EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	A					
1	**PRELIMINARES**					
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,242.8600	$21.88	(* VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)	$27,193.78
PRE-002	LIMPIA Y DESENRAICE DE TERRENO A MAQUINA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A 1A ESTACION A 20 M, INCLUYE ADEMAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,242.8600	$14.66	(* CATORCE PESOS 66/100 M.N. *)	$18,220.33
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	204.9200	$22.54	(* VEINTIDOS PESOS 54/100 M.N. *)	$4,618.90
331-PAV-03-003	EXCAVACION A MANO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 MTS A 0.50 MTS PARA MACHUELOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	53.8900	$171.94	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)	$9,265.85
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MANO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	107.2700	$154.83	(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)	$16,608.61
1	**TOTAL PRELIMINARES**					**$75,907.47**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior:
Monto esta hoja: **$75,907.47**
Acumulado: **$75,907.47**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
FIRME DE 15 CM	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	M2	151.5500	$333.62	(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)	$50,560.11
RESBALADILLA	RESBALADILLA MARCA MONOARK MODELO (BPL-150X1N)	PZA	1.0000	$23,261.88	(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)	$23,261.88
PASAMANOS	PASAMANOS MARCA MONOPARK (OVERHEAD LADDER) MODELO 8MP-047)	PZA	1.0000	$22,737.45	(* VEINTIDOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)	$22,737.45
MONOLITO	JUEGO INFANTIL MARCA MONO PARK MODELO(MP-H2077A)	PZA	1.0000	$171,362.32	(* CIENTO SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)	$171,362.32
JUEGO IN M	JUEGO INFANTIL MONTABLE MARCA MONOPARK MODELO(MPAGSR016-01)	PZA	2.0000	$10,767.40	(* DIEZ MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)	$21,534.80
3	**TOTAL JUEGOS**					**$289,456.56**
4	**GYM**					
FIRME DE 15 CM	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO	M2	93.2000	$33[illegible]	[illegible]ENTOS TREINTA Y TRES	$31,093.38

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior:	**$290,251.72**
Monto esta hoja:	**$320,549.94**
Acumulado:	**$610,801.66**

SAYULA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2	**AREAS RECREATIVAS**					
NIVELACION	RELLENO EN AREAS DE CIRCULACION A 20 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIONS , PARA RECIBIR ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	538.9000	$105.56	(* CIENTO CINCO PESOS 56/100 M.N. *)	$56,886.28
ESTAMP	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE COLOR, MOLDES, DESMOLDANTE, HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	64.5500	$730.70	(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N. *)	$47,166.69
EXT-002	FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	204.9300	$200.33	(* DOSCIENTOS PESOS 33/100 M.N. *)	$41,053.63
EXT-009	PIEDRA GRIS DE SAN ANDRES DE10 X 15 CMS EN PISO DE COCHERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	204.9300	$337.86	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)	$69,237.65
2	**TOTAL AREAS RECREATIVAS**					**$214,344.25**
3	**JUEGOS**					

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior:	**$75,907.47**
Monto esta hoja:	**$214,344.25**
Acumulado:	**$290,251.72**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.				PESOS 62/100 M.N. *)	
GYM-01	BARRAS PARALELAS. MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$9,465.50	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)	$9,465.50
GYM-02	PENDULO DE CINTURA DOBLE MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$13,035.54	(* TRECE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)	$13,035.54
GYM-03	BRAZO Y HOMBRO, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$12,380.01	(* DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)	$12,380.01
GYM-04	BANCO DE ABDOMINALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$11,724.46	(* ONCE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)	$11,724.46
GYM-05	FONDOS DE TORSO Y ESPALDA TRIPLE: MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$12,380.01	(* DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)	$12,380.01

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior: $610,801.66
Monto esta hoja: $58,985.52
Acumulado: $669,787.18

SAYULA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
GYM-06	ESTIRAMIENTO DE EXTREMIDADES DOBES, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$11,331.13	(* ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)	$11,331.13
GYM-07	GIRO DE CINTURA DOBLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$11,068.93	(* ONCE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)	$11,068.93
GYM-08	PRENSA PARA PECHO Y ESPALDA, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$23,917.41	(* VEINTITRES MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. *)	$23,917.41
GYM-09	ESQUIADORA DOBLE, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$18,935.35	(* DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)	$18,935.35
GYM-10	CAMINADORA DE AIRE TRIPLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$20,246.42	(* VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)	$20,246.42
4	**TOTAL GYM**					**$175,578.14**
5	**EQUIPAMIENTO**					
BANCA	BANCA PREVA MARCA BKT MMCITÉ-LPU-METAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.0000	$8,446.79	(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)	$42,233.95
BOTE BASURA	BASURERO METALICO PARA ESPACIOS PUBLICOS,	PZA	3.0000	$6,48[illegible]	[illegible] MIL CUATROCIENTOS	$19,440.54

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior: **$669,787.18**
Monto esta hoja: **$147,173.73**
Acumulado: **$816,960.91**

SAYULA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				OCHENTA PESOS 18/100 M.N. *)	
5	**TOTAL EQUIPAMIENTO**					**$61,674.49**
6	**JARDINERIA**					
5	TEZ-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE (FINO) EN UNA CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR, SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO, EN AREA DE TROTAPISTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEANECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	85.0000	$137.50	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)	$11,687.50
EXT-003	RELLENO EN AREA DE JARDÌN POSTERIOR DE 20 A 50 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PARA FIRMES Y PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	661.6300	$224.85	(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)	$148,767.51
JAR-002	SUMINISTRO DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: SOLO MATERIALES.	PZA	100.0000	$52.85	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)	$5,285.00
JAR-003	SUMINISTRO PLANTA DE ORNATO TIPO DURANTA, INCLUYE: SOLO MATERIALES.	PZA	100.0000	$52.85	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)	$5,285.00
JAR-009	PASTO ALFOMBRA EN AREAS VERDES CON RIEGO	M2	55.6000	$85.22	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100	$4,738.23

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior: **$816,960.91**
Monto esta hoja: **$175,763.24**
Acumulado: **$992,724.15**

SAYULA
AYUNTAMIENTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 01/12/2020
Duración: 79 días naturales
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN,				M.N. *)	
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
6	**TOTAL JARDINERIA**					**$175,763.24**
A	**TOTAL A**					**$992,724.15**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Acumulado anterior:	**$992,724.15**
Monto esta hoja:	
Acumulado:	**$992,724.15**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$992,724.15**
IVA 16.00%	**$158,835.85**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$1,151,560.00**

(* UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		10			
Análisis:	**301-PRE-01-002**		**M2**		**1,242.8600**	**$27,193.78**	
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,680.00	*	0.000200	$0.54	3.24%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x 4" x8 PIES	PZA	$47.00	*	0.010000	$0.47	2.82%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.001000	$0.04	0.24%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.00	*	0.020000	$0.42	2.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.47**	**8.81%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,663.41	/	200.000000	$13.32	79.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.32**	**79.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$25.00	/	25.000000	$1.00	5.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.32	*	0.030000	$0.40	2.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**8.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,675.52	*	0.000300	$0.50	3.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.50**	**3.00%**
						$16.69	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3.00	
	SUBTOTAL1					$19.69	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.10	
	SUBTOTAL2					$19.79	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.98	
	SUBTOTAL3					$21.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$21.88**	
	(* VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
DIRECCIÓN TÉCNICA
OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		20			
Análisis:	**PRE-002**		**M2**		**1,242.8600**	**$18,220.33**	

LIMPIA Y DESENRAICE DE TERRENO A MAQUINA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A 1A ESTACION A 20 M, INCLUYE ADEMAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$17.25	/	20.000000	$0.86	7.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.86**	**7.69%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: M2/JOR				50.000000	$10.02	89.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.02**	**89.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.02	*	0.030000	$0.30	2.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**2.68%**
						$11.18	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				17.9857%	$2.01	
	(CI) INDIRECTOS					$13.19	
	SUBTOTAL1				0.5141%	$0.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$13.26	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$1.33	
	(CU) UTILIDAD					$14.59	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.502500%	$0.07	
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					**$14.66**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CATORCE PESOS 66/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		30			
Análisis:	**301-PRE-04-103**		**M2**		**204.9200**	**$4,618.90**	

DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: M2/JOR				30.000000	$16.70	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.70**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.70	*	0.030000	$0.50	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**2.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$17.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3.09	
	SUBTOTAL1					$20.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.10	
	SUBTOTAL2					$20.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.04	
	SUBTOTAL3					$22.43	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$22.54**	
	(* VEINTIDOS PESOS 54/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		40			
Análisis:	**331-PAV-03-003**		**M3**		**53.8900**	**$9,265.85**	

EXCAVACION A MANO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 MTS A 0.50 MTS PARA MACHUELOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P-U	**CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION**	**JOR**					
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	$763.75	*	0.100000	$76.38	
	Importe:					$509.29	
	Rendimiento: M3/JOR				4.000000	$127.32	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$127.32**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.32	*	0.030000	$3.82	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**2.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$131.14**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$23.59	
	SUBTOTAL1					$154.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.80	
	SUBTOTAL2					$155.53	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15.55	
	SUBTOTAL3					$171.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.86	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$171.94**	

(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		50			
Análisis:	**302-CIM-01-101**		**M3**		**107.2700**	**$16,608.61**	

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$699.27	/	30.000000	$23.31	19.74%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$663.43	/	7.000000	$94.78	80.26%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**$118.09**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO	**$118.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	17.9857% $21.24	
	SUBTOTAL1	$139.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.5141% $0.72	
	SUBTOTAL2	$140.05	
	(CU) UTILIDAD	10.0000% $14.01	
	SUBTOTAL3	$154.06	
	CARGOS ADICIONALES		
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3	0.502500% $0.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)	**$154.83**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)		

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		2 Análisis No.:		10			
Análisis:	**NIVELACION**		**M2**		**538.9000**	**$56,886.28**	

RELLENO EN AREAS DE CIRCULACION A 20 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIONS , PARA RECIBIR ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$230.57	*	0.200000	$46.11	57.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.11**	**57.27%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: M2/JOR				15.000000	$33.40	41.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.40**	**41.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.40	*	0.030000	$1.00	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**1.24%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$80.51**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$14.48	
	SUBTOTAL1					$94.99	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.49	
	SUBTOTAL2					$95.48	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$9.55	
	SUBTOTAL3					$105.03	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$105.56**	

(* CIENTO CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		2 Análisis No.:		20			
Análisis:	**ESTAMP**		**M2**		**64.5500**	**$47,166.69**	

PISO DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE COLOR, MOLDES, DESMOLDANTE, HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x 4" x8 PIES	PZA	$47.00	*	0.110000	$5.17	0.93%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$38.00	*	0.015000	$0.57	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.008000	$0.20	0.04%
ESTAMPADO	ESTAMPADO	M2	$250.00	*	1.000000	$250.00	44.86%
MALLA ELEC	MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	$25.90	*	1.100000	$28.49	5.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.43**	**51.03%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$598.29	*	1.000000	$598.29	
	Importe:					$1031.20	
	Rendimiento: M2/JOR				13.090000	$78.78	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.78**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.78	*	0.030000	$2.36	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.36**	**0.42%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,826.27	*	0.105000	$191.76	34.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$191.76**	**34.41%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$557.33**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$100.24	
	SUBTOTAL1					$657.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$3.38	
	SUBTOTAL2					$660.95	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$66.10	
	SUBTOTAL3					$727.05	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$3.65	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$730.70**	
	(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

SAYULA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		2 Análisis No.:		30			
Análisis:	**EXT-002**		**M2**		**204.9300**	**$41,053.63**	

FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, 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 3/4"x 4" x8 PIES	PZA	$47.00	*	0.110000	$5.17	3.38%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$38.00	*	0.015000	$0.57	0.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.008000	$0.20	0.13%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,517.00	*	0.061800	$93.75	61.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.69**	**65.24%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$598.29	*	1.000000	$598.29	
	Importe:					$1031.20	
	Rendimiento: M2/JOR				20.000000	$51.56	33.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.56**	**33.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.56	*	0.030000	$1.55	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.55**	**1.01%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$152.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$27.48	
	SUBTOTAL1					$180.28	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.93	
	SUBTOTAL2					$181.21	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.12	
	SUBTOTAL3					$199.33	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$200.33**	
	(* DOSCIENTOS PESOS 33/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		2 Análisis No.:		40			
Análisis:	**EXT-009**		**M2**		**204.9300**	**$69,237.65**	
PIEDRA GRIS DE SAN ANDRES DE10 X 15 CMS EN PISO DE COCHERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PIEDRA GRIS SA	PIEDRA GRIS IRREGULAR DE SAN ANDRES	M2	$120.00	*	1.000000	$120.00	46.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.00**	**46.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$598.29	*	1.000000	$598.29	
	Importe:					$1031.20	
	Rendimiento: M2/JOR				12.000000	$85.93	33.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.93**	**33.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.93	*	0.050000	$4.30	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,582.46	*	0.030000	$47.47	18.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.47**	**18.42%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$257.70**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$46.35	
	SUBTOTAL1					$304.05	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.56	
	SUBTOTAL2					$305.61	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.56	
	SUBTOTAL3					$336.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.69	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$337.86**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		10			
Análisis:	**FIRME DE 15 CMS**		**M2**		**151.5500**	**$50,560.11**	

SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.080000	$3.02	1.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.00	*	0.040000	$0.84	0.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$22.50	*	0.005000	$0.11	0.04%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$17.64	*	0.044000	$0.78	0.31%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.002500	$0.22	0.09%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.002400	$0.44	0.17%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.060000	$0.39	0.15%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$22.00	*	1.100000	$24.20	9.51%
302-CON-200	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2	M3	$1,600.00	*	0.120000	$192.00	75.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.00**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	**CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION**	**JOR**					
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	$681.03	*	2.000000	$1362.06	
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	$763.75	*	0.200000	$152.75	
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	$432.91	*	4.000000	$1731.64	
	Importe:					$3246.45	
	Volumen:				0.010000	$32.46	12.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.46**	**12.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$254.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$45.77	
	SUBTOTAL1					$300.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$301.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.18	
	SUBTOTAL3					$331.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$333.62**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

SAYULA AYUNTAMIENTO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		30			
Análisis:	**RESBALADILLA**		**PZA**		**1.0000**	**$23,261.88**	
RESBALADILLA MARCA MONOARK MODELO (BPL-150X1N)							
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	2.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.12%**
TIPO 5							
RESBALADILLA	RESBALADILLA MARCA PARCKMASTER MODELO 786	PZA	$17,300.00	*	1.000000	$17300.00	97.51%
SUBTOTAL:	**TIPO 5**					**$17300.00**	**97.51%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$17,742.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3,191.14	
	SUBTOTAL1					$20,933.81	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$107.62	
	SUBTOTAL2					$21,041.43	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,104.14	
	SUBTOTAL3					$23,145.57	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$116.31	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$23,261.88**	

(* VEINTITRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		40			
Análisis:	**PASAMANOS**		**PZA**		**1.0000**	**$22,737.45**	
PASAMANOS MARCA MONOPARK (OVERHEAD LADDER) MODELO 8MP-047)							
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	2.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.12%**
TIPO 5							
PASAMANOS 78!	PASAMANOS MARCA PARCKMASTER MODELO 789. PASAMANOS GRANDE	PZA	$16,900.00	*	1.000000	$16900.00	97.45%
SUBTOTAL:	**TIPO 5**					**$16900.00**	**97.45%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$17,342.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3,119.20	
	SUBTOTAL1					$20,461.87	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$105.19	
	SUBTOTAL2					$20,567.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,056.71	
	SUBTOTAL3					$22,623.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$113.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$22,737.45**	
	(* VEINTIDOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)						

SAYULA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		50			
Análisis:	**MONOLITO**		**PZA**		**1.0000**	**$171,362.32**	
JUEGO INFANTIL MARCA MONO PARK MODELO(MP- H2077A)							
MATERIALES							
JU IN	JUEGO INFANTIL	PZA	$129,312.92	*	1.000000	$129312.92	98.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129312.92**	**98.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				1.000000	$1264.76	0.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1264.76**	**0.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,264.76	*	0.100000	$126.48	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.48**	**0.10%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$130,704.16**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$23,508.06	
	SUBTOTAL1					$154,212.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$792.81	
	SUBTOTAL2					$155,005.03	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15,500.50	
	SUBTOTAL3					$170,505.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$856.79	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$171,362.32**	

(* CIENTO SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

SAYULA DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3 Análisis No.:		60			
Análisis:	**JUEGO IN M**		**PZA**		**2.0000**	**$21,534.80**	
JUEGO INFANTIL MONTABLE MARCA MONOPARK MODELO(MPAGSR016-01)							
MATERIALES							
JU M	Código Nuevo	PZA	$7,770.00	*	1.000000	$7770.00	94.61%
						$7770.00	**94.61%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	5.13%
						$421.59	**5.13%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.26%
						$21.08	**0.26%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,212.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,477.11	
	SUBTOTAL1					$9,689.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$49.82	
	SUBTOTAL2					$9,739.60	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$973.96	
	SUBTOTAL3					$10,713.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$53.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$10,767.40**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		10			
Análisis:	**FIRME DE 15 CMS**		**M2**		**93.2000**	**$31,093.38**	

SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.080000	$3.02	1.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.00	*	0.040000	$0.84	0.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$22.50	*	0.005000	$0.11	0.04%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$17.64	*	0.044000	$0.78	0.31%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.002500	$0.22	0.09%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.002400	$0.44	0.17%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.060000	$0.39	0.15%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$22.00	*	1.100000	$24.20	9.51%
302-CON-200	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2	M3	$1,600.00	*	0.120000	$192.00	75.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.00**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	**CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION**	**JOR**					
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	$681.03	*	2.000000	$1362.06	
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	$763.75	*	0.200000	$152.75	
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	$432.91	*	4.000000	$1731.64	
	Importe:					$3246.45	
	Volumen:				0.010000	$32.46	12.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.46**	**12.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$254.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$45.77	
	SUBTOTAL1					$300.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$301.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.18	
	SUBTOTAL3					$331.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$333.62**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		20			
Análisis:	**GYM-01**		**PZA**		**1.0000**	**$9,465.50**	

BARRAS PARALELAS. MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
BARRA P	Código Nuevo	PZA	$6,777.00	*	1.000000	$6777.00	93.87%
						$6777.00	**93.87%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	5.84%
						$421.59	**5.84%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.29%
						$21.08	**0.29%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7,219.67**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				17.9857%	$1,298.51	
	(CI) INDIRECTOS					$8,518.18	
	SUBTOTAL1				0.5141%	$43.79	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$8,561.97	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$856.20	
	(CU) UTILIDAD					$9,418.17	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.502500%	$47.33	
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					**$9,465.50**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		30			
Análisis:	**GYM-02**		**PZA**		**1.0000**	**$13,035.54**	

PENDULO DE CINTURA DOBLE MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
PEN C	PCódigo Nuevo	PZA	$9,500.00	*	1.000000	$9500.00	95.55%
						$9500.00	**95.55%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	4.24%
						$421.59	**4.24%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.21%
						$21.08	**0.21%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9,942.67**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				17.9857%	$1,788.26	
	(CI) INDIRECTOS					$11,730.93	
	SUBTOTAL1				0.5141%	$60.31	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$11,791.24	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$1,179.12	
	(CU) UTILIDAD					$12,970.36	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.502500%	$65.18	
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					**$13,035.54**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* TRECE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)						

SAYULA AYUNTAMIENTO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		40			
Análisis:	**GYM-03**		**PZA**		**1.0000**	**$12,380.01**	

BRAZO Y HOMBRO, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
B Y H	Código Nuevo	PZA	$9,000.00	*	1.000000	$9000.00	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9000.00**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.22%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,698.33	
	SUBTOTAL1					$11,141.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$57.28	
	SUBTOTAL2					$11,198.28	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,119.83	
	SUBTOTAL3					$12,318.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$61.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$12,380.01**	

(* DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		50			
Análisis:	**GYM-04**		**PZA**		**1.0000**	**$11,724.46**	
BANCO DE ABDOMINALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
B A	Código Nuevo	Unidad	$8,500.00	*	1.000000	$8500.00	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8500.00**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.24%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,942.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,608.40	
	SUBTOTAL1					$10,551.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$54.24	
	SUBTOTAL2					$10,605.31	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,060.53	
	SUBTOTAL3					$11,665.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$58.62	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,724.46**	
	(* ONCE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		60			
Análisis:	**GYM-05**		**PZA**		**1.0000**	**$12,380.01**	

FONDOS DE TORSO Y ESPALDA TRIPLE: MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
F Y ES	Código Nuevo	PZA	$9,000.00	*	1.000000	$9000.00	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9000.00**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.22%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,698.33	
	SUBTOTAL1					$11,141.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$57.28	
	SUBTOTAL2					$11,198.28	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,119.83	
	SUBTOTAL3					$12,318.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$61.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$12,380.01**	

(* DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		70			
Análisis:	**GYM-06**		**PZA**		**1.0000**	**$11,331.13**	

ESTIRAMIENTO DE EXTREMIDADES DOBES, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
EST P	Código Nuevo	PZA	$8,200.00	*	1.000000	$8200.00	94.88%
						$8200.00	**94.88%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	4.88%
						$421.59	**4.88%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.24%
						$21.08	**0.24%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8,642.67**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,554.44	
	SUBTOTAL1					$10,197.11	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$52.42	
	SUBTOTAL2					$10,249.53	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,024.95	
	SUBTOTAL3					$11,274.48	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$56.65	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,331.13**	

(* ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		80			
Análisis:	**GYM-07**		**PZA**		**1.0000**	**$11,068.93**	
GIRO DE CINTURA DOBLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
G C D	Código Nuevo	PZA	$8,000.00	*	1.000000	$8000.00	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8000.00**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,518.47	
	SUBTOTAL1					$9,961.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$51.21	
	SUBTOTAL2					$10,012.35	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,001.24	
	SUBTOTAL3					$11,013.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$55.34	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,068.93**	
	(* ONCE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 93/100 M.N. *)						

SAYULA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		90			
Análisis:	**GYM-08**		**PZA**		**1.0000**	**$23,917.41**	

PRENSA PARA PECHO Y ESPALDA, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.12%**
TIPO 5							
PRESS DE BRAZ	PRESS DE BRAZO Y ESPALDA. 180X60X200 CM	PZA	$17,800.00	*	1.000000	$17800.00	97.57%
SUBTOTAL:	**TIPO 5**					**$17800.00**	**97.57%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$18,242.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3,281.07	
	SUBTOTAL1					$21,523.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$110.65	
	SUBTOTAL2					$21,634.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,163.44	
	SUBTOTAL3					$23,797.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$119.58	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$23,917.41**	

(* VEINTITRES MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. *)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		100			
Análisis:	**GYM-09**		**PZA**		**1.0000**	**$18,935.35**	
ESQUIADORA DOBLE, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
ESQ	Código Nuevo	PZA	$14,000.00	*	1.000000	$14000.00	96.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14000.00**	**96.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	2.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.15%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$2,597.62	
	SUBTOTAL1					$17,040.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$87.60	
	SUBTOTAL2					$17,127.89	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,712.79	
	SUBTOTAL3					$18,840.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$94.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18,935.35**	
	(* DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020
Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		4 Análisis No.:		110			
Análisis:	**GYM-10**		**PZA**		**1.0000**	**$20,246.42**	
CAMINADORA DE AIRE TRIPLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
C A 3	Código Nuevo	PZA	$15,000.00	*	1.000000	$15000.00	97.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15000.00**	**97.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	2.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$15,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$2,777.47	
	SUBTOTAL1					$18,220.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$93.67	
	SUBTOTAL2					$18,313.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,831.38	
	SUBTOTAL3					$20,145.19	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$101.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$20,246.42**	
	(* VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		5 Análisis No.:		10			
Análisis:	**BANCA**		**PZA**		**5.0000**	**$42,233.95**	
BANCA PREVA MARCA BKT MMCITÉ-LPU-METAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
BANCA PREVA	BANCA PREVA BKM	PZA	$6,000.00	*	1.000000	$6000.00	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6000.00**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	6.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**6.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.33%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$6,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,158.76	
	SUBTOTAL1					$7,601.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$39.08	
	SUBTOTAL2					$7,640.51	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$764.05	
	SUBTOTAL3					$8,404.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$42.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8,446.79**	
	(* OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		5 Análisis No.:		20			
Análisis:	**BOTE BASURA**		**PZA**		**3.0000**	**$19,440.54**	
BASURERO METALICO PARA ESPACIOS PUBLICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
BASURERO RAD	BASURERO KR 120	PZA	$4,500.00	*	1.000000	$4500.00	91.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4500.00**	**91.04%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$763.75	*	1.000000	$763.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$1264.76	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.000000	$421.59	8.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**8.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.43%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,942.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$888.97	
	SUBTOTAL1					$5,831.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$29.98	
	SUBTOTAL2					$5,861.62	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$586.16	
	SUBTOTAL3					$6,447.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$32.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$6,480.18**	
	(* SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 18/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		6 Análisis No.:		10			
Análisis:	**5**		**M2**		**85.0000**	**$11,687.50**	

TEZ-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE (FINO) EN UNA CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR, SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO, EN AREA DE TROTAPISTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEANECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.100000	$2.47	2.36%
MGC1154800	MALLA GROUND COVER EN ROLLOS DE 4.00X200 Mts	M2	$30.00	*	1.000000	$30.00	28.61%
301-TEZ-0103	TEZONTLE EN OBRA EN VIAJE DE 14 M3	M3	$320.00	*	0.065000	$20.80	19.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.27**	**50.80%**
MANO DE OBRA							
1A	**CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: M2/JOR				10.000000	$50.10	47.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.10**	**47.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.10	*	0.030000	$1.50	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.43%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$104.87**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$18.86	
	SUBTOTAL1					$123.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.64	
	SUBTOTAL2					$124.37	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.44	
	SUBTOTAL3					$136.81	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.69	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$137.50**	
	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		6 Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXT-003**		**M2**		**661.6300**	**$148,767.51**	

RELLENO EN AREA DE JARDÌN POSTERIOR DE 20 A 50 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PARA FIRMES Y PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$230.57	*	0.520000	$119.90	69.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.90**	**69.91%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: M2/JOR				10.000000	$50.10	29.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.10**	**29.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.10	*	0.030000	$1.50	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.87%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$171.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$30.85	
	SUBTOTAL1					$202.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.04	
	SUBTOTAL2					$203.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$20.34	
	SUBTOTAL3					$223.73	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.12	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$224.85**	

(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		6 Análisis No.:		30			
Análisis:	**JAR-002**		**PZA**		**100.0000**	**$5,285.00**	
SUMINISTRO DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: SOLO MATERIALES.							
MATERIALES							
PLANTA1	PLANTA TIPO LIRIO PERSA	PZA	$30.00	*	1.000000	$30.00	74.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.00**	**74.40%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: PZA/JOR				50.000000	$10.02	24.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.02**	**24.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.02	*	0.030000	$0.30	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**0.74%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$7.25	
	SUBTOTAL1					$47.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.24	
	SUBTOTAL2					$47.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.78	
	SUBTOTAL3					$52.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$52.85**	
	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		6 Análisis No.:		40			
Análisis:	**JAR-003**		**PZA**		**100.0000**	**$5,285.00**	
SUMINISTRO PLANTA DE ORNATO TIPO DURANTA, INCLUYE: SOLO MATERIALES.							
MATERIALES							
PLANTA2	PLANTA TIPO DURANTA	PZA	$30.00	*	1.000000	$30.00	74.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.00**	**74.40%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$432.91	*	1.000000	$432.91	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$681.03	*	0.100000	$68.10	
	Importe:					$501.01	
	Rendimiento: PZA/JOR				50.000000	$10.02	24.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.02**	**24.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.02	*	0.030000	$0.30	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**0.74%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$7.25	
	SUBTOTAL1					$47.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.24	
	SUBTOTAL2					$47.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.78	
	SUBTOTAL3					$52.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$52.85**	
	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		6 Análisis No.:		80			
Análisis:	**JAR-009**		**M2**		**55.6000**	**$4,738.23**	

PASTO ALFOMBRA EN AREAS VERDES CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

PAS/ROLLO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO EN ROLLO	M2	$65.00	*	1.000000	$65.00	100.00%

SUBTOTAL:	**MATERIALES**		**$65.00** **100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$65.00** **100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	17.9857%	$11.69
	SUBTOTAL1		$76.69
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.5141%	$0.39
	SUBTOTAL2		$77.08
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$7.71
	SUBTOTAL3		$84.79
	CARGOS ADICIONALES		
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3	0.502500%	$0.43
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$85.22**
	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)		

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , 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, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,680.00	*	0.000200	$0.54	3.24%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$47.00	*	0.010000	$0.47	2.82%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.001000	$0.04	0.24%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.00	*	0.020000	$0.42	2.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.47**	**8.81%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,663.41	/	200.000000	$13.32	79.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.32**	**79.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$25.00	/	25.000000	$1.00	5.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.32	*	0.030000	$0.40	2.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.40**	**8.39%**
BASICOS							
302-CIM-01-291	**CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$350.00	*	0.550000	$192.50	
301-GRA-0401	GRAVA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$520.00	*	0.650000	$338.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.250000	$6.18	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	$3,189.00	*	0.260000	$829.14	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,103.36	/	12.000000	$258.61	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.61	*	0.030000	$7.76	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.66	*	0.500000	$43.33	
	Importe:					$1675.52	
	Volumen:				0.000300	$0.50	3.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.50**	**3.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$16.69**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3.00	
	SUBTOTAL1					$19.69	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.10	
	SUBTOTAL2					$19.79	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$66.10	
	SUBTOTAL3					$727.05	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$3.65	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$730.70**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.98	
	SUBTOTAL3					$21.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$21.88**	

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**PRE-002**		**M2**				
LIMPIA Y DESENRAICE DE TERRENO A MAQUINA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A 1A ESTACION A 20 M, INCLUYE ADEMAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$17.25	/	20.000000	$0.86	7.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.86**	**7.69%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$501.01	/	50.000000	$10.02	89.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.02**	**89.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.02	*	0.030000	$0.30	2.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**2.68%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11.18**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$2.01	
	SUBTOTAL1					$13.19	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.07	
	SUBTOTAL2					$13.26	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.33	
	SUBTOTAL3					$14.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$14.66**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**301-PRE-04-103**		**M2**				
DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$501.01	/	30.000000	$16.70	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.70**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.70	*	0.030000	$0.50	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**2.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$17.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3.09	
	SUBTOTAL1					$20.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.10	
	SUBTOTAL2					$20.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.04	
	SUBTOTAL3					$22.43	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$22.54**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **331-PAV-03-003** **M3**

EXCAVACION A MANO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 MTS A 0.50 MTS PARA MACHUELOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	$509.29	/	4.000000	$127.32	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$127.32**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.32	*	0.030000	$3.82	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.82**	**2.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$131.14**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$23.59	
	SUBTOTAL1					$154.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.80	
	SUBTOTAL2					$155.53	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15.55	
	SUBTOTAL3					$171.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.86	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$171.94**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **302-CIM-01-101** **M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$699.27	/	30.000000	$23.31	19.74%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$663.43	/	7.000000	$94.78	80.26%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$118.09**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$118.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	17.9857%	$21.24	
	SUBTOTAL1		$139.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.5141%	$0.72	
	SUBTOTAL2		$140.05	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$14.01	
	SUBTOTAL3		$154.06	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3	0.502500%	$0.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$154.83**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**NIVELACION**		**M2**				
RELLENO EN AREAS DE CIRCULACION A 20 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIONS , PARA RECIBIR ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$230.57	*	0.200000	$46.11	57.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.11**	**57.27%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$501.01	/	15.000000	$33.40	41.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$33.40**	**41.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.40	*	0.030000	$1.00	1.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**1.24%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$80.51**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$14.48	
	SUBTOTAL1					$94.99	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.49	
	SUBTOTAL2					$95.48	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$9.55	
	SUBTOTAL3					$105.03	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$105.56**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**ESTAMP**		**M2**				
PISO DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE COLOR, MOLDES, DESMOLDANTE, HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$47.00	*	0.110000	$5.17	0.93%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$38.00	*	0.015000	$0.57	0.10%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.008000	$0.20	0.04%
ESTAMPADO	ESTAMPADO	M2	$250.00	*	1.000000	$250.00	44.86%
MALLA ELEC	MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	$25.90	*	1.100000	$28.49	5.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$284.43**	**51.03%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,031.20	/	13.090000	$78.78	14.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.78**	**14.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.78	*	0.030000	$2.36	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.36**	**0.42%**
BASICOS							
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 LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$350.00	*	0.540000	$189.00	
301-GRA-0401	GRAVA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$520.00	*	0.640000	$332.80	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.250000	$6.18	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	$3,189.00	*	0.310000	$988.59	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,103.36	/	12.000000	$258.61	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$258.61	*	0.030000	$7.76	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$86.66	*	0.500000	$43.33	
	Importe:					$1826.27	
	Volumen:				0.105000	$191.76	34.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$191.76**	**34.41%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$557.33**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$100.24	
	SUBTOTAL1					$657.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$3.38	
	SUBTOTAL2					$660.95	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXT-002**		**M2**				
FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, 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 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$47.00	*	0.110000	$5.17	3.38%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$38.00	*	0.015000	$0.57	0.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.008000	$0.20	0.13%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$1,517.00	*	0.061800	$93.75	61.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$99.69**	**65.24%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,031.20	/	20.000000	$51.56	33.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.56**	**33.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.56	*	0.030000	$1.55	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.55**	**1.01%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$152.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$27.48	
	SUBTOTAL1					$180.28	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.93	
	SUBTOTAL2					$181.21	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.12	
	SUBTOTAL3					$199.33	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$200.33**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 dias naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXT-009**		**M2**				
PIEDRA GRIS DE SAN ANDRES DE10 X 15 CMS EN PISO DE COCHERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PIEDRA GRIS SA	PIEDRA GRIS IRREGULAR DE SAN ANDRES	M2	$120.00	*	1.000000	$120.00	46.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.00**	**46.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,031.20	/	12.000000	$85.93	33.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.93**	**33.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.93	*	0.050000	$4.30	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.67%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	**MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$350.00	*	1.220000	$427.00	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	$3,189.00	*	0.360000	$1148.04	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.300000	$7.42	
	Importe:					$1582.46	
	Volumen:				0.030000	$47.47	18.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$47.47**	**18.42%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$257.70**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$46.35	
	SUBTOTAL1					$304.05	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.56	
	SUBTOTAL2					$305.61	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.56	
	SUBTOTAL3					$336.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.69	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$337.86**	

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**RESBALADILLA**		**PZA**				
RESBALADILLA MARCA MONOARK MODELO (BPL-150X1N)							
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	2.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.12%**
TIPO 5							
RESBALADILLA	RESBALADILLA MARCA PARCKMASTER MODELO 786	PZA	$17,300.00	*	1.000000	$17300.00	97.51%
SUBTOTAL:	**TIPO 5**					**$17300.00**	**97.51%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$17,742.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3,191.14	
	SUBTOTAL1					$20,933.81	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$107.62	
	SUBTOTAL2					$21,041.43	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,104.14	
	SUBTOTAL3					$23,145.57	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$116.31	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$23,261.88**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**PASAMANOS**		**PZA**				
PASAMANOS MARCA MONOPARK (OVERHEAD LADDER) MODELO 8MP-047)							
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	2.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.12%**
TIPO 5							
PASAMANOS 78!	PASAMANOS MARCA PARCKMASTER MODELO 789. PASAMANOS GRANDE	PZA	$16,900.00	*	1.000000	$16900.00	97.45%
SUBTOTAL:	**TIPO 5**					**$16900.00**	**97.45%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$17,342.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3,119.20	
	SUBTOTAL1					$20,461.87	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$105.19	
	SUBTOTAL2					$20,567.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,056.71	
	SUBTOTAL3					$22,623.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$113.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$22,737.45**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **FIRME DE 15 CMS** **M2**

SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.080000	$3.02	1.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.00	*	0.040000	$0.84	0.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$22.50	*	0.005000	$0.11	0.04%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$17.64	*	0.044000	$0.78	0.31%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.002500	$0.22	0.09%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.002400	$0.44	0.17%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.060000	$0.39	0.15%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$22.00	*	1.100000	$24.20	9.51%
302-CON-200	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2	M3	$1,600.00	*	0.120000	$192.00	75.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.00**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$3,246.45	*	0.010000	$32.46	12.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.46**	**12.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$254.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$45.77	
	SUBTOTAL1					$300.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$301.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.18	
	SUBTOTAL3					$331.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$333.62**	

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**MONOLITO**		**PZA**				
JUEGO INFANTIL MARCA MONO PARK MODELO(MP- H2077A)							
MATERIALES							
JU IN	JUEGO INFANTIL	PZA	$129,312.92	*	1.000000	$129312.92	98.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$129312.92**	**98.94%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	1.000000	$1264.76	0.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1264.76**	**0.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,264.76	*	0.100000	$126.48	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$126.48**	**0.10%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$130,704.16**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$23,508.06	
	SUBTOTAL1					$154,212.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$792.81	
	SUBTOTAL2					$155,005.03	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15,500.50	
	SUBTOTAL3					$170,505.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$856.79	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$171,362.32**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**JUEGO IN M**		**PZA**				
JUEGO INFANTIL MONTABLE MARCA MONOPARK MODELO(MPAGSR016-01)							
MATERIALES							
JU M	Código Nuevo	PZA	$7,770.00	*	1.000000	$7770.00	94.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7770.00**	**94.61%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	5.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**5.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.26%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,212.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,477.11	
	SUBTOTAL1					$9,689.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$49.82	
	SUBTOTAL2					$9,739.60	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$973.96	
	SUBTOTAL3					$10,713.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$53.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$10,767.40**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **FIRME DE 15 CMS** **M2**

SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.

MATERIALES							
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.080000	$3.02	1.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.00	*	0.040000	$0.84	0.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$22.50	*	0.005000	$0.11	0.04%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	$17.64	*	0.044000	$0.78	0.31%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	$86.40	*	0.002500	$0.22	0.09%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	$185.40	*	0.002400	$0.44	0.17%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.060000	$0.39	0.15%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$22.00	*	1.100000	$24.20	9.51%
302-CON-200	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2	M3	$1,600.00	*	0.120000	$192.00	75.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$222.00**	**87.24%**
MANO DE OBRA							
2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION	JOR	$3,246.45	*	0.010000	$32.46	12.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.46**	**12.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$254.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$45.77	
	SUBTOTAL1					$300.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$301.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.18	
	SUBTOTAL3					$331.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$333.62**	

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-01**		**PZA**				
BARRAS PARALELAS. MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
BARRA P	Código Nuevo	PZA	$6,777.00	*	1.000000	$6777.00	93.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6777.00**	**93.87%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**5.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.29%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$7,219.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,298.51	
	SUBTOTAL1					$8,518.18	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$43.79	
	SUBTOTAL2					$8,561.97	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$856.20	
	SUBTOTAL3					$9,418.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$47.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9,465.50**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-03**		**PZA**				
BRAZO Y HOMBRO, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
B Y H	Código Nuevo	PZA	$9,000.00	*	1.000000	$9000.00	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9000.00**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.22%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,698.33	
	SUBTOTAL1					$11,141.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$57.28	
	SUBTOTAL2					$11,198.28	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,119.83	
	SUBTOTAL3					$12,318.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$61.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$12,380.01**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-04**		**PZA**				
BANCO DE ABDOMINALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
B A	Código Nuevo	Unidad	$8,500.00	*	1.000000	$8500.00	95.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8500.00**	**95.05%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	4.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.24%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,942.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,608.40	
	SUBTOTAL1					$10,551.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$54.24	
	SUBTOTAL2					$10,605.31	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,060.53	
	SUBTOTAL3					$11,665.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$58.62	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,724.46**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-02**		**PZA**				
PENDULO DE CINTURA DOBLE MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PEN C	PCódigo Nuevo	PZA	$9,500.00	*	1.000000	$9500.00	95.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9500.00**	**95.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	4.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.21%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9,942.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,788.26	
	SUBTOTAL1					$11,730.93	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$60.31	
	SUBTOTAL2					$11,791.24	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,179.12	
	SUBTOTAL3					$12,970.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$65.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$13,035.54**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-05**		**PZA**				
FONDOS DE TORSO Y ESPALDA TRIPLE: MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
F Y ES	Código Nuevo	PZA	$9,000.00	*	1.000000	$9000.00	95.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9000.00**	**95.31%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	4.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.22%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$9,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,698.33	
	SUBTOTAL1					$11,141.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$57.28	
	SUBTOTAL2					$11,198.28	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,119.83	
	SUBTOTAL3					$12,318.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$61.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$12,380.01**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-06**		**PZA**				
ESTIRAMIENTO DE EXTREMIDADES DOBES, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
EST P	Código Nuevo	PZA	$8,200.00	*	1.000000	$8200.00	94.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8200.00**	**94.88%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	4.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.24%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,642.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,554.44	
	SUBTOTAL1					$10,197.11	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$52.42	
	SUBTOTAL2					$10,249.53	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,024.95	
	SUBTOTAL3					$11,274.48	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$56.65	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,331.13**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-07**		**PZA**				
GIRO DE CINTURA DOBLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
G C D	Código Nuevo	PZA	$8,000.00	*	1.000000	$8000.00	94.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8000.00**	**94.76%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$8,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,518.47	
	SUBTOTAL1					$9,961.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$51.21	
	SUBTOTAL2					$10,012.35	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,001.24	
	SUBTOTAL3					$11,013.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$55.34	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$11,068.93**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-08**		**PZA**				
PRENSA PARA PECHO Y ESPALDA, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	2.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.12%**
TIPO 5							
PRESS DE BRAZ	PRESS DE BRAZO Y ESPALDA. 180X60X200 CM	PZA	$17,800.00	*	1.000000	$17800.00	97.57%
SUBTOTAL:	**TIPO 5**					**$17800.00**	**97.57%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$18,242.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$3,281.07	
	SUBTOTAL1					$21,523.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$110.65	
	SUBTOTAL2					$21,634.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,163.44	
	SUBTOTAL3					$23,797.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$119.58	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$23,917.41**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-09**		**PZA**				
ESQUIADORA DOBLE, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
ESQ	Código Nuevo	PZA	$14,000.00	*	1.000000	$14000.00	96.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14000.00**	**96.93%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	2.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.15%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$2,597.62	
	SUBTOTAL1					$17,040.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$87.60	
	SUBTOTAL2					$17,127.89	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,712.79	
	SUBTOTAL3					$18,840.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$94.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18,935.35**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**GYM-10**		**PZA**				
CAMINADORA DE AIRE TRIPLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
C A 3	Código Nuevo	PZA	$15,000.00	*	1.000000	$15000.00	97.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15000.00**	**97.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	2.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**2.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$15,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$2,777.47	
	SUBTOTAL1					$18,220.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$93.67	
	SUBTOTAL2					$18,313.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,831.38	
	SUBTOTAL3					$20,145.19	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$101.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$20,246.42**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020
Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021
DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BANCA**		**PZA**				
BANCA PREVA MARCA BKT MMCITÉ-LPU-METAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
BANCA PREVA	BANCA PREVA BKM	PZA	$6,000.00	*	1.000000	$6000.00	93.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6000.00**	**93.13%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	6.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**6.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.33%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$6,442.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$1,158.76	
	SUBTOTAL1					$7,601.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$39.08	
	SUBTOTAL2					$7,640.51	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$764.05	
	SUBTOTAL3					$8,404.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$42.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8,446.79**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BOTE BASURA**		**PZA**				
BASURERO METALICO PARA ESPACIOS PUBLICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
BASURERO RAD	BASURERO KR 120	PZA	$4,500.00	*	1.000000	$4500.00	91.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4500.00**	**91.04%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,264.76	/	3.000000	$421.59	8.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$421.59**	**8.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$421.59	*	0.050000	$21.08	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.08**	**0.43%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,942.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$888.97	
	SUBTOTAL1					$5,831.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$29.98	
	SUBTOTAL2					$5,861.62	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$586.16	
	SUBTOTAL3					$6,447.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$32.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$6,480.18**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020

Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**5**		**M2**				
TEZ-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE (FINO) EN UNA CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR, SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO, EN AREA DE TROTAPISTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEANECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$24.72	*	0.100000	$2.47	2.36%
MGC1154800	MALLA GROUND COVER EN ROLLOS DE 4.00X200 Mts	M2	$30.00	*	1.000000	$30.00	28.61%
301-TEZ-0103	TEZONTLE EN OBRA EN VIAJE DE 14 M3	M3	$320.00	*	0.065000	$20.80	19.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$53.27**	**50.80%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$501.01	/	10.000000	$50.10	47.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.10**	**47.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.10	*	0.030000	$1.50	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**1.43%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$104.87**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$18.86	
	SUBTOTAL1					$123.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.64	
	SUBTOTAL2					$124.37	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.44	
	SUBTOTAL3					$136.81	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.69	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$137.50**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXT-003**		**M2**				
RELLENO EN AREA DE JARDÌN POSTERIOR DE 20 A 50 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PARA FIRMES Y PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA EN VIAJE DE 7 M3	M3	$230.57	*	0.520000	$119.90	69.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$119.90**	**69.91%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$501.01	/	10.000000	$50.10	29.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.10**	**29.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.10	*	0.030000	$1.50	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.87%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$171.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$30.85	
	SUBTOTAL1					$202.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$1.04	
	SUBTOTAL2					$203.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$20.34	
	SUBTOTAL3					$223.73	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$1.12	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$224.85**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**JAR-002**		**PZA**				
SUMINISTRO DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: SOLO MATERIALES.							
MATERIALES							
PLANTA1	PLANTA TIPO LIRIO PERSA	PZA	$30.00	*	1.000000	$30.00	74.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.00**	**74.40%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$501.01	/	50.000000	$10.02	24.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.02**	**24.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.02	*	0.030000	$0.30	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**0.74%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$7.25	
	SUBTOTAL1					$47.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.24	
	SUBTOTAL2					$47.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.78	
	SUBTOTAL3					$52.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$52.85**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**JAR-003**		**PZA**				
SUMINISTRO PLANTA DE ORNATO TIPO DURANTA, INCLUYE: SOLO MATERIALES.							
MATERIALES							
PLANTA2	PLANTA TIPO DURANTA	PZA	$30.00	*	1.000000	$30.00	74.40%
						$30.00	**74.40%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$501.01	/	50.000000	$10.02	24.85%
						$10.02	**24.85%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.02	*	0.030000	$0.30	0.74%
						$0.30	**0.74%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.32**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				17.9857%	$7.25	
	SUBTOTAL1					$47.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5141%	$0.24	
	SUBTOTAL2					$47.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.78	
	SUBTOTAL3					$52.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	$0.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$52.85**	

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/28/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Fecha: 01/12/2020

Inicio Obra: 07/12/2020
Fin Obra: 23/02/2021

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **JAR-009** **M2**

PASTO ALFOMBRA EN AREAS VERDES CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
PAS/ROLLO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO EN ROLLO	M2	$65.00	*	1.000000	$65.00	100.00%
						$65.00	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.00**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO		
(CI) INDIRECTOS	17.9857%	$11.69
SUBTOTAL1		$76.69
(CF) FINANCIAMIENTO	0.5141%	$0.39
SUBTOTAL2		$77.08
(CU) UTILIDAD	10.0000%	$7.71
SUBTOTAL3		$84.79
CARGOS ADICIONALES		
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3	0.502500%	$0.43
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$85.22**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020 **Duración:** 79 días naturales

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 07/12/2020 **Fin obra:** 23/02/2021

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	03/01/2018	14.685000	$6.48	$95.16	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	01/06/2016	14.287862	$24.72	$353.20	0.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	08/11/2019	1.223750	$22.50	$27.53	0.00%
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	18/03/2021	11.365495	$350.00	$3,977.92	0.53%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	05/11/2019	16.833333	$432.91	$7,287.32	0.96%
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	03/04/2020	9.790000	$432.91	$4,238.19	0.56%
BANCA PREVA	BANCA PREVA BKM	PZA	18/12/2020	5.000000	$6,000.00	$30,000.00	3.96%
BASURERO RA[	BASURERO KR 120	PZA	26/06/2019	3.000000	$4,500.00	$13,500.00	1.78%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	05/11/2019	15.759029	$681.03	$10,732.37	1.42%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	10/03/2020	0.248572	$2,680.00	$666.17	0.09%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	18/02/2021	15.324286	$663.43	$10,166.59	1.34%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	18/02/2021	3.575667	$699.27	$2,500.36	0.33%
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	18/03/2021	4.411290	$3,189.00	$14,067.60	1.86%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	03/01/2018	19.580000	$37.80	$740.12	0.10%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	01/06/2016	4.042200	$38.00	$153.60	0.02%
BARRA P	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$6,777.00	$6,777.00	0.90%
JU M	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	2.000000	$7,770.00	$15,540.00	2.05%
B Y H	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$9,000.00	$9,000.00	1.19%
B A	Código Nuevo	Unidad	18/12/2020	1.000000	$8,500.00	$8,500.00	1.12%
F Y ES	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$9,000.00	$9,000.00	1.19%
EST P	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$8,200.00	$8,200.00	1.08%
G C D	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$8,000.00	$8,000.00	1.06%
ESQ	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$14,000.00	$14,000.00	1.85%
C A 3	Código Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$15,000.00	$15,000.00	1.98%
302-CON-200	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2	M3	18/03/2021	29.370000	$1,600.00	$46,992.00	6.21%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	03/08/2018	12.664674	$1,517.00	$19,212.31	2.54%
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	26/06/2019	6.214300	$2,663.41	$16,551.23	2.19%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	03/04/2020	62.143000	$17.25	$1,071.97	0.14%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	17/03/2021	42.071000	$47.00	$1,977.36	0.26%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	18/03/2021	49.714400	$25.00	$1,242.86	0.16%
ESTAMPADO	ESTAMPADO	M2	18/03/2021	64.550000	$250.00	$16,137.50	2.13%
359-CMB-0601	GRASA LUBRICANTE	LT	03/01/2018	0.611875	$86.40	$52.87	0.01%
301-GRA-0401	GRAVA EN VIAJE DE 7 M3	M3	18/03/2021	4.580118	$520.00	$2,381.66	0.31%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	18/12/2020	4897.660000	$1.00	$4,897.66	0.65%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	27/03/2018	1.242860	$35.90	$44.62	0.01%
JU IN	JUEGO INFANTIL	PZA	19/03/2021	1.000000	$129,312.92	$129,312.92	17.08%
MALLA ELEC	MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10.	M2	18/03/2021	71.005000	$25.90	$1,839.03	0.24%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020 **Duración:** 79 días naturales

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: **Inicio obra:** 07/12/2020 **Fin obra:** 23/02/2021

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	17/03/2021	269.225000	$22.00	$5,922.95	0.78%
MGC1154800	MALLA GROUND COVER EN ROLLOS DE 4.00X200 Mts	M2	18/03/2021	85.000000	$30.00	$2,550.00	0.34%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	26/06/2019	1.836750	$763.75	$1,402.82	0.19%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	05/11/2019	32.851129	$598.29	$19,654.50	2.60%
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	03/04/2020	4.895000	$681.03	$3,333.64	0.44%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	05/11/2019	8.333333	$763.75	$6,364.58	0.84%
PEN C	PCódigo Nuevo	PZA	18/12/2020	1.000000	$9,500.00	$9,500.00	1.25%
MO011	PEON	JOR	05/11/2019	173.012199	$432.91	$74,898.71	9.89%
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	26/06/2019	13.472500	$432.91	$5,832.38	0.77%
PIEDRA GRIS S/	PIEDRA GRIS IRREGULAR DE SAN ANDRES	M2	17/03/2021	204.930000	$120.00	$24,591.60	3.25%
PLANTA2	PLANTA TIPO DURANTA	PZA	18/03/2021	100.000000	$30.00	$3,000.00	0.40%
PLANTA1	PLANTA TIPO LIRIO PERSA	PZA	18/03/2021	100.000000	$30.00	$3,000.00	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	18/02/2021	3.575304	$86.66	$309.84	0.04%
PAS/ROLLO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO EN ROLLO	M2	18/03/2021	55.600000	$65.00	$3,614.00	0.48%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA EN VIAJE DE 7 M3	M3	03/04/2020	451.827600	$230.57	$104,177.89	13.76%
301-TEZ-0103	TEZONTLE EN OBRA EN VIAJE DE 14 M3	M3	17/03/2021	5.525000	$320.00	$1,768.00	0.23%
346-PHD-0113	TUBO PVC HIDRAULICO 25 MM RD-13.5	PZA	03/01/2018	0.587400	$185.40	$108.90	0.01%
365-VAR-0101	VARILLA LISA 6, (3/4), 6M, 2.24 KG/M	KG	03/01/2018	10.769000	$17.64	$189.97	0.03%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	17/03/2021	34.647200	$21.00	$727.59	0.10%

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Inicio obra: 07/12/2020

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fin obra: 23/02/2021

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
A	A							
1	PRELIMINARES							
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,242.860000					
PRE-002	LIMPIA Y DESENRAICE DE TERRENO A MAQUINA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A 1A ESTACION A 20 M, INCLUYE ADEMAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,242.860000					
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	68.306700	136.613300				
331-PAV-03-003	EXCAVACION A MANO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 MTS A 0.50 MTS PARA MACHUELOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		53.890000				

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 dias naturales

Inicio obra: 07/12/2020

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fin obra: 23/02/2021

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MANO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		53.635000	53.635000			
2	**AREAS RECREATIVAS**							
NIVELACION	RELLENO EN AREAS DE CIRCULACION A 20 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIONS , PARA RECIBIR ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2		76.985700	461.914300			
ESTAMP	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA LECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE COLOR, MOLDES, DESMOLDANTE, HIDROLAVADORA, BARNIZ SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2		28.688900	35.861100			
EXT-002	FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE	M2			93.150000	111.780000		

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Inicio obra: 07/12/2020
Fin obra: 23/02/2021

Lugar:
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
	MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						34.155000	170.775000
EXT-009	PIEDRA GRIS DE SAN ANDRES DE10 X 15 CMS EN PISO DE COCHERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2						
3	**JUEGOS**							
FIRME DE 15 CMS	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	M2						
RESBALADILLA	RESBALADILLA MARCA MONOARK MODELO (BPL-150X1N)	PZA						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales
Inicio obra: 07/12/2020
Fin obra: 23/02/2021

Lugar:
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
PASAMANOS	PASAMANOS MARCA MONOPARK (OVERHEAD LADDER) MODELO 8MP-047)	PZA						
MONOLITO	JUEGO INFANTIL MARCA MONO PARK MODELO(MP-H2077A)	PZA						
JUEGO IN M	JUEGO INFANTIL MONTABLE MARCA MONOPARK MODELO(MPAGSR016-01)	PZA						
4	GYM							20.711100
FIRME DE 15 CMS	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO ACABADOFINO FC´200 DE 15 CMS DE ESPESO	M2						
	PARA ANCLAJE Y COLOCACION DE JUEGOS CONCRETO Y EJERCITADORES, REFORZADO CON							
	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/8-8 INCLUYE: ACARREOS, CIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO,							
	TRASPALEO, JUNTAS, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y							
	HERRAMIENTAS.							0.333300
GYM-01	BARRAS PARALELAS. MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA						
	HERRAMIENTA.							

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Inicio obra: 07/12/2020

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fin obra: 23/02/2021

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
GYM-02	PENDULO DE CINTURA DOBLE MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA						
GYM-03	BRAZO Y HOMBRO, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA						
GYM-04	BANCO DE ABDOMINALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA						
GYM-05	FONDOS DE TORSO Y ESPALDA TRIPLE: MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA						
GYM-06	ESTIRAMIENTO DE EXTREMIDADES DOBES, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA						
GYM-07	GIRO DE CINTURA DOBLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA						
GYM-08	PRENSA PARA PECHO Y ESPALDA, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	PZA						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 dias naturales

Inicio obra: 07/12/2020

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fin obra: 23/02/2021

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
GYM-09	ESQUIADORA DOBLE, MARCA MONOPARK. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA						
	HERRAMIENTA.							
GYM-10	CAMINADORA DE AIRE TRIPLE, MARCA MONOPARK INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA						
	HERRAMIENTA.							
5	**EQUIPAMIENTO**							
BANCA	BANCA PREVA MARCA BKT MMCITÉ-LPU-METAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA						
	HERRAMIENTA.							
BOTE BASURA	BASURERO METALICO PARA ESPACIOS PUBLICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA						
	HERRAMIENTA.							
6	**JARDINERIA**							
5	TEZ-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE (FINO) EN UNA CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR,	M2						
	SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO, EN AREA DE TROTAPISTA. INCLUYE: MATERIALES,							

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA

Concurso No: SAY-OP/AD/FAIS/28/2020 **Fecha:** 01/12/2020

Obra: "CONSTRUCCION DE AREA RECREATIVA EN LA UNIDAD HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE, GIMNASIOS, AREA JUEGOS INFANTILES, Y CAMINAMIENTO DE CONCRETO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO. SAYULA, JALISCO."

Duración: 79 días naturales

Inicio obra: 07/12/2020

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

Fin obra: 23/02/2021

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEANECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.							
EXT-003	RELLENO EN AREA DE JARDÌN POSTERIOR DE 20 A 50 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PARA FIRMES Y PISOS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2						
JAR-002	SUMINISTRO DE PLANTA DE ORNATO TIPO LIRO PERSA. INCLUYE: SOLO MATERIALES.	PZA						
JAR-003	SUMINISTRO PLANTA DE ORNATO TIPO DURANTA, INCLUYE: SOLO MATERIALES.	PZA						
JAR-009	PASTO ALFOMBRA EN AREAS VERDES CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2						

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. EDGAR ALEJANDRO GUEVARA PUGA

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Total
						107.270000
						538.900000
						64.550000
						204.930000

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Total
						204.930000
60.620000	90.930000					151.550000
0.333300	0.666700					1.000000

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Total
1.000000						1.000000
1.000000						1.000000
1.000000						1.000000
0.666700	0.333300					1.000000
0.333300	0.666700					1.000000
	1.000000					1.000000
	1.000000					1.000000

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Total
						1.000000
	1.000000					
						1.000000
	0.666700	0.333300				
						5.000000
5.000000						
						3.000000
3.000000						
						85.000000
	56.666700	28.333300				

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11	Sem 12	Total
		661.630000				661.630000
		66.666700	33.333300			100.000000
			100.000000			100.000000
			55.600000			55.600000

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SAYULA
AYUNTAMIENTO 2018-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS