

**DANIEL ORTIZ LOPEZ**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/30/2020

Obra: "REHABILITACION DE EPASTADO, EQUIPODE ILUMINACION Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LA UNIDAD DEPORTIVA HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 94 días naturales

Fecha: 23/11/2020

Inicio Obra: 02/12/2020

Fin Obra: 05/03/2021

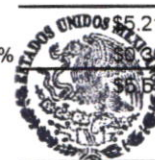
DOCUMENTO

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		
<b>Análisis:</b>	<b>301-PRE-01-002</b>		<b>M2</b>		<b>7,150.8000</b>	<b>\$39,829.96</b>	
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
<b>MATERIALES</b>							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,680.00	*	0.000200	\$0.54	11.82%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$33.17	*	0.010000	\$0.33	7.22%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$35.90	*	0.001000	\$0.04	0.88%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$19.00	*	0.020000	\$0.38	8.32%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>					<b>\$1.29</b>	<b>28.23%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.41	/	1,000.000000	\$2.66	58.21%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MANO DE OBRA</b>					<b>\$2.66</b>	<b>58.21%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	200.000000	\$0.10	2.19%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.66	*	0.030000	\$0.08	1.75%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$0.18</b>	<b>3.94%</b>
<b>BASICOS</b>							
302-CIM-01-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,460.53	*	0.000300	\$0.44	9.63%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>BASICOS</b>					<b>\$0.44</b>	<b>9.63%</b>
	(CD) COSTO DIRECTO					<b>\$4.57</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$0.64	
	SUBTOTAL1					\$5.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2						
	(CU) UTILIDAD				7.0000%		
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CINCO PESOS 57/100 M.N. *)						



*Daniel Ortiz Lopez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

**DANIEL ORTIZ LOPEZ**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/30/2020

Obra: "REHABILITACION DE EPASTADO, EQUIPODE ILUMINACION Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LA UNIDAD DEPORTIVA HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 94 días naturales

Fecha: 23/11/2020

Inicio Obra: 02/12/2020

Fin Obra: 05/03/2021

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.:			440		
Análisis:	328-TER-02-003		M3		1,430.1600	\$24,026.69	
DESPALME DE TERRENO C/MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL CLASE "B", INCLUYE: LA EXTRACCIÓN DE TODAS LAS RAÍCES, TOCONES FINO, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	\$1,251.63	*	0.011000	\$13.77	100.00%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<u>\$13.77</u>	<u>100.00%</u>
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$13.77</u>	<u>100.00%</u>
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$1.93	
	SUBTOTAL1					\$15.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$15.70	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$1.10	
	SUBTOTAL3					\$16.80	
	<b>CARGOS ADICIONALES</b>						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>					<u>\$16.80</u>	
	(* DIECISEIS PESOS 80/100 M.N. *)						



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

*Daniel Ortiz Lopez*

REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

**DANIEL ORTIZ LOPEZ**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/AD/FAIS/30/2020

Obra: "REHABILITACION DE EPASTADO, EQUIPODE ILUMINACION Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO DE LA CANCHA DE FUTBOL EN LA UNIDAD DEPORTIVA HERIBERTO ANGUIANO DE LA FUENTE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Duración: 94 días naturales

Fecha: 23/11/2020

Inicio Obra: 02/12/2020

Fin Obra: 05/03/2021

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.:		450		
<b>Análisis:</b>	<b>328-TER-02-021</b>		<b>M2</b>		<b>7,150.8000</b>	<b>\$87,454.28</b>	
MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: ESCARIFICADO, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
<b>MATERIALES</b>							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.025000	\$0.62	6.18%
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>						<b>\$0.62</b>	<b>6.18%</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	\$1,524.30	*	0.003500	\$5.34	53.24%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	\$849.29	*	0.003500	\$2.97	29.61%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	\$548.72	*	0.002000	\$1.10	10.97%
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$9.41</b>	<b>93.82%</b>
<b>(CD) COSTO DIRECTO</b>						<b>\$10.03</b>	<b>100.00%</b>
<b>(CI) INDIRECTOS</b>						14.0000%	\$1.40
<b>SUBTOTAL1</b>						<b>\$11.43</b>	
<b>(CF) FINANCIAMIENTO</b>							
<b>SUBTOTAL2</b>						<b>\$11.43</b>	
<b>(CU) UTILIDAD</b>						7.0000%	\$0.80
<b>SUBTOTAL3</b>						<b>\$12.23</b>	
<b>CARGOS ADICIONALES</b>							
<b>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</b>							
<b>PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)</b>						<b>\$12.23</b>	
<b>(* DOCE PESOS 23/100 M.N. *)</b>							

*Daniel Ortiz Lopez*  
 REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

