\$36.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO					\$36.58	
	SUBTOTAL2					\$36.58	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$3.66	
	SUBTOTAL3					\$40.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$40.44	
	(* CUARENTA PESOS 44/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 75 días naturales**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		60			
Análisis:	SELLADO		M2		2,530.0000	\$90,093.30	
LAVADO Y SELLADO DE CONCRTO ESTAMPADO EN PISO, UTILIZANDO. INCLUYE: HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.00	*	0.008000	\$0.22	0.76%
SELLADOR	SELLADOR PARA CONCRETO ESTAMPADO	M2	\$25.00	*	1.000000	\$25.00	86.45%
						\$25.22	87.21%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$373.53	*	1.000000	\$373.53	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$631.22	*	1.000000	\$631.22	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$712.96	*	0.100000	\$71.30	
Importe:						\$1076.05	
Rendimiento: M2/JOR						300.000000	\$3.59 12.41%
						\$3.59	12.41%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.59	*	0.030000	\$0.11	0.38%
						\$0.11	0.38%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
(CD) COSTO DIRECTO						\$28.92	100.00%
(CI) INDIRECTOS						11.3659%	\$3.29
SUBTOTAL1							\$32.21
(CF) FINANCIAMIENTO							\$32.21
SUBTOTAL2							\$32.21
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$3.22
SUBTOTAL3							\$35.43
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.18
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)							\$35.61
(* TREINTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 75 días naturales**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		70			
Análisis:	LIM-002		M2		2,530.0000	\$69,170.20	
LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$373.53	*	1.000000	\$373.53	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$712.96	*	0.100000	\$71.30	
	Importe:					\$444.83	
	Rendimiento: M2/JOR				20.028366	\$22.21	100.00%
						\$22.21	100.00%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$22.21	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				11.3659%	\$2.52	
	SUBTOTAL1					\$24.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO					\$24.73	
	SUBTOTAL2					\$24.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$2.47	
	SUBTOTAL3					\$27.20	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$27.34	
	(* VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 75 días naturales**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 301-PRE-01-002 M2							
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO PLANO, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,800.00	*	0.000200	\$0.36	3.85%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$47.00	*	0.010000	\$0.47	5.02%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$30.36	*	0.001318	\$0.04	0.43%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	4.06%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.25	13.35%
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.41	/	400.000000	\$6.66	71.15%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$6.66	71.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	25.000000	\$0.81	8.65%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.66	*	0.030000	\$0.20	2.14%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.01	10.79%
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$280.00	*	0.550000	\$154.00	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$280.00	*	0.650000	\$182.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.00	*	0.250000	\$7.00	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,189.65	*	0.260000	\$829.31	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,855.35	/	12.000000	\$237.95	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$237.95	*	0.030000	\$7.14	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$96.07	*	0.500000	\$48.04	
Importe:						\$1465.44	
Volumen:						0.000300	4.70%
SUBTOTAL: BASICOS						\$0.44	4.70%
(CD) COSTO DIRECTO						\$9.36	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$1.06	
SUBTOTAL1						\$10.42	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Duración:** 75 días naturales**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO					\$10.42	
	SUBTOTAL2					\$1.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$11.46	
	SUBTOTAL3					\$0.06	
	CARGOS ADICIONALES					\$11.52	
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%		
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* ELEVEN PESOS 52/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
**DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/17/2020

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales

Fecha: 03/12/2020

Inicio Obra: 28/12/2020

Fin Obra: 12/03/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PISO DE CONCRETO		M2					
PISO DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PREFABIRCADO INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$47.00	*	0.087143	\$4.10	2.24%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$44.00	*	0.015000	\$0.66	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.00	*	0.008000	\$0.22	0.12%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	\$1,800.00	*	0.080000	\$144.00	78.50%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	\$195.00	*	0.082000	\$15.99	8.72%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$164.97	89.93%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,076.05	/	60.000000	\$17.93	9.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$17.93	9.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$17.93	*	0.030000	\$0.54	0.29%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.54	0.29%
(CD) COSTO DIRECTO						\$183.44	100.00%
(CI) INDIRECTOS					11.3659%	\$20.85	
SUBTOTAL1						\$204.29	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$204.29	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$20.43	
SUBTOTAL3						\$224.72	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$1.13	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$225.85	
(* TWO HUNDRED TWENTY FIVE PESOS 85/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/17/2020

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales

Fecha: 03/12/2020

Inicio Obra: 28/12/2020

Fin Obra: 12/03/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ESTAMPADO		M2					
ESTAMPADO DE CONCRETO CON MOLDES DISEÑO SEGU EL PROYECTO, UTILIZANDO DESMOLDANTE. INCLUYE , MOLDES, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
MOLDE	MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO	M2	\$25.00	*	1.000000	\$25.00	44.45%
DESMOLDANTE	DESMOLDANTE PARA TAPETE DE CONCRETO ESTAMPADO	M2	\$22.00	*	1.000000	\$22.00	39.12%
						\$47.00	83.57%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,076.05	/	120.000000	\$8.97	15.95%
						\$8.97	15.95%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$8.97	*	0.030000	\$0.27	0.48%
						\$0.27	0.48%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
(CD) COSTO DIRECTO						\$56.24	100.00%
(CI) INDIRECTOS					11.3659%	\$6.39	
SUBTOTAL1						\$62.63	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$62.63	
SUBTOTAL2					10.0000%	\$6.26	
(CU) UTILIDAD						\$68.89	
SUBTOTAL3							
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.35	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$69.24	
(* SIXTY NINE PESOS 24/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/17/2020

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales

Fecha: 03/12/2020

Inicio Obra: 28/12/2020

Fin Obra: 12/03/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: TEÑIDO DE CONCRETO M2							
TEÑIDO DE CONCRETO UTILIZANDO ENDURECEDOR CON COLOR DE LA MARCA TEXTURA, COLOR SEGUN DISEÑO. INCLUYE COLOR.							
MATERIALES							
COLOR	COLORANTE PARA CONCRETO SEGUN PROYECTO	M2	\$28.50	*	1.000000	\$28.50	86.76%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$28.50	86.76%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,076.05	/	255.000000	\$4.22	12.85%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$4.22	12.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.22	*	0.030000	\$0.13	0.40%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.13	0.40%
(CD) COSTO DIRECTO						\$32.85	100.00%
(CI) INDIRECTOS						11.3659%	
SUBTOTAL1						\$36.58	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$36.58	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	
SUBTOTAL3						\$40.24	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$0.20	
(* FORTY PESOS 44/100 M.N. *)						\$40.44	



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/17/2020

Duración: 75 días naturales

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 03/12/2020

Inicio Obra: 28/12/2020

Fin Obra: 12/03/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: SELLADO		M2					
LAVADO Y SELLADO DE CONCRTO ESTAMPADO EN PISO, UTILIZANDO. INCLUYE: HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.00	*	0.008000	\$0.22	0.76%
SELLADOR	SELLADOR PARA CONCRETO ESTAMPADO	M2	\$25.00	*	1.000000	\$25.00	86.45%
						\$25.22	87.21%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,076.05	/	300.000000	\$3.59	12.41%
						\$3.59	12.41%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.59	*	0.030000	\$0.11	0.38%
						\$0.11	0.38%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
(CD) COSTO DIRECTO						\$28.92	100.00%
(CI) INDIRECTOS					11.3659%	\$3.29	
SUBTOTAL1						\$32.21	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$32.21	
SUBTOTAL2					10.0000%	\$3.22	
(CU) UTILIDAD						\$35.43	
SUBTOTAL3							
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$0.18	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$35.61	
(* THIRTY FIVE PESOS 61/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO**Concurso No.** SAY-OP/AD/17/2020**Duración:** 75 días naturales**Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"**Fecha:** 03/12/2020**Inicio Obra:** 28/12/2020**Fin Obra:** 12/03/2021**DOCUMENTO****ART. 45 A.1 RLOPySRM****Lugar:** USMAJAC, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO**ANALISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: LIM-002		M2					
LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$444.83	/	20.028366	\$22.21	100.00%
						\$22.21	100.00%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
(CD) COSTO DIRECTO							
(CI) INDIRECTOS						11.3659%	\$2.52
SUBTOTAL1		\$24.73					
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$24.73	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$2.47
SUBTOTAL3		\$27.20					
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.14
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		\$27.34					
(* TWENTY SEVEN PESOS 34/100 M.N. *)							



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/AD/17/2020

Fecha: 03/12/2020

Duración: 75 días naturales

Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC,
EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: USMAJAC

Inicio obra: 28/12/2020

Fin obra: 12/03/2021

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	10/03/2021	40.669750	\$28.00	\$1,138.75	0.14%
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	01/02/2017	0.417450	\$280.00	\$116.89	0.01%
307-CON-0401	BOMBEO DE CONCRETO	M3	10/03/2021	207.460000	\$195.00	\$40,454.70	4.80%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	01/06/2016	0.506000	\$1,800.00	\$910.80	0.11%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND	TON	11/02/2021	0.197340	\$3,189.65	\$629.45	0.07%
	TIPO II PUZOLANICO, TONELADA						
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2	KG	10/03/2021	37.950000	\$44.00	\$1,669.80	0.20%
	1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG						
COLOR	COLORANTE PARA CONCRETO	M2	10/03/2021	2530.000000	\$28.50	\$72,105.00	8.56%
	SEGUN PROYECTO						
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO	M3	10/03/2021	202.400000	\$1,800.00	\$364,320.00	43.24%
	F'c=150 KG/CM2, CLASE 2						
DESMOLDANTE	DESMOLDANTE PARA TAPETE	M2	10/03/2021	2530.000000	\$22.00	\$55,660.00	6.61%
	DE CONCRETO ESTAMPADO						
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE	PZA	10/03/2021	245.771790	\$47.00	\$11,551.27	1.37%
	3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)						
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø	M3	01/02/2017	0.493350	\$280.00	\$138.14	0.02%
	(3/4), M3						
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	10/03/2021	3.334540	\$30.36	\$101.24	0.01%
MOLDE	MOLDE PARA CONCRETO	M2	10/03/2021	2530.000000	\$25.00	\$63,250.00	7.51%
	ESTAMPADO						
SELLADOR	SELLADOR PARA CONCRETO	M2	10/03/2021	2530.000000	\$25.00	\$63,250.00	7.51%
	ESTAMPADO						
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø),	KG	10/03/2021	50.600000	\$19.00	\$961.40	0.11%
	KG, 0.557 KG/M						



 REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/AD/17/2020 Fecha: 03/12/2020
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

DOCUMENTO
 ART. 45 A.X
 RLOPySRM

Duración: 75 días naturales
 Inicio obra: 28/12/2020
 Fin obra: 12/03/2021

Lugar: USMAJAC
 Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5
A	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFIC	M2	1,686.666700 \$19,430.40	843.333300 \$9,715.20			
	PISO DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR,	M2		702.777800 \$158,722.36	843.333300 \$190,466.83	843.333300 \$190,466.83	140.555600 \$31,744.48
	ESTAMPADO DE CONCRETO CON MOLDES DISEÑO	M2				253.000000 \$17,517.72	759.000000 \$52,553.16
	TENIDO DE CONCRETO UTILIZANDO ENDURECED	M2					
	LAVADO Y SELLADO DE CONCRTO ESTAMPADO EN	M2					
	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA OBRA, INCLUYE	M2					



SAYULA
 AYUNTAMIENTO DE SAYULA
 DIRECCIÓN
 DE OBRAS
 REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Monto esta hoja:	\$19,430.40	\$168,437.56	\$207,984.55	\$84,297.64
Acumulado:	\$19,430.40	\$168,437.56	\$207,984.55	\$84,297.64

[Handwritten signature]

Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Total
-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

2,530.000000
\$29,145.60

2,530.000000
\$571,400.50

2,530.000000
\$175,177.20

2,530.000000
\$102,313.20

2,530.000000
\$90,093.30

2,530.000000
\$69,170.20

759.000000 759.000000
\$52,553.16 \$52,553.16

120.476200 722.857100 722.857100 240.952500
\$4,872.06 \$29,232.34 \$29,232.34 \$9,744.12

1,807.142900 722.857100
\$64,352.36 \$25,740.94

2,530.000000 2,530.000000
\$69,170.20 \$69,170.20

\$57,425.22	\$81,785.50	\$29,232.34	\$29,232.34	\$74,096.48	\$94,911.14	\$1,037,300.00
\$57,425.22	\$81,785.50	\$29,232.34	\$29,232.34	\$74,096.48	\$94,911.14	\$1,037,300.00

[Handwritten signature]



SAVILA
AUTOMATIZACION DE OBRAS
PUBLICAS

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/AD/17/2020 Fecha: 03/12/2020
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales
 Inicio obra: 28/12/2020
 Fin obra: 12/03/2021

Lugar: USMAJAC
 Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
A								
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO PLANO, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2						
PISO DE CONCRETO	PISO DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PREFABRICADO INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2						
ESTAMPADO	ESTAMPADO DE CONCRETO CON MOLDES DISEÑO SEGU EL PROYECTO, UTILIZANDO DESMOLDANTE. INCLUYE, MOLDES, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2						
TEÑIDO DE CONCRETO	TEÑIDO DE CONCRETO UTILIZANDO ENDURECEDOR CON COLOR DE LA MARCA TEXTURA, COLOR SEGUN DISEÑO. INCLUYE COLOR.	M2						
SELLADO	LAVADO Y SELLADO DE CONCRTO ESTAMPADO EN PISO, UTILIZANDO. INCLUYE: HIDROLAVADORA,	M2						



SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2016-2021
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

[Handwritten signature]

JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

Ciudad: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/AD/17/2020
 Fecha: 03/12/2020
 Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL JARDIN PRINCIPAL DE USMAJAC, EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 75 días naturales
 Inicio obra: 28/12/2020
 Fin obra: 12/03/2021

Lugar: USMAJAC
 Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
LIM-002	BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2						



SAYULA
 GOBIERNO DEL MUNICIPIO
 DIRECCION DE OBRAS PÙBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JOSE CARLOS ZAMUDIO TELLES

[Handwritten signature]

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Total
-------	-------	-------	--------	--------	-------

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



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


SAYULA
 GOBIERNO DEL ESTADO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Total



SAYULA
AGOSTO 2017-2021

**DIRECCIÓN
DE OBRAS
PÚBLICAS**