



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMOF): BANDERAS
 Fuente de Financiamiento: EJERCICIO 2020 Localidad: BANDERAS
 No. de obra: 2020301890046 Fecha de elaboración: 05/10/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN LA COMUNIDAD DE BANDERAS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito

PR - PRELIMINARES														
LD-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.60MM DE ACUERDO A DISERNO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	M2	1.00	0.00	0.00	1.00	\$	392.97	\$0.00	\$0.00	\$392.97	\$0.00	\$0.00	\$392.97
DE-M-025	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE BLOQUE INCLUYE: APILÉ DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN EL LUGAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.24	0.00	0.00	0.24	\$	52.55	\$0.00	\$0.00	\$52.55	\$0.00	\$0.00	12.61
RELLM-14	DEMOLICIÓN DE FRANJA DE 20 A 30CM DE ANCHO EN MURO DE BLOQUE MACIZO 12X 20 X 40CM EN VERTICAL INCLUYE: RELLENO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1-4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.P.U.O.T.	M	20.05	0.00	7.44	12.61	\$	177.17	\$0.00	\$0.00	\$177.17	\$0.00	\$11,318.15	2,234.11

AYAC - ALBANILERIAS Y ACABADOS

MUR-016	MURO DE BLOQUE MACIZO DE 12 CMS DE ESPESOR, BLOQUE DE 12X20X40 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1-4 CON JUNTAS DE 1.5 CMS PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	4.31	0.00	1.40	2.91	\$	291.31	\$0.00	\$0.00	\$291.31	\$0.00	\$407.84	847.71
CAS-014	CASTILLO DE SECCIÓN 12 X 15 CMS DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX 12X 4 CMS, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	3.85	0.00	3.85	0.00	\$	173.96	\$0.00	\$0.00	\$173.96	\$0.00	\$669.75	\$
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 12 X 20 CMS DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 12x20x4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	21.55	0.00	0.00	21.55	\$	233.09	\$0.00	\$0.00	\$233.09	\$0.00	\$5,023.09	5,023.09

CAD-033	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.12 X 0.30 M. DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE FC= 200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON ARMEX DE 12 X 30 GRADO 60 DE 1/4" DE DIÁMETRO, CON ESTRIOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCIÓN 10 X 15 CM CON UNA SEPARACIÓN A CADA 15.8 CM ELECTROSOLDADOS, DE FY= 6,000 KG/CM2, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIBRADO, HABILITADO DE ACERO, CORTES, TRASLAPES, DOBLES, AMARRES, PREPARACIÓN DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, P.U.O.T.	M	194.79	0.00	0.00	194.79	\$	243.60	\$0.00	\$0.00	\$243.60	\$0.00	\$47,450.84	47,450.84
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	------	--------	----	--------	--------	--------	----------	--------	-------------	-----------

CAD-033	CADENA DE CERRAMIENTO AHOGADA EN LOSA DE 15 X 10 CMS DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 10X15-4, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	84.30	0.00	1.23	83.07	\$	221.54	\$0.00	\$0.00	\$221.54	\$0.00	\$18,403.33	18,403.33
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	------	------	-------	----	--------	--------	--------	----------	--------	-------------	-----------

Subtotales hoja (1)														
											\$77,032.89	\$0.00	\$2,668.23	\$74,364.66

ARQ. LEYDY VIVIANA ALVAREZ HERRERA
 SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
 REVISÓ

C. JUAN CARLOS ACEVEDO-FOJLA
 PERSONA FÍSICA
 EJECUTO

ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ DEL ÁNGEL
 LIC ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO
 TESORERO MUNICIPAL

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 Presidente Municipal

Autorizo para pago



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDP): BANDERAS
 Fuente de Financiamiento: EJERCICIO 2020 Localidad: BANDERAS
 No. de obra: 20200301890046 Fecha de elaboración: 05/10/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA EN LA COMUNIDAD DE BANDERAS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
	SUPLENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 2 DIRECCIONES DE 0.40 M DE ALTO X 0.60 M DE LARGO, CON HOJA DESLIZABLE Y VITRA 12 RIEL, CON VIDRIO DE 3 MM DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: COLOCACIÓN DE VENTANA CON PÍAS Y TAQUETES, MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, E INSTALACIÓN, P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 790.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 790.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 790.00
	APLANADO EN MURO EN ESPESOR PROMEDIO DE 7 CMS., CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:5, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: MIAMO DE CERRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	73.00	0.00	0.00	73.00	\$ 156.79	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 11,445.67	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 11,445.67
	PINTURA VINÍLICA LAVABLE MARCA REAL FLEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES HASTA 3.00 M DE ALTURA. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MIAMO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	73.00	0.00	0.00	73.00	\$ 74.95	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,471.35	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,471.35
AS	BASE PARA TINACO												
	MURO DE 14 CM. DE TABICÓN DE 7 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, PARA VOLUMENES MAYORES, CON REFUERZO HORIZONTAL A BASE DE MIERO#4V ESCALERILLA A CADA DOS HILADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 342.09	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,105.08	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,105.08
	LOSA CUBIERTA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO FCC= 200 KG/CM2 ARMADA HASTA 3.00 M DE ALTURA. INCLUYE: MIAMO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	14.40	0.00	0.00	14.40	\$ 587.49	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,459.86	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,459.86
INSELE	INSTALACION ELECTRICA												
	SALIDA DE CENTRO. INCLUYE: FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W. POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM O. CABLEADO, CABLE DE COBRE CAL. 12, CABLE DE COBRE 02#CD / CAL-14-CAJA HEXAGONAL DE 4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	SAL	50.00	0.00	0.00	50.00	\$ 692.54	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 34,627.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 34,627.00
	APAGADOR SENCILLO MARCA BITICHO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION DE TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, FIJAS, P.U.O.T.	PZA	50.00	0.00	0.00	50.00	\$ 97.96	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,898.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,898.00
	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO MARQUA DE 19 MM O. CABLE #12, CABLE #02#CD #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA, P.U.O.T.	SAL	30.00	0.00	0.00	30.00	\$ 569.42	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 17,082.60	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 17,082.60
INSE	PERSONA FISICA												
025CD	EJECUTO												
	Subtotales hoja (3)												
										\$ 93,989.56	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 93,989.56

ARQ. LEYDIA VIVIANA ALVARO HERRERA
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 TRESORERO MUNICIPAL
 LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CABRELLLO
 TRESORERO MUNICIPAL
 C. JUAN CARLOS ACEVEDO FOCILIA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 Presidente Municipal
 Vc.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMD): BANDERAS
 Fuente de Financiamiento: EJERCICIO 2020 Localidad: BANDERAS
 No. de obra: 2020301890046 Fecha de elaboración: 05/10/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN LA COMUNIDAD DE BANDERAS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales							
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito				
INS-0020CD	CONTACTO ROMO FASICO + ULARIZADO DUPLEX MCA BITICINO O SIMILAR LUL-LA MODUS 7P+1 E6028N. INCL.SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO, TAPA DE PLASTICO COLOR MAREL, CONEXION, PIZAS, P.U.O.T.	PZA	30.00	0.00	0.00	30.00	74.08	\$0.00	\$0.00	\$74.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,222.40	\$0.00	\$0.00	2,222.40	
INSHS INSTALACION HIDROSANITARIA																		
PUEBB-0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE WC MARCA IDEAL STANDARD INCLUYE: HERRAJES, JUNTA, COFLEX, LLAVES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	1,636.46	\$0.00	\$0.00	\$1,636.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16,364.60	\$0.00	\$0.00	16,364.60	
PUEBB-0025	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO MARCA IDEAL STANDARD INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA, CONECTOR, BENSULA, LLAVES, CESPOL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	1,247.01	\$0.00	\$0.00	\$1,247.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,470.10	\$0.00	\$0.00	12,470.10	
PUEBB-002R	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA MARCA IDEAL STANDARD INCLUYE: LLAVE, CONECTOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	975.53	\$0.00	\$0.00	\$975.53	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,755.30	\$0.00	\$0.00	9,755.30	
INS-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIMACO DE 450 LTS DE CAPACIDAD DE POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	1,782.08	\$0.00	\$0.00	\$1,782.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,820.80	\$0.00	\$0.00	17,820.80	
INS-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2". INCLUYE: RAMURADO, EMPASTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M	185.00	0.00	3.66	181.32	37.99	\$0.00	\$0.00	\$37.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,028.15	\$0.00	\$139.80	6,888.35	
INS-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC A 90° DE 1/2". INCLUYE: RAMURADO, EMPASTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	140.00	0.00	0.00	140.00	8.43	\$0.00	\$0.00	\$8.43	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,180.20	\$0.00	\$0.00	1,180.20	
INS-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 1/2". INCLUYE: RAMURADO, EMPASTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	30.00	0.00	0.00	30.00	16.51	\$0.00	\$0.00	\$16.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$495.30	\$0.00	\$0.00	495.30	
											Subtotales hoja (4)		\$67,336.85		\$139.80		\$67,197.05	

C. JUAN CARLOS ACEVEDO FOGLEA ASQ. LEYDY YVIANA ALVAREZ HERRERA LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

REVISO COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS TRESORERO MUNICIPAL PRESIDENTE MUNICIPAL

REVISO SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISO

Dir. de Obras Publicas

Vo.Bo.

