

DOCUMENTO E-10
CATÁLOGO DE CONCEPTOS



TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDUyOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019

TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO

E-10

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	"Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar Salazar, Y Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua." REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA DE CALERAS					
A1						
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA JET MARCA EVANS 1/2" H.P. 110 VAC ENTRADA Y SALIDA 1". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$6,170.60	(* SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N. *)	\$6,170.60
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PRECARGADO HIDRONEUMÁTICA 90 A 100 LTS DE DIAFRAGMA VERTICAL. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$6,170.60	(* SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N. *)	\$6,170.60
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MANUAL PARA FILTRO 9" X 48". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$1,354.40	(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)	\$2,708.80
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE RAYOS ULTRA VIOLETA 8 GAL/MIN. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$7,311.22	(* SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 22/100 M.N. *)	\$7,311.22
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MANUAL PARA SUAVIZADOR 9" X 48. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,684.19	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)	\$1,684.19
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE PLÁSTICO PARA SALMUERA CAPACIDAD 2 PIES2. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$3,104.22	(* TRES MIL CIENTO CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$3,104.22

: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$27,149.63

\$27,149.63

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDyOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO

E-10

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
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA, QUE CONSTA DE: UNA ELECTROBOMBA ALTA PRESION 1/2" H.P. PROCON O EQUIVALENTE, UN PORTA MEMBRANA ULP 4X40 EN PVC PARA MEMBRANA ULP 4X40, UNA MEMBRANA DE POLIAMIDA DE ALTA PRODUCTIVIDAD ILP 4X40, UNA BASE Y CONEXIONES DONDE VA INSTALADO TODO EL SISTEMA, UN PIE3 ZEOLITA, DOS PIESS CARBON ACTIVADO, 2 PIE3 RESINA CATIONICA, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$76,952.54	(* SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	\$76,952.54
8	SISTEMA COMPLETO PARA LLENADO AUTOMATICO DE GARRAFÓN, INCLUYE: ELECTROBOMBA 1/2 H.P. JET CON CABEZAL EN HACERO INOXIDABLE, PRESURIZADOR, TEMPORIZADOR, CONEXIONES NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO, 1 PORTAFILTRO 10X4", 1 BASE PARA PORTAFILTRO 10"X5 MICRAS DE PROPILENO EN ESPUMA.	PZA	1.0000	\$15,504.36	(* QUINCE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	\$15,504.36
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS PULIDORES DE 20" DE LARGO X 5 MICRAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$218.50	(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)	\$437.00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO PULIDOR 10" X 5 MICRAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$129.91	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)	\$129.91
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETROS DE 0 A 100 PSI GLICERINA, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$626.58	(* SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 58/100 M.N. *)	\$1,879.74
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE MUESTREO DE 1/2" INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$500.21	(* QUINIENTOS PESOS 21/100 M.N. *)	\$1,500.63
: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ						Acumulado anterior: Monto esta hoja: Acumulado:
						\$27,149.63 \$96,404.18 \$123,553.81

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDyOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO

E-10

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
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES DE ELECTRONIVEL 220-110 VAC. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$1,201.25	UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 25/100 M.N.*	\$3,603.75
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITIZACIÓN DE ALJIBE O TANQUES DE AGUA CRUDA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,044.68	UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.*	\$1,044.68
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA PRODUCTO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,044.68	UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.*	\$1,044.68
A1	TOTAL REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA DE CALERAS					\$129,246.92
A2	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA COL. ANTONIO SALAZAR-SALAZAR					
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PRECARGADO HORIZONTAL CON BASE PARA ELECTROBOMBA ENTRE 40 A 48 LTS MARCA AQUAPAK O SIMILAR. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$3,939.07	TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.*	\$3,939.07
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTUCHO CON FIBRA DE VIDRIO 9" X 48". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$3,906.27	TRES MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 27/100 M.N.*	\$3,906.27

: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ		Acumulado anterior:	\$123,563.81
		Monto esta hoja:	\$13,538.45
		Acumulado:	\$137,092.26

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDlyOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO
E-10

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
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE RAYOS ULTRA VIOLETA 8 GALMIN INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$7,543.35	(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)	\$7,543.35
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIAMIDA ULP 4X40 ALTA PRODUCTIVIDAD. INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$9,133.71	(* NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. *)	\$9,133.71
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS PULIDORES DE 20" DE LARGO X 5 MICRAS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$218.50	(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)	\$218.50
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTAFILTRO 2 1/2" X 10". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,746.36	(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)	\$1,746.36
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA PORTAFILTRO 2 1/2" X 10". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$545.71	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. *)	\$545.71
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO PULIDOR 10" X 5 MICRAS POLIPROPILENO EN ESPUMA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$129.91	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 91/100 M.N. *)	\$129.91
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIES ZEOLITA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,424.61	(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 61/100 M.N. *)	\$1,424.61
Acumulado anterior:						\$137,092.26
Monto esta hoja:						\$20,742.15
Acumulado:						\$157,834.41

: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDuYoP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019

Lugar: TECOMAN, COLIMA



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO
E-10

Duración: 25 días naturales

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
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIE3 CARBONO ACTIVADO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$3,705.32	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 32/100 M.N. *)	\$3,705.32
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIE3 RESINA CATIONICA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$2,900.92	(* DOS MIL NOVECIENTOS PESOS 92/100 M.N. *)	\$2,900.92
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA LLENADO AUTOMATICO DE GARRAFÓN. INCLUYE: 1 PRESURIZADOR PARA HIDRONEUMÁTICO DE 24 LTS MARCA AQUAPAK O SIMILAR Y 1 TEMPORIZADOR, CONEXIONES NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$13,394.76	(* TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	\$13,394.76
A2	TOTAL REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA COL. ANTONIO SALAZAR SALAZAR					\$48,588.49
A3	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA EN SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA					
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA JET MARCA EVANS 1/2" H.P. 110 VAC ENTRADA Y SALIDA 1". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$6,170.60	(* SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N. *)	\$6,170.60
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PRECARGADO HIDRONEUMÁTICA 90 A 100 LTS DE DIAFRAGMA VERTICAL. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$6,170.60	(* SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 60/100 M.N. *)	\$6,170.60
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MANUAL PARA FILTRO 8" X 48". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$1,354.40	(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)	\$2,708.80
: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ						Acumulado anterior: Monto esta hoja: Acumulado:
						\$157,834.41 \$35,051.00 \$192,885.41

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDUYOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019

Lugar: . TECOMAN, COLIMA



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO

E-10

Duración: 25 días naturales

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
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE RAYOS ULTRA VIOLETA 8 GALMIN. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$7,311.22	(* SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 22/100 M.N. *)	\$7,311.22
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MANUAL PARA SUAVIZADOR 9" X 48. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,684.19	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)	\$1,684.19
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE PLÁSTICO PARA SALMUERA CAPACIDAD 2 PIES2. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$3,104.22	(* TRES MIL CIENTO CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$3,104.22
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA, QUE CONSTA DE: UNA ELECTROBOMBA ALTA PRESION 1/2" H.P. PROCON O EQUIVALENTE, UN PORTA MEMBRANA ULP 4X40 EN PVC PARA MEMBRANA ULP 4X40, UNA MEMBRANA DE POLIAMIDA DE ALTA PRODUCTIVIDAD ILP 4X40, UNA BASE Y CONEXIONES DONDE VA INSTALADO TODO EL SISTEMA, UN PIES ZEOLITA, DOS PIES3 CARBON ACTIVADO, 2 PIES3 RESINA CATIONICA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$76,952.54	(* SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	\$76,952.54
35	SISTEMA COMPLETO PARA LLENADO AUTOMATICO DE GARRAFÓN, INCLUYE: ELECTROBOMBA 1/2 H.P. JET CON CABEZAL EN HACERO INOXIDABLE, PRESURIZADOR, TEMPORIZADOR, CONEXIONES NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO, 1 PORTAFILTRO 10X4", 1 BASE PARA PORTAFILTRO 10"X5 MICRAS DE PROPILENO EN ESPUMA.	PZA	1.0000	\$15,504.36	(* QUINCE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)	\$15,504.36
: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ						Acumulado anterior:
						Monto esta hoja:
						Acumulado:
						\$192,885.41
						\$104,556.53
						\$297,441.94

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDJyOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO

E-10

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS PULIDORES DE 20" DE LARGO X 5 MICRAS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000	\$218.50	(" DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. ")	\$437.00
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO PULIDOR 10" X 5 MICRAS. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$129.91	(" CIENTO VEINTINUEVE PESOS 91/100 M.N. ")	\$129.91
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETROS DE 0 A 100 PSI GLICERINA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$628.58	(" SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 58/100 M.N. ")	\$1,879.74
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE MUESTREO DE 1/2". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$500.21	(" QUINIENTOS PESOS 21/100 M.N. ")	\$1,500.63
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES DE ELECTRONIVEL 220-110 VAC. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000	\$1,201.25	(" UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 25/100 M.N. ")	\$3,603.75
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITIZACIÓN DE ALJIBE O TANQUES DE AGUA CRUDA. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,044.68	(" UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. ")	\$1,044.68
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA PRODUCTO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	\$1,044.68	(" UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. ")	\$1,044.68

: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Acumulado anterior: \$297,441.94
Monto esta hoja: \$9,640.39
Acumulado: \$307,082.33

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ



TANIA OSORIO
ARQUITECTA
DOCUMENTO
E-10

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDJYOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019

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
A3	TOTAL REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO PLANTA POTABILIZADORA EN SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA					\$129,246.92
A	TOTAL "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar Salazar, Y Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de San Miguel del Ojo de Agua."					\$307,082.33

[Handwritten signature]

: ARQ. TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ	Acumulado anterior:	\$307,082.33
	Monto esta hoja:	
	Acumulado:	\$307,082.33

TANIA GUADALUPE OSORIO ÁLVAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE TECOMAN, COLIMA

Licitación No.: DGDJyOP/581/2019

Fecha: 20/09/2019

Obra: "Rehabilitación de planta potabilizadora de la comunidad de Caleras, Rehabilitación de planta potabilizadora de la Col. Salazar

Lugar: TECOMAN, COLIMA

Duración: 25 días naturales

Inicio Obra: 23/09/2019

Fin Obra: 17/10/2019



TANIA OSORIO
ARQUITECTA

DOCUMENTO
E-10

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

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 50/100 M.N. *)

\$307,082.33

\$49,133.17

\$356,215.50