

R.F.C.: MECE 741016LA6

DIRECCIÓN: PRIVADA PROLONGACIÓN ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. proceso: MT-PROIL-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENARO.

	PRESUPU	ESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	CONSTRUCCION DE 42 BAÑOS ECOLOGICOS				
PRE1000	PRELIMINARES				
10003	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERREI ESTABLECIENDO REFERENCIAS EN ÁREA DE EDIFICIOS. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 34/100 M.N. **	M2	197.40000	9.34	1,843.72
10004	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE (A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, SECCIÓN OBLIGADA, INCL. AFINES DE TALUDES Y ACARREO LIBRE SOBRE 20 MTS. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100		98.28000	139.55	13,714.97
10005	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE SASHCAB) COMPACTADO CON PISÓN DEMANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIR COMPACTADO.	МЗ	39.47897	300,49	11,863.04
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 49/100 M.N. **			000345	
	Total de PRELIMINARES ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 73/	100 M.N. *	*:		27,421.73
CIM1000	CIMENTACION				
10006	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 HEC EN OBRA CON 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 57/10		141.12000	189.57	26,752.12
10008	ANCLAJE DE CASTILLO A LA CIMENTACIÓN DE 15) CMS, ARMADO CON ARMEX 15X15-4, INCL. CIMBRA COMÚN. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100		168.00000	318.71	53,543.28
10009	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIO ASENTADA CON MORTERO PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES	M3	73.92000 3/100 M.N. **	1,253.13	92,631.37
10010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE AGUA EN CADENAS DE DESPLANTE EN TRES CARAS, INCLUYE: MATERIAL, APLICACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **		352.80000	77.95	27,500.76
10028	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C= KG/CM2 DE 15X20 CMS DE SECCIÓN, ARMADA CON ARMEX DE 15X20-4, ACABADO COMÚN, INCL. CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 24/100 M.I		352.80000	270.24	95,340.67
	1 500 511111 500 527 51111 1 2000 27 100 1111)-0	TOTAL	L DE HOJA :	323,189,93

ENA CHAN

TOTAL ACUMULADO:

323,189,93 323,189,93



R.F.C. MECE 741016LA6

DIRECCIÓN: PRIVADA PROLONGACIÓN ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. proceso: MT-PROIL-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

	PRESUPL	IESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	Total de CIMENTACION ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SES	ENTA Y O	CHO PESOS 2	0/100 M.N. **	295,768.20
ALB1000	ALBAÑILERÍA				
10021	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CI ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESO:		640.08000 .N. **	257.43	164,775.79
10026	CASTILLOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCI	ML	369.60000	204.81	75,697.78
	15X15 CMS, ARMADOS CON ARMEX 15X15-4, INCL. CIMBRA Y DESCIBRA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUATRO PESOS 81/100 M.N.			0003	346
10033	CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS DE SECCIÓN, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL NO.3, INCL. ANCLAJES. Precio Unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 50/100 M.N. **	ML	92.40000	108.50	10,025.40
10029	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C= KG/CM2 DE SECCIÓN DE 15X20 CMS, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMÚN, INCL. CIMBRA Y DESCIMBRA HASATA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 7		352.80000	238.72	84,220.42
10031	FORJADO DE BASE PARA TINACO EN FORMA CAJÓN DE 0.80X0.80 MTS CON BLOCK DE 15X20X40 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA A UNA ALTURA DE DE 0.60 CMS, PLANCHA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ACERCO DEL NO. 3 EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS	i I	42,00000 N. **	951.89	39,979.38
	Total de ALBAÑILERÍA ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS	NOVENTA	Y OCHO PESO	S 77/100 M.N.	374,698.77
TEC100	TECHUMBRE				
10034	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20 CMS; REFORZADA CON MALLA 6-6/10-10 Y BASTONES CON VARILLA DEL NO.3 (3/8") @ 60 CMS EN CUMBRERA CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM' DE 5 CMS DE ESPESOR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.50 MTS.	2	197.40000	682.06	134,638.64
		M	TOTAL TOTAL ACU	DE HOJA : IMULADO :	509,337.41 832,527.34



R.F.C.: MECE 741016LA6

DIRECCION: PRIVADA PROLONGACION ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD. SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL:: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. proceso: MT-PROII-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

	PRESUPL	JESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	4
100	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 06	/100 M.N.	**			
10035	ACABADO DE CALCRETO EN LOSA DE AZOTEA DE CMS DE ESPESOR CON MORTERO CEM-CAL-POLVO-GRAVILLA PROP. 1:9:18:27, INCL. ENMASILLADO PULIDO HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS. Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 71/100 M.N. **	M2	144.48000	107.71	15,561.94	
10036	CHAFLÁN PERÍMETRAL SECCIÓN TRIANGULAR 10X10 CMS A BASE DE MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5 EN LOSA DE DE AZOTEA, INCL. MANIOBRAS A 8 MTS DE ALTURA. Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 36/100 M.N. **	ML	327.60000	40.36	13,221.94	
10037	PRETÍL PERÍMETRAL EN LOSA DE AZOTEA CON U FILA DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5 Y APLANADO EN 3 CAPAS CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:3:12 A 3 CAPAS. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *		327,60000	94.53	30,968.03	
10038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLA CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PREFABRICADO DE 20 X 20 X 40 CMS, PARA DRENAJE PLUVIAL, INCL. ANDAMIOS METALICOS DE 0.00 A 5.50 MTS DE ALTURA, PERFORACIÓN EN PRETIL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 82/100 M.N. **	PZA	42.00000	110.82	4,654.44	
	Total de TECHUMBRE ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y CUATRO	PESOS 9	9/100 M.N. **		199,044.99	
ACA100	(ACABADOS					
10078	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENT CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN 2 CAPAS (EMPARCHE Y ESTUCO) A PLOMO Y REGLA DE 0.00 A 3,50 MTS. Precio Unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	M2	1,490.16000	99.61	148,434.84	
10080	APLANADO EN PLAFÓN CON MORTERO CEMENT CALHIDRA-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN 2 CAPAS (EMPARCHE Y ESTUCO), A NIVEL Y REGLA DE 0.00 A 3.50 MTS. Precio Unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	M2	144,48000	99.61	14,391.65	
10082	EMBOQUILLADO DE MEZCLA EN PUERTAS VENTANAS CON MORTERO CEM-CAL-ARENA PROP. 1:2:6	ML	201.60000	49.80	10,039.68	
			TOTAL	DE HOJA :	237,272.52	

ARQ. ENRIQUE MANUEL MENA CHAN ADMINISTRADOR ÚNICO

TOTAL ACUMULADO:

1'069,799.86



R.F.C ... MECE 741016LA6

DIRECCION: PRIVADA PROLONGACION ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL.: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. PROCESO: MT-PROIL-FISM-01-2018

CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA 42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

	PRESUPU	ESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	
	A PLOMO Y REGLA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. **					
10084	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 32/100 M.N. **	M2	144.48000	212.32	30,675.99	
10087	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERAMI ANTIDERRAPANTE DE 30X30 CMS, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCL. CORTES Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 24		144.48000	286.24	41,355.96	
10088	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERAMICA LISO DE 20X30 CMS, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS	M2 31/100 N	186.90000 I.N. **	289,31	54,072.04	
10090	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS APLANADO FINO, TRABAJO TERMINADO, INCL. LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y REBABAS DE 0.00 A 3.50 MTS DE ALTURA A 2 MANOS MARCA VINIMEX Ó SIMILAR. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 24/100 M.N. **	M2	1,490.16000	50.24	74,865.64	
10092	PINTURA VINILICA LAVABLE EN PLAFONES APLANADO FINO, TRABAJO TERMINADO, INCL. LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y REBABAS A 2 MANOS MARCA VINIMEX Ó SIMILAR DE 0.00 A 3.50 MTS	M2	144,48000	50,24	7,258.68	
	DE ALTURA. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 24/100 M.N. **			000	1348	
10093	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA DE 20X30 CMS INDICANDO EL PROGRAMA Y TIPO DE CONSTRUCCIÓN REALIZADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 97/100		42,00000	163.97	6,886.74	
	Total de ACABADOS ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OC	CHENTA	Y UN PESOS 22	/100 M.N. **	387,981.22	
INHS100	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					
10054	SALIDA HIDRAÚLICA CON TUBERIA DE CPVC T	sal	168.00000	302.75	50,862.00	
	1		TOTAL	DE HOJA :	265,977.05	

ARQ. ENRIQUE MANUEL MENA CHAN ADMINISTRADOR ÚNICO

TOTAL ACUMULADO:

1'335,776.91

4



R.F.C... MECE 741016LA6

DIRECCIÓN: PRIVADA PROLONGACIÓN ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL.: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. proceso: MT-PROII-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

	PRESUPL	JESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	HIDRULICO PARA CEMENTAR, INCL. CONEXIONES DE CPVC, HERRAMIENTA, "MANIO DEOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 75/100 M.N. **				ш
10055	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES CON TUBEI PVC SANITARIA, INCL. CONEXIONES Y PEGAMENTO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 90/100 M.N. **	sal	126.00000	300.90	37,913.40
10056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO TANQUE BAJO, MARCA LAMOSA COLOR BLANCO LINEA ECONOMICA O SIMILAR, INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y TUBO ALIMENTADOR. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 35		42.00000	991.35	41,636.70
10057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLAN MARCA LAMOSA LINEA ECONOMICA O SIMILAR, INCL. MEZCLADORA, Y CESPOL. Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA PESOS 20/100 M	pza	42,00000	790,20	33,188.40
10060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MAF URREA O SIMILAR, INCL. DOS LLAVES DE EMPOTRAR Y MANERALES. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 3		42.00000	542.30	22,776.60
10061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE P PVC DE 100 MM CON UNA SALIDA, INCL. PEGADO CON CEMENTO BLANCO. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M	l pieza	42.00000	162.63	6,830.46
10062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO MAI ROTOPLAST DE 450 LTS, INCL. ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y VALVULA DE CONTROL DE SALIDA. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESO	pza J	42.00000 M.N. **	1,719.00	72,198.00
10063	INTERCONEXIÓN DE 1 TINACO CON TUBO DE CI TIPO HIDRAULICO PARA CEMENTAR 1½" DE DIAMETRO INCL. VALVULA DE CONTROL. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 09		42.00000	562.09	23,607.78
10064	DESCARGA HIDRAULICA CON TUBO DE CPVC T HIDAULICO PARA CEMENTAR DE 19 MM A EL TINACO DISTANCIA PROMEDIO DE 14.30 MTS, INCL CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 6), D	42,00000	428.69	18,004.98
10066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE JUEGO ACCESORIOS DE BAÑO (PAPELERA, TOALLERO CEPILLERA, PAPELERA, JABONERAS Y GANCHOS		42.00000	321.38	13,497.96
		MM	TOTAL TOTAL ACL	DE HOJA : JMULADO :	269,654.28 1'605,431.19



R.F.C ... MECE 741016LA6

DIRECCIÓN: PRIVADA PROLONGACIÓN ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL:: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

NO. PTOCESS: MT-PROII-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

	PRESUPUI	ESTO				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	
	PORCELANIZADOS) COLOR BLANCO LAMOSA O SIMILAR, INCL. JUNTEO CON CEMENTO BLANCO. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 38/100 M.I	٧. **				
10071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PI CROMADA DE 13 MM MARCA URREA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECEARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 37/10		42.00000	164.37	6,903.54	
	Total de INSTALACIÓN HIDROSANITARIA ** TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS DIECIN	IUEVE PE	SOS 82/100 M.	N. **	327,419.82	
INSE100	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
10039	SALIDA DE CENTRO AISLADA EN CAJA DE PVC C POLIDUCTO NARANJA DE 3/4", INCL. CHALUPAS, APAGADORES, CONTACTOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 92/100		42,00000	327.92	13,772.64	
10047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TI CONICO ECONOMICA Y FOCO AHORRADOR DE 20 WATTS LUZ BLANCA, INCL. MATERIAL, PRUEBA Y OBRA DE MANO. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N		42.00000	171.48	7,202.16	
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS	80/100 M.	N. **		20,974.80	
HER100	CANCELERIA Y CARPINTERIA					
10050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUEF PEFABRICADA DE ALUMINIO BONDERIZADO COLOR BLANCO CON CERRADURA DE POMO CON SEGURO INTERIOR DE 2.20X0.80 MTS, INCLUYE: MATERIAL, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	42.00000	1,462.22	61,413.24	
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS	PESOS 2	22/100 M.N. **	000	350	
10051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO TIPO CORREDIZA DE 0.40 X 1.00 MTS, INCLUYE: VINILES, SELLADOR, FELPAS, JALADERAS DE CIERRE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS		42.00000 N. **	481.45	20,220.90	
	Total de CANCELERIA Y CARPINTERIA ** OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO	PESOS 14	/100 M.N. **		81,634.14	

TOTAL DE HOJA : TOTAL ACUMULADO : 109,512,48 1'714,943.67



R.F.C ... MECE 741016LA6

DIRECCIÓN: PRIVADA PROLONGACIÓN ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD. SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com

TEL: (044) 981 750 26 62

fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. proceso: MT-PROIL-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGEST PZA 42.00000 6,548.91 275,054.22 ROTOPLAS DE CAPACIDAD DE 600 LTS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: *** SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 60X60: pza 42.00000 1,187.22 49,863.24 CMS DE SECCIÓN INTERIORE CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: *** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 80X80. pza 42.00000 1,444.73 60,678.66 CMS DE SECCIÓN INTERIORE CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, Y FONDO DE GRAVA LAVADA DE 3/4", INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: *** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ** FORJADO DE FOSA PARA RECIBIR BIODIGESTOR pza 42.00000 5,545.43 232,908.06 600 LTS DE CAPACIDAD DE 1.50X1.500X1.80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. Precio Unitario: *** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** FORJADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT pza 42.00000 4,995.06 209,792.52 DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE		PRESUPU	ESTO			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGEST PZA 42.00000 6,548.91 275,054.22 ROTOPLAS DE CAPACIDAD DE 600 LTS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 60X60: pza 42.00000 1,187.22 49,863.24 CMS DE SECCIÓN INTERIORE CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUIMAS, TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 80X80: pza 42.00000 1,444.73 60,678.66 CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUIMAS, Y FONDO DE GRAVA LAVADA DE 3/4", INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ** FORJADO DE FOSA PARA RECIBIR BIODIGESTOR PZA 42.00000 5,545.43 232,908.06 600 LTS DE CAPACIDAD DE 1.50X1.500X1.80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** FORJADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT pza 42.00000 4,995.06 209,792.52 DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE	ave	Descripción	Unidad	Cantidad		TOTAL
ROTOPLAS DE CAPACIDAD DE 600 LTS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 60X60. pza 42.00000 1,187.22 49,863.24 CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 80X80. pza 42.00000 1,444.73 60,678.66 CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, Y FONDO DE GRAVA LAVADA DE 3/4", INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ** FORJADO DE FOSA PARA RECIBIR BIODIGESTOR pza 42.00000 5,545.43 232,908.06 600 LTS DE CAPACIDAD DE 1,50X1,500X1,80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** FORJADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE	CO1000	ECOTECNIAS				
CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. ** FORJADO DE REGISTRO SANITARIO DE 80X80. pza 42.00000 1,444.73 60,678.66 CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, Y FONDO DE GRAVA LAVADA DE 3/4", INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ** FORJADO DE FOSA PARA RECIBIR BIODIGESTOR pza 42.00000 5,545.43 232,908.06 600 LTS DE CAPACIDAD DE 1.50X1.500X1.80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** FORJADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT pza 42.00000 4,995.06 209,792.52 DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE	072	ROTOPLAS DE CAPACIDAD DE 600 LTS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			6,548.91	275,054.22
CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, Y FONDO DE GRAVA LAVADA DE 3/4", INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ** FORJADO DE FOSA PARA RECIBIR BIODIGESTOR pza 42.00000 5,545.43 232,908.06 600 LTS DE CAPACIDAD DE 1.50X1.500X1.80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** FORJADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT pza 42.00000 4,995.06 209,792.52 DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE	076	CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	1		1,187.22	49,863.24
600 LTS DE CAPACIDAD DE 1.50X1.500X1.80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** FORJADO DE POZO DE ABSORCION DE 1.00 MT pza 42.00000 4,995.06 209,792.52 DIAMETRO DE 3,00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE	077	CMS DE SECCIÓN INTERIOR CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS, APLANADO INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP.1:2:6, CASTILLOS AHOGADOS EN LAS ESQUINAS, Y FONDO DE GRAVA LAVADA DE 3/4", INCL. SUMINISTROS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.				60,678.66
DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE	00	600 LTS DE CAPACIDAD DE 1.50X1.500X1.80 MTS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: APLANADOS, LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA CONCRETO Y TAPA DE CONCRETO DE 50X50 CMS DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X2"X1/4", CASTILLOS, CADENAS, RELLENO LOS LATERALES DEL BIODIGESTOR CON POLVO DE PIEDRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.			00	
CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y BROCAL DE 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A PARTIR DE TERRENO NATURAL DE 30 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	01	DIAMETRO DE 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y BROCAL DE 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A PARTIR DE TERRENO NATURAL DE 30 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	•		0.000.000.000	209,792.52
Total de ECOTECNIAS ** OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **			Y SEIS P	ESOS 70/100 N	I.N. **	828,296.70
Total de CONSTRUCCION DE 42 BAÑOS ECOLOGICOS 2'543,240.37		Total de CONSTRUCCION DE 42 BAÑOS ECOLOGICOS				2'543,240.37

The state of the s

TOTAL DE HOJA : TOTAL ACUMULADO : 828,296.70 2'543,240.37



R.F.C.: MECE 741016LA6

DIRECCIÓN: PRIVADA PROLONGACIÓN ALLENDE, NUM 10 COL. SAN ANTONIO CIUDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

E-MAIL: emena35@hotmail.com TEL:: (044) 981 750 26 62

> fecha de inicio: 9 de mayo de 2018 fecha de término: 11 de mayo de 2018 95 dias naturales

No. proceso: MT-PROIL-FISM-01-2018
CONSTRUCCIÓN DE 42 CUARTOS PARA BAÑO EN LA CABECERA
MUNCIPAL DE TENABO, DE LA OBRA DENOMINADA
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CONSISTENTE
EN LA CONSTRUCCION DE 645 BAÑOS ECOLÓGICOS (1ER ETAPA
42 BAÑOS), PARA BENEFIAR A LA LOCALIDAD DE TENABO
EN EL MUNICIPIO DE TENABO.

		PRESUPUESTO			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL

** DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 37/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

2'543,240.37

** DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 37/100 M.N. **

16 % I.V.A.

406,918.46

Total 2'950,158.83

** DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. **

000352