

VÍCTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	
Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA	
Concurso No: LICITACION	Fecha: 18/10/2022
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.	
DOCUMENTO ART. 45 A.X. RLOPySRM	
Lugar:	Duración: 67 días naturales
Ciudad: SANTA CATARINA, Guanajuato	Inicio obra: 24/10/2022
	Fin obra: 29/12/2022

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

[illegible]

VICTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION Fecha: 18/10/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
 ART. 45 A.X
 R.L.G.P.S.R.M

Lugar: Dirección: 67 días naturales
 Ciudad: SANTA CATARINA, Guanajuato Inicio obra: 24/10/2022
 Fin obra: 29/12/2022

PROGRAMA DE ERGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
CIV-02	CONTRAPLANE DE ORIENTACIÓN RESISTENCIA FIC-150 KG/CM. REVENIMIENTO 10 CM. T.M.A 34" ACABADO APARENTE. INCLUYE: ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15M. COLADO, VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M		\$1,502.01	\$1,833.13	\$1,603.13	\$200.59						\$5,409.40
A14	ESTRUCTURA												
EST-01	MURO DE TABIQUE NOVO RECORTADO 7X14CM CM, CON 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAJARENA, PROPORCIÓN 6:25:1:8 ACABADO APARENTE A UNA CARA (EXTERIOR). INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			\$3,961.77	\$4,754.12	\$4,754.12	\$792.36					\$14,262.37

Monto esta hoja:		\$1,802.81	\$5,796.90	\$6,557.25	\$5,064.68	\$792.36						\$19,571.77
Acumulado:	\$2,317.91	\$4,118.87	\$8,940.83	\$7,515.27	\$5,214.33	\$792.36						\$29,199.67

ACTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION

Fecha: 18/10/2022

Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, QTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: SANTA CATARINA, Queriqueto

Duración: 07 días naturales

Inicio obra: 24/10/2022

Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
EST-02	CASILLERO DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15/4 ACABADO APARENTE (EXTERIORES), CONCRETO PC+150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: ARMADO, OBRERA, CAMERADO, DESCAMBADO, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M			\$1,244.26	\$1,493.06	\$1,493.06	\$248.95					\$4,479.25
EST-03	CADENA DE CERRAMIENTO Y TRASE DE REMATE DE CONCRETO ARMADO A BASE DE ARMEX 15X15/4 ACABADO APARENTE (EN EXTERIORES), CON CONCRETO PC+150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: ARMADO, OBRERA Y DESCAMBADO, COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M			\$1,032.71	\$1,239.25	\$1,239.25	\$205.55					\$3,717.76

Monto esta hoja:

A Acumulado:

\$2,217.91

\$4,616.87

\$2,219.86

\$11,217.78

\$2,732.33

\$10,247.60

\$2,732.33

\$7,998.88

\$468.98

\$1,247.74

\$8,198.99

\$37,396.66

ACTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION

Fecha: 18/10/2022

Obra: CONSTRUCCION DE SANTARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPy59M

Lugar:

Ciudad: SANTA CATARINA, Guanajuato

Duración: 67 días naturales

Inicio obra: 24/10/2022

Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
EST-04	LOSA DE CUBIERTA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO ARMADO, RESISTENCIA F'CD=185 KG/CM2 T.M.A. 3M', REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 10X18, EN DOS CAPAS, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MARCA PESTER O SIMILAR, INCLUYE OMBRA APARENTE, DESOMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CUIDADO, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2			\$1,881.42	\$2,257.70	\$2,257.70	\$275.28					\$6,773.10
EST-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTERO A BASE DE TUBO DE 1/2" EN VOLADO DE LOSA, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M			\$127.74	\$153.29	\$153.29	\$25.95					\$459.87
A15	HERRERIA												

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$2,217.91

\$4,818.87

\$2,086.18

\$13,226.94

\$2,410.89

\$12,858.89

\$2,410.89

\$10,387.88

\$481.83

\$1,849.57

\$7,232.67

\$44,829.83

VÍCTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Ciudad: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION Fecha: 19/10/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTQ., EN LA COMUNIDAD DEL TAILON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
 ART. 45 A.X
 RLOPySRM

Lugar: Duración: 67 días naturales
 Ciudad: SANTA CATARINA, Guatemala Inicio obra: 24/10/2022
 Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
HER-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE MARCO Y PERFILES DE 1X1 1/2 Y TABLERO DE LAMINA CALIBRE 16 DE 6.75X3.10 M. INCLUYE: VENTANA SUPERIOR DE 0.25X0.70 M CON VORDO DESMONTABLE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPA Y JALADERA; INCLUYE ADENAS: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA				\$524.85	\$1,049.60	\$1,540.80	\$524.85				\$5,549.00
HER-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA A BASE DE MARCO Y PERFILES TUBULARES DE 1X1 1/2" CON RECIÓN 0.25X 0.50 M. INCLUYE: MATERIALES, VORDO, MOSQUITERO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA				\$365.21	\$730.43	\$730.43	\$365.21				\$2,191.28
A16	INSTALACIÓN												

Monto esta hoja:

A Acumulado:

\$2,217.91	\$4,618.87	\$13,226.94	\$13,948.45	\$12,937.77	\$4,220.89	\$1,296.06	\$1,296.06				\$7,740.26	\$52,369.89
------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	--	--	--	------------	-------------

VICTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACIÓN

Fecha: 18/10/2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, QTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
R.O.P.YSRM

Lugar:

Ciudad: SANTA CATARINA, Guaymas

Duración: 67 días naturales

Inicio obra: 24/10/2022

Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
INS-01	SALIDA SANITARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4" DE DIAMETRO PARA LAVABO, W.C., REGADERA Y RESPIRACION TIPO SPON (INCLUYE MALLA MOSQUITERO EN LA PUNTA). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CODOS, TUBOS, TERES, PEGAMENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA					\$365.33	\$1,156.03	\$1,156.03	\$770.71			\$3,448.10
INS-02	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2" Y 3/4" DE DIAMETRO PARA ALIMENTACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS (REGADERA, W.C. Y LAVABO). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CODOS, TUBO, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA					\$327.28	\$901.24	\$901.24	\$654.36			\$2,945.52

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$2,217.91

\$4,616.87

\$13,226.94

\$13,948.45

\$12,661.40

\$2,137.89

\$2,137.89

\$1,426.27

\$1,426.27

\$4,413.68

\$8,793.57

ACTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

 Concurso No: LICITACION Fecha: 16/10/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, QTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA

 DOCUMENTO
 ART. 45 A.X
 #LOPySRM

 Lugar: Duración: 57 días naturales
 Ciudad: SANTA CATARINA, Querétaro Inicio obra: 24/10/2022
 Fin obra: 29/12/2022

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
INS-03	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE INODORO CON TANQUE COLOR BLANCO. INCLUYE: ASIENTO CON TAPA, ACCESORIOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA					\$477.73	\$1,433.19	\$1,433.19	\$955.47			\$4,299.58
INS-04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO. INCLUYE: LLAVES, MEZCLADORAS, CENICAP, ACCESORIOS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA					\$276.05	\$826.15	\$826.15	\$552.11			\$2,480.46
INS-05	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON LLAVES. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA					\$130.67	\$392.01	\$392.01	\$261.35			\$1,176.04
INS-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEA DE LLENADO A TIRADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA					\$132.70	\$399.09	\$399.09	\$266.40			\$1,197.28

 Monto esta hoja:
 / Acumulado:

\$2,217.91	\$4,518.87	\$13,326.34	\$12,348.86	\$1,617.15	\$3,081.44	\$3,861.44	\$2,034.33			\$9,164.36
				\$14,967.01	\$6,419.33	\$6,470.33	\$3,489.63			\$67,807.63

ICTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION Fecha: 16/10/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, QTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA

DOCUMENTO
 ART. 43 A.X
 RLOPySRM

Lugar:

Ciudad: SANTA CATARINA, GUATEMALA

Duración: 67 días naturales

Inicio obra: 24/10/2022

Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
INS-07	INSTALACION ELÉCTRICA A BASE DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO, CONTACTO APAGADOR, ROYER, SALIDA CENTRO, POCO AHORRADOR, SOQUET DE SAGUJITA CON POCO AHORRADOR, Y CABLE THW CALIBRE 12, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE					\$77.04	\$231.13	\$231.13	\$194.08			\$693.38
A17	ACABADOS												
UEC ED.30.205.1020	Aplanado en muro de 2 cm. de espesor a base de mortero cemento-arena proporción 1:5 a plano y regla, acabado con fono de mallas y acabado fino a base de mortero cemento-arena fina proporción 1:5 a plano, con esponja o fono, hasta altura de 3.50 m, incluye preparación de la superficie, remate, embocallado, enlameje.	M2						\$1,040.85	\$2,081.72	\$2,081.72	\$1,040.85		\$6,245.15

Monto este hoja:

Acumulado:

\$2,217.91

\$4,916.87

\$13,336.94

\$13,948.66

\$14,744.55

\$1,271.88

\$2,313.88

\$2,338.88

\$1,846.95

\$1,846.95

\$6,938.13

\$74,876.46

ICTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION Fecha: 16/10/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, QTO. EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
 ART. 45 A.X
 RLOPySRM

Lugar: Duración: 67 días naturales
 Inicio obra: 24/10/2022
 Ciudad: SANTA CATARINA, Guatemala Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
ACA-02	APLICACIÓN DE PINTURA EMALTE MARCA COMET, O SIMILAR SOBRE HERRERIA CON COLONES PROPORCIONADOS POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (VENTANA Y PUERTA).	M2							\$63.50	\$179.10	\$179.10	\$66.97	\$537.47
UEC-ED.78.145.1010	Pintura blanca primera calidad sobre mano con superficie lisa, hasta 2.50 m de altura. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de sellador 5 x 1, lijado y aplicación a dos manos hasta cubrir perfectamente la superficie, ordenado y limado.	M2							\$538.89	\$1,277.38	\$1,277.38	\$638.89	\$3,632.16
A18	BIODIGESTOR												

Monte esta hoja:
 1 Acumulado:

\$2,217.91	\$4,518.87	\$13,208.94	\$15,946.86	\$14,744.09	\$728.27	\$1,466.88	\$1,466.88	\$728.38		\$4,569.63
					\$11,415.28	\$10,348.79	\$7,151.58	\$1,789.11		\$79,296.09

CTOR MANUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION Fecha: 18/10/2022
 Obra: CONSTRUCCION DE SANTARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
 ART. 45 A X
 RLOPySRM

Lugar: Duración: 67 días naturales
 Ciudad: SANTA CATARINA, Guanajuato Inicio obra: 24/10/2022
 Fin obra: 29/12/2022

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
BIO-01	BASE PARA TABLON CON DOS METROS DE TABLON ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. DE 14 CM DE ESPESOR, ACABADO APARENTE A UNA CARA EXTERIOR CON MEDIDAS DE 1.30 M DE ALTO X 1.30 M DE ANCHO, REBATADO CON LOSA DE CONCRETO DE 1.80X1.30M ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA A DOS CAPAS 6.8 10X10, DE 14 CM DE ESPESOR, RESISTENCIA FC=180 KG/CM2, T.M.A. 3M", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							\$324.07	\$972.20	\$972.20	\$648.15	\$2,916.60
BIO-02	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA ALZAR BIODIGESTOR CON CAPACIDAD DE 800 L. O MAS MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE REGISTRO DE LIDOS, AFRE Y CONSERVACION DE TALUDES HASTA LA INSTALACION DEL BIODIGESTOR, MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3							\$247.01	\$741.04	\$741.04	\$484.04	\$2,223.13

Monto esta hoja:
 Autorizado:

\$2,217.91 \$4,619.87 \$13,236.94 \$13,948.85 \$14,744.69 \$11,415.28 \$571.03 \$1,713.34 \$1,713.34 \$1,142.17 \$8,156.73
 \$10,819.87 \$8,955.19 \$3,482.38 \$1,142.17 \$84,388.82

ACTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Ciente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION **Fecha:** 18/10/2022
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, QTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar: **Duración:** 67 días naturales
Ciudad: SANTA CATARINA, Guayaquil **Inicio obra:** 24/10/2022
Fin obra: 29/12/2022

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

Código	Descripción	Unidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
BIO-03	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO. INCLUYE: TANQUE DE 450 L, REGISTRO DE LODO, BIODIGESTOR CAP. 600 L, O MAS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR. INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES, TEES, REDUCCION, COPLES, ACARRIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PAQ.							\$3,931.34	\$11,794.02	\$11,794.02	\$7,662.56	\$35,362.95
BIO-04	INSTALACION DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO. INCLUYE: TANQUE DE 450 L, REGISTRO DE LODO, BIODIGESTOR CAP. 600 L, O MAS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR. INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES, TEES, REDUCCION, COPLES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARRIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PAQ.							\$1,261.79	\$3,755.36	\$3,755.36	\$2,903.09	\$11,265.14

Monto esta Hoja:									\$6,193.13	\$16,549.48	\$16,549.48	\$10,565.67	\$48,848.20
Acumulado:	\$2,217.91	\$4,818.67	\$13,236.94	\$12,948.65	\$14,744.89	\$11,419.28	\$16,903.00	\$24,414.88	\$19,931.75	\$11,538.44	\$131,034.82		

VICTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION

Fecha: 18/10/2022

Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIOGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTD., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Lugar:

Duración: 07 días naturales

Inicio obra: 24/10/2022

Ciudad: SANTA CATARINA, Quetzaltenango

Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
BIO-05	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO PARA POZO DE ABSORCIÓN DE 0.83X0.83X0.83 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: PERFORACIÓN, RAMBLERÍA, TUBERÍA, RELLENO EN 4 CAPAS DE 30 CM DE ARENA-GRAVA-ARENA-GRAVA, TERMINADO EN GRAVA. ADENAS INCLUYE ACARREO, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3							\$32.91	\$68.42	\$68.42	\$65.01	\$293.20
BIO-06	ACOSTILLAMIENTO O RELLENO DE BIOGESTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON FINES COMPACTADO CON PISON DE MANO. INCLUYE ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3							\$39.03	\$118.00	\$118.00	\$79.28	\$355.71

REPRESENTANTE LEGAL: VICTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Monto esta hoja:									\$72.44	\$217.32	\$217.32	\$144.89	\$661.97
Acumulado:	\$2,217.91	\$4,618.87	\$12,226.94	\$12,846.86	\$14,744.89	\$11,415.28	\$16,876.44	\$24,431.91	\$19,249.87	\$11,653.35	\$121,685.99		

VÍCTOR MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Cliente: MUNICIPIO DE SANTA CATARINA

Concurso No: LICITACION

Fecha: 18/10/2022

Obras: CONSTRUCCION DE SANITARIO CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, GTO., EN LA COMUNIDAD DEL TABLON, 4TA ETAPA.

DOCUMENTO
ART. 45 A X
RLOPySRM

Lugar:

Duración: 67 días naturales

Inicio obra: 24/10/2022

Ciudad: SANTA CATARINA, Guanajuato

Fin obra: 29/12/2022

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	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			\$2,217.81	\$4,616.87	\$13,226.94	\$13,948.66	\$14,744.55	\$11,419.23	\$16,875.44	\$34,031.91	\$16,248.07	\$11,653.35	
ACUMULADO:			\$2,217.81	\$6,736.78	\$19,963.72	\$33,912.37	\$48,656.96	\$60,075.24	\$76,951.68	\$110,783.59	\$126,932.66	\$131,685.99	
PORCENTAJE PERIODO:			1.66%	3.43%	10.84%	10.89%	11.29%	8.87%	13.21%	18.71%	14.82%	8.69%	
PORCENTAJE ACUMULADO:			1.66%	5.12%	15.16%	25.78%	36.90%	46.82%	67.82%	76.82%	91.18%	100.00%	