



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMAN, VER.
2018-2021
FINIQUITO DE OBRA



MUNICIPIO: CHOCAMAN
FONDO: FISM - 08/2018
No. DE OBRA: 2018300620038
DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS ESCUELA PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA CANO DE LA LOC. DE TETLA

FECHA DE ELABORACION: 03/09/2019

EREGICO: 2019
LOCALIDAD: TETLA CHOCAMAN

CANTIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL	
	VOL. MEDIO	VOL. AUMENTAR	VOL. DEPOSITO	VOL. REDUCIR	EL PRECIO	EL PRECIO	EL PRECIO	EL PRECIO	EL PRECIO	EL PRECIO	EL PRECIO	EL PRECIO
0												
16	23.6				23.6	\$ 779.27	\$ 18,398.56					\$ 18,398.56
23	15.0				15.0	\$ 256.43	\$ 3,866.11					\$ 3,866.11
25	4.9				4.9	\$ 209.10	\$ 1,014.14					\$ 1,014.14
20	58.9				58.9	\$ 149.44	\$ 8,807.99					\$ 8,807.99
26	79.5				79.5	\$ 64.89	\$ 5,158.76					\$ 5,158.76
28	23.6				23.6	\$ 149.17	\$ 3,521.90					\$ 3,521.90
21	33.3				33.3	\$ 82.37	\$ 2,744.57					\$ 2,744.57
23	15.0				15.0	\$ 359.11	\$ 5,372.29					\$ 5,372.29
22	1.0				1.0	\$ 1,896.22	\$ 1,896.22					\$ 1,896.22
24	39.9				39.9	\$ 307.67	\$ 12,280.65					\$ 12,280.65

ING. TEODORO FLORES VILLANUEVA

ING. OSCAR GARCIA SOUTO

ING. ANTONIO FLORES

C. LCP JESSICA MARIN ORTIZ

C. NORMA LIDIA ROSAS TREJO

CONTRATISTA
EJECUTOR

SUPERVISOR
VERIFICO

DIR. DE OBRAS P.B.
CHOCAMAN, VER.
2018.2

TESORERO MUNICIPAL
CHOCAMAN, VER.
2018-2021

PRESIDENTE MUNICIPAL
AUTORIZO

PRESIDENCIA
CHOCAMAN, VER.
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMAN, VER
 2018-2021
FINIQUITO DE OBRA



GOBIERNO PROGRESISTA
 GOBIERNO ESTADAL
Chocaman, Ver.
 2018-2021

MUNICIPIO: CHOCAMAN
 FOLIO: FISU-072018
 No. DE OBRA: 2019300620038
 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS ESCUELA PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA CANO DE LA LOC. DE TELLA

FECHA DE ELABORACIÓN:

EJERCICIO: 2018
 LOCALIDAD: TELLA CHOCAMAN
 03/09/2019

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALORES UNITARIOS				VALORES TOTALES											
				VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO	VAL. UNITARIO								
0	VENTANAS Y PUERTAS																		
20685	Puerta de herrería 0.91 x 2.20, incluye instalación de materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.0					2.0	\$ 2,849.91					\$ 2,849.91					\$ 5,699.82
031	Puerta de herrería 0.82 x 1.45, incluye instalación materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3.0					3.0	\$ 2,034.12					\$ 2,034.12					\$ 6,102.36
31	Suministro e instalación de ventanas de aluminio blanco, de sección tipo de la línea comercial bolsa y correiza-quillón de 2", de 0.60m x 2.84m, con todas las superficies expuestas libres de defectos, el módulo armado deberá de sellar perfectamente con los vitillos y felpas, con vidrio de vidrio claro, de 6mm, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	2.3					2.3	\$ 1,795.04					\$ 1,795.04					\$ 4,056.79
0	INSTALACION ELECTRICA																		
37	Salida de electricidad para iluminación con un desarrollo de hasta 6.00 mts, incluye: cable, soquet, apagador, caja, chulapas, materiales, mano de obra, herramientas y equipo	SAL	6.0					6.0	\$ 711.62					\$ 711.62					\$ 4,269.72
35	Suministro e instalación de tanque con control termomagnético marca s/f de amperaje 6 sobre panel 1-3 hilos o 3-4 hilos según se indique 240 vca 10000 adl, número de circuitos y capacidad indicada en cuadros de carga, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.0					1.0	\$ 657.80					\$ 657.80					\$ 657.80
256	Suministro y colocación de varilla de cobre de 1m de longitud y 19mm de diametro, se debe considerar para este trabajo, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.0					1.0	\$ 145.48					\$ 145.48					\$ 145.48
0	INSTALACION HIDRAULICA																		
34	Suministro y colocación de instalación hidraulica a base de tubo de 1/2" de diametro de tubo plus incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	SAL	6.0					6.0	\$ 736.74					\$ 736.74					\$ 4,420.44
H12	Suministro y colocación de instalación hidraulica a base de tubo de 3/4" de diametro de tubo plus incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	SAL	1.0					1.0	\$ 776.25					\$ 776.25					\$ 776.25
35	Suministro y colocación de tanque de almacenamiento rolapias de 1,100 ls incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.0					1.0	\$ 3,072.55					\$ 3,072.55					\$ 3,072.55
21	Construcción de base para linaco a base de muro de tabique y losa de concreto armado medidas segun plano	PZA	1.0					1.0	\$ 1,271.70					\$ 1,271.70					\$ 1,271.70

ING. TEDORO FLORES VILLANUEVA

CONTRATISTA
 EJECUTOR

ING. OSCAR MARTINEZ SOLIS

SUPERVISOR
 VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES
 C. LOP

CHOCAMAN
 2018-2021

C. LOP JESSICA GARCIA
 TESORERA

CHOCAMAN, VER.
 2018-2021

C. NOMIA LIDIA MOLINA
 PRESIDENTE MUNICIPAL

CHOCAMAN, VER.
 2018-2021

AUTORIZO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 CHOCAMAN, VER
 2018-2021



LA COMISIÓN EJECUTIVA
 LOCAL DEL CONSTITUCIONAL
 Chocaman, Ver.
 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: CHOCAMAN
 FONDO: FISM - 072019
 No. DE OBRA: 201930062038
 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS ESCUELA PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA CANO DE LA L.O.O. DE TETLA
 EJERCICIO: 2019
 LOCALIDAD: TETLA CHOCAMAN
 FECHA DE ELABORACIÓN: 03/09/2019

CLAVE	UNIDAD	DATOS DE DESCRIPCIÓN			INDICADORES DE AVANCE			MONTOS ESTIMADOS						
		VOL. PRESTADO	VOL. ADQUIRIDO	VOL. SUPUESTO	PL. PRESTADO	PL. ADQUIRIDO	PL. SUPUESTO	PL. PRESTADO	PL. ADQUIRIDO	PL. SUPUESTO				
0	INSTALACION SANITARIA													
38	Suministro y colocación de inodoro, jarrín, redonda blanca, taza y tanque, descarga de 4.8 LPD, marca calo modelo, jarrín. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3.0		3.0			\$ 3,959.45		\$ 11,878.35			\$ 11,878.35	
40	Suministro y colocación de miflorio seco Negav con sistema TDS (tecnología dreña y sella) marca helvex.	PZA	1.0		1.0			\$ 8,148.88		\$ 8,148.88			\$ 8,148.88	
39	Suministro y colocación de lavabo redondo Blanco de sobreponeer en pared para llaves a 1/2" de cerámica vitrificada Línea calo, económico, marca calo	PZA	2.0		2.0			\$ 2,491.32		\$ 4,982.64			\$ 4,982.64	
33	Suministro y colocación de drenaje sanitario a base de tubo de 4" de diametro de pvc	SAL	5.0		5.0			\$ 584.30		\$ 2,921.50			\$ 2,921.50	
33333	Suministro y colocación de drenaje sanitario a base de tubo de 2" de diametro de PVC	SAL	3.0		3.0			\$ 483.26		\$ 1,449.78			\$ 1,449.78	
54	Registro de 0.40 x 0.60 x 0.60 m (lin) de labique rojo recordo en 13 cm Junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido planilla de concreto Fc=150 kg/cm2 tapa de concreto armado. Incluye materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	1.0		1.0			\$ 1,797.69		\$ 1,797.69			\$ 1,797.69	
IS-08	Suministro y colocación de espejo de 160 x 80cm bisel reflexion para baños. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0		1.0			\$ 1,711.55		\$ 1,711.55			\$ 1,711.55	
9	Suministro e instalación de coladera modelo :24 marca helvex, para piso de una boca de 4", con rejilla redonda, desajolo de agua 30/7min.	I	2.0		2.0			\$ 1,246.91		\$ 2,493.82			\$ 2,493.82	
0	ACARRIROS													
20	Carga a mano de materiales producido de la excavación fuera de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	1.8		1.8			\$ 79.70		\$ 145.05			\$ 145.05	
3	Acarreo sobre camión de volico de 7m3 de material producido de la excavación, primer kilómetro sobre camino de terracería con pendientes pronunciadas.	M3	1.8		1.8			\$ 36.96		\$ 67.27			\$ 67.27	
4	Acarreo sobre camión de volico de 7m3 de material producido de la excavación, kilómetros sucesivos sobre camino de terracería	M3KM	5.5		5.5			\$ 11.49		\$ 62.57			\$ 62.57	

[Handwritten signature]

CONTRATISTA
 EJECUTOR

ING. OSCAR MARTINEZ SOLIS
 SUPERVISOR
 VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES
 DIR. DE OBRAS PBL

G. LCP JESSICA DOMIN ORTIZ
 TESORERO MUNICIPAL

G. NORMA LIDIA ROSA
 PRESIDENTA MUNICIPAL

CHOCAMAN
 2018-2021

CHOCAMAN, VER.
 2018-2021

PRESIDENCIA
 CHOCAMAN, VER.
 2018-2021



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMAN, VER
 2018-2021
FINIQUITO DE OBRA



GOBIERNO PROGRESAL
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
Chocamán, Ver.
 2018-2021

MUNICIPIO: CHOCAMAN
 FONDO: FISM - DF2018
 No. DE OBRA: 20193006920038
 DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS ESCUELA PREESCOLAR ROSAURIA ZAPATA CAMO DE LA LOC. DE TETLA
 FECHA DE ELABORACION: 03/09/2019

CANTIDAD	DESCRIPCION	TIPO DE UNIDAD DE OBRA			TIPO DE MATERIAL			TIPO DE EQUIPO			TIPO DE HERRAMIENTA							
		Vol. por metro	Vol. por metro	Vol. por metro	Por metro	Por metro	Por metro	Por metro	Por metro	Por metro	Por metro	Por metro						
0	Alimentador de agua a sistema a una distancia de 15 m. con tubo plus de 1/2" Incluye todas las conexiones necesarias. llave de paso y montaje de la sistema	SAL	1.0															
BCHMT	Alimentación de agua de sistema a inacos de núcleo de baños con una distancia de 20 m. con tubo plus de 3/4" Incluye todas las conexiones necesarias y el montaje de bomba de 1/2 hp	SAL	2.0															
0	COLECTOR PLUVIAL																	
1	Limpieza, despalme, trazo y nivelación de terreno incluye: mano de obra, herramienta, equipo de topografía, acarreo de material producto de la limpieza y despalme (hasta 25cm promedio) dentro y fuera de la obra, así como lo necesario para su correcta ejecución.	M2	17.5															
2	Excavación a mano en tipo II de terreno hasta 2m de profundidad todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	4.2															
51	Platilla y acostillado para tuberías, incluye: episonado y acostillado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	4.2															
8	Suministro y colocación de tubería de pvc de 6" incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario	ML	18.3															
REG61	Registro de 0.60 x 0.60 x 1.00 mt (lin) de labique rojo recocido en 13 cm luntado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido platilla de concreto rc 150kg/cm2. Incluye marco y contornado	PZA	1.0															
6	Relleño y compactación de material producto de excavación con pison y agua, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, traspaños, relleno, tendido de material en capas de maximo 15 cm de espesor ya compactado, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	3.0															
0	ENTREGA DE OBRA																	
39	Limpieza general para entrega a cualquier nivel y grado de dificultad, se debiera considerar para este trabajo materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, elevadores, acopio y retiro del material, solamente fuera de la obra a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	23.3															
		SUMA TOTALES=		\$ 231,395.07	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		TOTAL		\$ 231,395.07	\$ 37,023.21	\$ 268,418.28												

ING. TEODORO FLORES VILLANUEVA
 CONTRATISTA
 EJECUTOR

ING. OSCAR MARTINEZ SOLIS
 SUPERVISOR
 VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 CHOCAMAN
 2018-2021

C. LCP JERONIMO JAZMIN ORTIZ
 TESORERA
 CHOCAMAN, VER.
 2018-2021

C. NORMA LIDIA ROMAS
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 CHOCAMAN, VER.
 2018-2021