

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		
Análisis:	301-PRE-01-002		M2		7,150.8000	\$39,829.96	
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
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%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1.29	28.23%
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.41	/	1,000.000000	\$2.66	58.21%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$2.66	58.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	200.000000	\$0.10	2.19%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.66	*	0.030000	\$0.08	1.75%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.18	3.94%
BASICOS							
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%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$0.44	9.63%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$4.57	100.00%
	(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							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	\$1,251.63	*	0.011000	\$13.77	100.00%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					<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	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<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		
Análisis:	328-TER-02-021		M2		7,150.8000	\$87,454.28	
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.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.025000	\$0.62	6.18%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$0.62	6.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
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%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$9.41	93.82%
(CD) COSTO DIRECTO						\$10.03	100.00%
(CI) INDIRECTOS						14.0000%	\$1.40
SUBTOTAL1						\$11.43	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$11.43	
(CU) UTILIDAD						7.0000%	\$0.80
SUBTOTAL3						\$12.23	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3							
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$12.23	
(* DOCE PESOS 23/100 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.:		460		
Análisis:	302-CIM-01-101		M3		1,430.1600	\$56,462.72	
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MANO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	\$699.27	/	120.000000	\$5.83	18.01%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$663.43	/	25.000000	\$26.54	81.99%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$32.37	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$32.37	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$4.53	
	SUBTOTAL1					\$36.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$36.90	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$2.58	
	SUBTOTAL3					\$39.48	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$39.48	
	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2010-2021
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:		2	Análisis No.:		20		
Análisis:	JAR-009		M2		7,150.8000	\$479,747.17	
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	\$55.00	*	1.000000	\$55.00	100.00%
SUBTOTAL:	MATERIALES					<u>\$55.00</u>	<u>100.00%</u>
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$55.00</u>	<u>100.00%</u>
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$7.70	
	SUBTOTAL1					\$62.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$62.70	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$4.39	
	SUBTOTAL3					\$67.09	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$67.09</u>	
	(* SESENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)						



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2011-2021
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:		2	Análisis No.:		100		
Análisis:	BOMBA RIEGO		PZA		1.0000	\$17,504.49	
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DE RIEGO Y DEPOSITO PARA SISTE DE RIEGO							
TIPO 5							
PRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DE RIEGO Y DEPOSITO PARA SISTE DE RIEGO	PZA	\$14,350.30	*	1.000000	\$14350.30	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$14350.30</u>	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$14,350.30</u>	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$2,009.04	
	SUBTOTAL1					\$16,359.34	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$16,359.34	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$1,145.15	
	SUBTOTAL3					\$17,504.49	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$17,504.49</u>	
	(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)						

Daniel Ortiz Lopez
 REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ



SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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: 3 Análisis No.: 90

Análisis: ALU-012 PZA 11.0000 \$42,936.96

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00M DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CAL. 11 DE 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: PLACA BASE DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CON 36000LBS/IN2 DE RESISTENCIA, ARO DE REFUERZO PARA AMPLITUD DE RESISTENCIA, REGISTRO DE PTR DE 3"X5" CAL. 11 DIMENSIÓN DE 76MM X 127MM, TAPA DE 80MM X 131MM, TERMINADO EN PINTURA REQUERIDA POR EL CLIENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TIPO 5

AL-10	POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 M	PZA	\$3,200.00	*	1.000000	\$3200.00	100.00%
	INCLUYE PLACA BASE						

SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$3200.00</u>	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$3,200.00</u>	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$448.00	
	SUBTOTAL1					\$3,648.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$3,648.00	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$255.36	
	SUBTOTAL3					\$3,903.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$3,903.36</u>	
	(* TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 36/100 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:		3 Análisis No.:			100		
Análisis:	ALU-013		PZA		11.0000	\$6,038.01	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 1.80M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
TIPO 5							
AL-11	BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 1.80 M DE LONGITUD	PZA	\$450.00	*	1.000000	\$450.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$450.00</u>	<u>100.00%</u>
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$450.00</u>	<u>100.00%</u>
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$63.00	
	SUBTOTAL1					\$513.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$513.00	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$35.91	
	SUBTOTAL3					\$548.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$548.91</u>	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. *)						



Daniel Ortiz Lopez
 REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Ciente: 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: 3 Análisis No.: 110

Análisis: ALU-014 PZA 11.0000 \$114,051.30

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMO POLIMERO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO T5 EN EL DIFUSOR. RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP66 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTRICO. RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10, CON MODULO DE 36 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W. EFICIENCIA REAL DE 98,7 LM/W, LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV. TENCION DE ENTRADA 90 A 305 VAC, MARCA ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TIPO 5

AL-12 LUMINARIA ANTIVANDALICA MODELO PZA \$8,500.00 * 1.000000 \$8500.00 100.00%
ENUR L

SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$8500.00</u>	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$8,500.00</u>	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$1,190.00	
	SUBTOTAL1					\$9,690.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$9,690.00	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$678.30	
	SUBTOTAL3					\$10,368.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$10,368.30</u>	
	(* DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 30/100 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, EQUIPO DE 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 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	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%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.29	28.23%
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	\$2,663.41	/	1,000.000000	\$2.66	58.21%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2.66	58.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$20.22	/	200.000000	\$0.10	2.19%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.66	*	0.030000	\$0.08	1.75%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.18	3.94%
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	\$314.28	*	0.550000	\$172.85	
301-GRA-0401	GRAVA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$357.14	*	0.650000	\$232.14	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.250000	\$6.18	
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	\$2,844.85	*	0.260000	\$739.66	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$3,103.36	/	12.000000	\$258.61	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%			0.030000	\$7.76	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR			0.500000	\$43.33	
	Importe:					\$1460.53	
	Volumen:				0.000300	\$0.44	9.63%
SUBTOTAL: BASICOS						\$0.44	9.63%
(CD) COSTO DIRECTO						\$4.57	100.00%
(CI) INDIRECTOS							
SUBTOTAL1						\$0.64	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$5.21	



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2010-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Daniel Ortiz Lopez

REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Ciente: 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 BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL2					\$5.21	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$0.36	
	SUBTOTAL3					\$5.57	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$5.57	



SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2014-2021
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 BÁSICOS

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

Análisis: 328-TER-02-003

M3

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	\$1,251.63	*	0.011000	\$13.77	100.00%
-------	--	-----	------------	---	----------	---------	---------

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$13.77	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$13.77	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$1.93	
	SUBTOTAL1					\$15.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$15.70	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$1.10	
	SUBTOTAL3					\$16.80	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$16.80	



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 BÁSICOS

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

Análisis: 328-TER-02-021

M2

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.

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$24.72	*	0.025000	\$0.62	6.18%
--------------	--------------	----	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: MATERIALES \$0.62 6.18%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA \$9.41 93.82%

(CD) COSTO DIRECTO \$10.03 100.00%

(CI) INDIRECTOS 14.0000% \$1.40

SUBTOTAL1 \$11.43

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2 \$11.43

(CU) UTILIDAD 7.0000% \$0.80

SUBTOTAL3 \$12.23

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA) \$12.23



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2011-2021
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, EQUIPO DE 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 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	/	120.000000	\$5.83	18.01%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$663.43	/	25.000000	\$26.54	81.99%

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$32.37	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$32.37	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$4.53	
	SUBTOTAL1					\$36.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$36.90	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$2.58	
	SUBTOTAL3					\$39.48	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$39.48	



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 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	\$55.00	*	1.000000	\$55.00	100.00%
-----------	--	----	---------	---	----------	---------	---------

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$55.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$55.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS			14.0000%		\$7.70	
	SUBTOTAL1					\$62.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$62.70	
	(CU) UTILIDAD			7.0000%		\$4.39	
	SUBTOTAL3					\$67.09	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$67.09	



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 BÁSICOS

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

Análisis: BOMBA RIEGO

PZA

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DE RIEGO Y DEPOSITO PARA SISTE DE RIEGO

TIPO 5

PRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DE RIEGO Y DEPOSITO PARA SISTE DE RIEGO	PZA	\$14,350.30	*	1.000000	\$14350.30	100.00%
-----	--	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$14350.30</u>	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$14,350.30</u>	100.00%
	(C) INDIRECTOS				14.0000%	\$2,009.04	
	SUBTOTAL1					<u>\$16,359.34</u>	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					<u>\$16,359.34</u>	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$1,145.15	
	SUBTOTAL3					<u>\$17,504.49</u>	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$17,504.49</u>	



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 BÁSICOS

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

Análisis: ALU-012

PZA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00M DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CAL. 11 DE 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: PLACA BASE DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CON 36000LBS/IN2 DE RESISTENCIA, ARO DE REFUERZO PARA AMPLITUD DE RESISTENCIA, REGISTRO DE PTR DE 3"X5" CAL. 11 DIMENSIÓN DE 76MM X 127MM, TAPA DE 80MM X 131MM, TERMINADO EN PINTURA REQUERIDA POR EL CLIENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TIPO 5

AL-10	POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 M INCLUYE PLACA BASE	PZA	\$3,200.00	*	1.000000	\$3200.00	100.00%
-------	---	-----	------------	---	----------	-----------	---------

SUBTOTAL:

TIPO 5						<u>\$3200.00</u>	100.00%
(CD) COSTO DIRECTO						<u>\$3,200.00</u>	100.00%
(CI) INDIRECTOS					14.0000%	<u>\$448.00</u>	
SUBTOTAL1						<u>\$3,648.00</u>	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						<u>\$3,648.00</u>	
(CU) UTILIDAD					7.0000%	<u>\$255.36</u>	
SUBTOTAL3						<u>\$3,903.36</u>	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3							
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						<u>\$3,903.36</u>	



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 BÁSICOS

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

Análisis: ALU-013

PZA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 1.80M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TIPO 5

AL-11	BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 1.80 M DE LONGITUD	PZA	\$450.00	*	1.000000	\$450.00	100.00%
-------	--	-----	----------	---	----------	----------	---------

SUBTOTAL:	TIPO 5					\$450.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$450.00	100.00%
	(C) INDIRECTOS				14.0000%	\$63.00	
	SUBTOTAL1					\$513.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$513.00	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	\$35.91	
	SUBTOTAL3					\$548.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$548.91	



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 BÁSICOS

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

Análisis: ALU-014

PZA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMO POLIMERO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO T5 EN EL DIFUSOR. RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP66 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTRICO. RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10, CON MODULO DE 36 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W. EFICIENCIA REAL DE 98,7 LM/W, LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV. TENCION DE ENTRADA 90 A 305 VAC, MARCA ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TIPO 5

AL-12	LUMINARIA ANTIVANDALICA MODELO ENUR L	PZA	\$8,500.00	*	1.000000	\$8500.00	100.00%
-------	---------------------------------------	-----	------------	---	----------	-----------	---------

SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$8500.00</u>	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$8,500.00</u>	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	<u>\$1,190.00</u>	
	SUBTOTAL1					\$9,690.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					<u>\$9,690.00</u>	
	(CU) UTILIDAD				7.0000%	<u>\$678.30</u>	
	SUBTOTAL3					\$10,368.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$10,368.30</u>	



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Daniel Ortiz Lopez
REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020

Duración: 94 días naturales

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"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 02/12/2020

Fin obra: 05/03/2021

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	01/06/2016	179.306310	\$24.72	\$4,432.45	0.62%
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	12/11/2019	1.179882	\$314.28	\$370.81	0.05%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	05/11/2019	0.089385	\$681.03	\$60.87	0.01%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	10/03/2020	1.430160	\$2,680.00	\$3,832.83	0.54%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	13/08/2021	57.206400	\$663.43	\$37,952.44	5.33%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	13/08/2021	14.301600	\$548.72	\$7,847.57	1.10%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	13/08/2021	11.918000	\$699.27	\$8,333.90	1.17%
302-CEM-0102	CEMENTO GRIS CRUZ AZUL	TON	12/11/2019	0.557762	\$2,844.85	\$1,586.75	0.22%
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	26/06/2019	7.150800	\$2,663.41	\$19,045.51	2.68%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	01/06/2016	71.508000	\$33.17	\$2,371.92	0.33%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	27/03/2018	35.754000	\$20.22	\$722.95	0.10%
301-GRA-0401	GRAVA EN VIAJE DE 7 M3	M3	12/11/2019	1.394406	\$357.14	\$498.00	0.07%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	28/11/2017	676.300000	\$1.00	\$676.30	0.10%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	27/03/2018	7.150800	\$35.90	\$256.71	0.04%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	13/08/2021	25.027800	\$1,524.30	\$38,149.88	5.36%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	05/11/2019	0.178770	\$598.29	\$106.96	0.02%
MO011	PEON	JOR	05/11/2019	0.893850	\$432.91	\$386.96	0.05%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	13/08/2021	1.072620	\$86.66	\$92.95	0.01%
PAS/ROLLO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO EN ROLLO	M2	13/08/2021	7150.800000	\$55.00	\$393,294.00	55.26%
EQD6R	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HOR	13/08/2021	15.731760	\$1,251.63	\$19,690.34	2.77%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	03/04/2020	143.016000	\$19.00	\$2,717.30	0.38%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	13/08/2021	25.027800	\$849.29	\$21,255.86	2.99%



SAYULA
AYUNTAMIENTO 2010-2021
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

Fecha: 23/11/2020

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"

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 94 días naturales
Inicio obra: 02/12/2020
Fin obra: 05/03/2021

Lugar:
Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
A							
1	PRELIMIMARES						
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	100.0000000%	7,150.8000000	\$39,829.96		100.0000000% 7,150.8000000 \$39,829.96
328-TER-02-003	DESPALME DE TERRENO C/MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL CLASE "B". INCLUYE: LA EXTRACCIÓN DE TODAS LAS RAICES, TOCONES FINO, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	100.0000000%	1,430.1600000	\$24,026.69		100.0000000% 1,430.1600000 \$24,026.69
328-TER-02-021	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM 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.	M2	100.0000000%	7,150.8000000	\$87,454.28		100.0000000% 7,150.8000000 \$87,454.28



REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ	<i>Daniel Ortiz Lopez</i>	Monto esta hoja:	\$63,856.65	\$87,454.28	\$151,310.93
		Acumulado:	\$63,856.65	\$87,454.28	\$151,310.93

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020

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"

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Duración: 94 días naturales
Inicio obra: 02/12/2020
Fin obra: 05/03/2021

Lugar:
Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

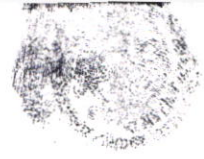
Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION 5ER KM DE MATERIA SOBANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MANO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	93,333333%	6,666667%			100,000000%
			1,334,816000	95,344000			1,430,160000
			\$52,698.54	\$3,764.18			\$56,462.72
2	JARDINERIA Y SISTEMA DE RIEGO						
JAR-009	PASTO ALFOMBRA EN AREAS VERDES CON RIEGO DURANTE 15 DIAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2		22,580645%	77,419355%		100,000000%
				1,614,696800	5,536,103200		7,150,800000
				\$108,330.01	\$371,417.16		\$479,747.17
3	BOMBA RIEGO						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DE RIEGO Y DEPOSITO PARA SISTE DE RIEGO	PZA	100,000000%				100,000000%
			1,000000				1,000000
			\$17,504.49				\$17,504.49
3	INSTALACION ELECTRICA						
ALU-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 9.00M DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CAL. 11 DE 9.00 IN DE ANCHURA, INCLUYE: PLACA BASE DE ACERO ROLADO EN	PZA			100,000000%		100,000000%
					11,000000		11,000000
					\$42,936.96		\$42,936.96
			Monto esta hoja:	\$70,203.03	\$112,094.19	\$414,354.12	\$596,651.34
			Acumulado:	\$134,059.68	\$199,548.47	\$414,354.12	\$747,962.27





REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

DE OBRAS PUBLICAS



Faint, illegible text or markings in the upper left quadrant.

Faint, illegible text or markings in the middle left quadrant.

Faint, illegible text or markings in the lower middle left quadrant.

11112



Faint, illegible text or markings to the left of the stamps.

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020

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"

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Duración: 94 días naturales

Inicio obra: 02/12/2020

Fin obra: 05/03/2021

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

CALIENTE CON 36000LBS/IN2 DE RESISTENCIA, ARO DE REFUERZO PARA AMPLITUD DE RESISTENCIA, REGISTRO DE PTR DE 3"X5" CAL. 11 DIMENSION DE 76MM X 127MM, TAPA DE 80MM X 131MM,

TERMINADO EN PINTURA REQUERIDA POR EL CLIENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ALU-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 1.80M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	40.0000000%	60.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%
			4.4000000	6.6000000	11.0000000	11.0000000	11.0000000
			\$2,415.20	\$3,622.81	\$6,038.01	\$6,038.01	\$6,038.01

ALU-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMO	PZA	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%	100.0000000%
			11.0000000	11.0000000	11.0000000	11.0000000	11.0000000
			\$114,051.30	\$114,051.30	\$114,051.30	\$114,051.30	\$114,051.30

TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO 2T5 EN EL DIFUSOR. RESISTENTE A LA HUMEDAD Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP66 EN EL CONJUNTO OPTICO Y



REPRESENTANTE LEGAL: DANIEL ORTIZ LOPEZ

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$134,059.68

\$199,548.47

\$2,415.20
\$416,769.32

\$117,674.11
\$117,674.11

\$120,089.31
\$868,051.58

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020
 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"

DOCUMENTO
 ART. 45 A X
 RLOPySRM

Duración: 94 días naturales.
 Inicio obra: 02/12/2020
 Fin obra: 05/03/2021

Lugar:
 Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

ELECTRICO. RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10. CON MODULO DE 36 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W. EFICIENCIA REAL DE 98.7 LMWV, LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS,

TEMPERATURA DE COLOR 4000K, OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV. TENCION DE ENTRADA 90 A 305 VAC, MARCA ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,MANO DE

OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

			\$134,059.68	\$199,548.47	\$416,769.32	\$117,674.11	\$868,051.58
Monto esta hoja:							
Acumulado:							



Daniel Ortiz Lopez
SAYULA
 AYUNTAMIENTO
 REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ
 DE OBRAS
 PUBLICAS

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha:

23/11/2020

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

Inicio obra: 02/12/2020

Fin obra: 05/03/2021

Lugar:

Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
A							
1	PRELIMINARES						
301-PRE-01-002	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, M2 ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		7,150.800000				7,150.800000
328-TER-02-003	DESPALME DE TERRENO CIMEDIOS MECANICOS EN M3 MATERIAL CLASE "B", INCLUYE: LA EXTRACCION DE TODAS LAS RAICES, TOCONES FINO, APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		1,430.160000				1,430.160000
328-TER-02-021	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO M2 AL 95% DE SU PVSM CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: ESCARIFICADO, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			7,150.800000			7,150.800000



Daniel Ortiz Lopez

REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ
 SAYULA
 AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020
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"

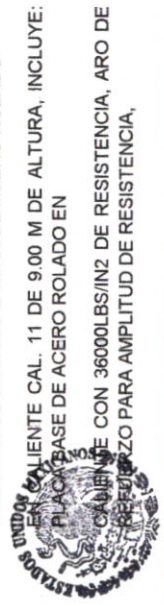
Duración: 94 días naturales
Inicio obra: 02/12/2020
Fin obra: 05/03/2021

Lugar:
Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION 5ER KM DE MATERIA M3 SOBANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MANO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,334.816000	95.344000			1,430.160000

2	JARDINERIA Y SISTEMA DE RIEGO						
JAR-009	PASTO ALFOMBRA EN AREAS VERDES CON RIEGO M2 DURANTE 15 DIAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,614.696800	5,536.103200			7,150.800000
	BOMBA RIEGO SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DE PZA RIEGO Y DEPOSITO PARA SISTE DE RIEGO	PZA	1.000000				1.000000
3	INSTALACION ELECTRICA						
ALU-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONICO PZA CIRCULAR DE 9.00M DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN CALIENTE CAL. 11 DE 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: PLACA BASE DE ACERO ROLADO EN CABRILLO CON 36000LBS/IN2 DE RESISTENCIA, ARO DE REFUERZO PARA AMPLITUD DE RESISTENCIA,	PZA			11.000000		11.000000



Daniel Ortiz Lopez

REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020
 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
 Inicio obra: 02/12/2020
 Fin obra: 05/03/2021

Lugar:
 Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
	REGISTRO DE PTR DE 3"X5" CAL. 11 DIMENSION DE 76MM X 127MM, TAPA DE 80MM X 131MM.						
	TERMINADO EN PINTURA REQUERIDA POR EL CLIENTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
ALU-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PZA PERCHA DE 2" X 1.80M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				4.400000	6.600000	11.000000
ALU-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PZA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMO POLIMERO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO T5 EN EL DIFUSOR. RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP68 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTROD. RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10, CON MODULO DE 36 LED					11.000000	11.000000



REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

SAYULA
 AYUNTAMIENTO 2016-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Daniel Ortiz Lopez

DANIEL ORTIZ LOPEZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

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

Fecha: 23/11/2020
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
Inicio obra: 02/12/2020
Fin obra: 05/03/2021

Lugar:
Ciudad: MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

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

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
--------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W. EFICIENCIA REAL DE 98,7 LM/W, LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS.

TEMPERATURA DE COLOR 4000K, OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV.

TENCION DE ENTRADA 90 A 305 VAC, MARCA .ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE

OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



REPRESENTANTE LEGAL: C. DANIEL ORTIZ LOPEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Daniel Ortiz Lopez