



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
 GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA
 NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA",
 UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.
 No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-15402/2016
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)
 IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016
 PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN 2016
 RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1'55 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL S. DE R.L. DE C.V.

FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1 PRELIMINARES CAMPO BEISBOL																					
TRA008	TRAZO Y NIVELACION DE CAMPOS Y CANCHAS DEPORTIVAS PRIMERAS 2 HECTAREAS	HA	1.28	\$ 9,305.05	\$ 11,910.46	1.28	\$11,910.46					1.28	\$11,910.46							1.28	\$11,910.46
EXCA023	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I-A	M3	3,206.00	\$ 42.86	\$ 137,409.16	3,206.00	\$137,409.16					3,206.00	\$137,409.16							3,206.00	\$137,409.16
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACION AL 95% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	12,824.00	\$ 8.04	\$ 103,104.96	12,824.00	\$103,104.96					12,824.00	\$103,104.96							12,824.00	\$103,104.96
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.850 A 1.250 KG/CM2), INCLUYE AGUA INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCIO THOME A LA OBRA)	M3	3,847.00	\$ 362.46	\$ 1,394,383.62	3,847.00	\$1,394,383.62					3,847.00	\$1,394,383.62							3,847.00	\$1,394,383.62
PAAS022	BARRIDO A MANO DE LA SUPERFICIE A TRATAR, PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	12,824.00	\$ 4.40	\$ 56,425.60	12,824.00	\$56,425.60					12,824.00	\$56,425.60							12,824.00	\$56,425.60
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECI-60 A RAZON DE 1.5 LTM2, INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.V.S.T.)	M2	12,824.00	\$ 11.34	\$ 145,424.16	12,824.00	\$145,424.16					12,824.00	\$145,424.16							12,824.00	\$145,424.16
PIADCO07	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	12,824.00	\$ 7.52	\$ 96,436.48	12,824.00	\$96,436.48					12,824.00	\$96,436.48							12,824.00	\$96,436.48
EXCA010	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA), EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.90 A 2.00 M. DRENAJE PLUVIAL	M3	100.66	\$ 32.04	\$ 3,225.15	100.66	\$3,225.15					100.66	\$3,225.15							100.66	\$3,225.15
TUCE005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO CALIDAD REVOLIT PARA CEMENTAR DE 200 MM PARA CEMENTAR (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA), DRENAJE PLUVIAL	ML	246.00	\$ 159.53	\$ 39,244.38	246.00	\$39,244.38					246.00	\$39,244.38							246.00	\$39,244.38
REG025	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO DE FC=150 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, DRENAJE PLUVIAL	PZA	5.00	\$ 2,083.99	\$ 10,419.95	5.00	\$10,419.95					5.00	\$10,419.95							5.00	\$10,419.95
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M DRENAJE SANITARIO	M3	30.28	\$ 105.79	\$ 3,203.32	30.28	\$3,203.32					30.28	\$3,203.32							30.28	\$3,203.32
TUCE004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO CALIDAD REVOLIT PARA CEMENTAR DE 100 MM PARA CEMENTAR (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA), DRENAJE SANITARIO	ML	155.30	\$ 68.66	\$ 10,662.90	155.30	\$10,662.90					155.30	\$10,662.90							155.30	\$10,662.90
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM, MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION, DRENAJE SANITARIO	M3	45.70	\$ 45.44	\$ 2,076.61	45.70	\$2,076.61					45.70	\$2,076.61							45.70	\$2,076.61
REG007-1	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, DRENAJE SANITARIO	PZA	7.00	\$ 1,956.11	\$ 13,692.77	7.00	\$13,692.77					7.00	\$13,692.77							7.00	\$13,692.77
						\$ 2,027,619.52	\$ 2,027,619.52					\$ 2,027,619.52			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 2,027,619.52		
2 CONST. DE BARDAS PERIMETRALES CAMPO BEISBOL																					
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M DRENAJE SANITARIO	M3	16.85	\$ 99.29	\$ 1,673.04	16.85	\$1,673.04					16.85	\$1,673.04							16.85	\$1,673.04
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM INCLUYE MATERIALES, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS	M2	56.19	\$ 152.10	\$ 8,546.50	56.19	\$8,546.50					56.19	\$8,546.50							56.19	\$8,546.50
ACE019	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL Fy=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8"	KG	1,153.23	\$ 22.72	\$ 26,201.39	1,153.23	\$26,201.39					1,153.23	\$26,201.39							1,153.23	\$26,201.39
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN CONTRATRES DE CIMENTACION	M2	67.42	\$ 290.04	\$ 19,554.50	67.42	\$19,554.50					67.42	\$19,554.50							67.42	\$19,554.50
CONPREZ DCIM	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NOMINAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DIAS EN CIMENTACION INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACADO, VIBRADO Y CURADO	M3	10.11	\$ 2,880.32	\$ 29,120.04	10.11	\$29,120.04					10.11	\$29,120.04							10.11	\$29,120.04
MUBL0012	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 3 HILADAS	M2	179.79	\$ 235.93	\$ 42,417.85	179.79	\$42,417.85					179.79	\$42,417.85							179.79	\$42,417.85
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECO ON= 12 X 20 CM, CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML	91.20	\$ 204.43	\$ 18,644.02	91.20	\$18,644.02					91.20	\$18,644.02							91.20	\$18,644.02
DALA039-1	DALA O CADENA INTERMEDIA O DE ENRASE, INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO, ANDAMIOS, COLADO, CURADO, CORTES, TRASLAPES, CIMBRA Y DESCIMBRA, SECCION DE 15 X 20 CM, CONCRETO FC=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 20-4, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS	ML	112.36	\$ 208.29	\$ 23,403.46	112.36	\$23,403.46					112.36	\$23,403.46							112.36	\$23,403.46
APMU012	APLANADO FINO EN PLAFONES MUROS EXTERIORES E INTERIORES Y MARQUESENA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1:8 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA, INCLUYE: FABRICACION DEL MORTERO, BOQUILLAS ANDAMIOS Y PISADO	M2	370.82	\$ 105.21	\$ 39,013.97	370.82	\$39,013.97					370.82	\$39,013.97							370.82	\$39,013.97
PINT022	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS, PLAFONES, TRABES, ZOCLOS Y COLUMNAS INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBAGO Y PLANTEO NECESARIO, CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	261.72	\$ 66.83	\$ 17,490.75	261.72	\$17,490.75			261.72	\$ 17,490.75	261.72	\$17,490.75							261.72	\$17,490.75
						\$ 226,065.52	\$ 208,574.77			\$ 17,490.75	\$ 226,065.52			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			\$ 226,065.52		
3 CONST. DE GRADAS CAMPO BEISBOL																					
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACION AL 95% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	623.36	\$ 8.04	\$ 5,011.81	623.36	\$5,011.81					623.36	\$5,011.81							623.36	\$5,011.81

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS TECOMATLAN, PUE. 2014-2018

TESORERIA MUNICIPAL TECOMATLAN, PUE. 2014-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL TECOMATLAN, PUE. 2014-2018

Handwritten signature



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
 GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA
 NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA",
 UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.
 No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)
 IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016
 PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN 2016
 RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443155 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL S. DE R.L. DE C.V.

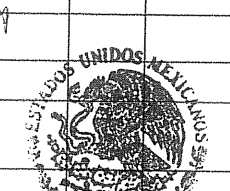
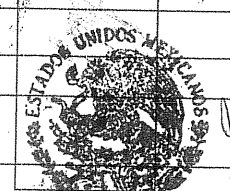
FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TERFATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MAYO. HUMEDDECION EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO. CONFORMACION DE GRADAS	M3	689.72	\$ 319.12	\$ 220,103.45	689.72	\$220,103.45					689.72	\$220,103.45							689.72	\$220,103.45
DALA025	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM. CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	ML	457.26	\$ 198.19	\$ 90,624.36	457.26	\$90,624.36					457.26	\$90,624.36							457.26	\$90,624.36
CONPRE20 OCIM	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACION. INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELAO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	19.67	\$ 2,490.61	\$ 48,990.30	19.67	\$48,990.30					19.67	\$48,990.30							19.67	\$48,990.30
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-1010 EN PISOS. CONFORMACION DE GRADAS	M2	237.30	\$ 38.54	\$ 9,145.54	237.30	\$9,145.54					237.30	\$9,145.54							237.30	\$9,145.54
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 12 X 20 CM. CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM. EN MUROS DE DESPLANTE DE GRADAS	ML	59.20	\$ 204.43	\$ 12,102.26	59.20	\$12,102.26					59.20	\$12,102.26							59.20	\$12,102.26
MUBLO012	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 15 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS EN GRADAS	M2	145.47	\$ 235.93	\$ 34,320.74	145.47	\$34,320.74					145.47	\$34,320.74							145.47	\$34,320.74
APMU012	APLANADO FINO EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES Y MARQUESINA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:1.8 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PLUIDO CON PLANA. INCLUYE: FABRICACION DEL MORTERO, ESCOILLAS, ANDAMIOS Y PICADO. MUROS DE DESPLANTE DE GRADAS	M2	145.47	\$ 105.21	\$ 15,304.90	145.47	\$15,304.90					145.47	\$15,304.90							145.47	\$15,304.90
					\$ 435,603.36	\$ 435,603.36					\$ 435,603.36	\$ 435,603.36			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 435,603.36	\$ 435,603.36		
MURO CONTENCIÓN INTERMEDIO GRADAS CURVA IZQUIERDA (40 CM. ESPESOR)																					
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	5.04	\$ 8.04	\$ 40.52	5.04	\$40.52					5.04	\$40.52							5.04	\$40.52
ACE021	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #4, 1/2", FY=420KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. (DOBLE CAMA)	KG	43.54	\$ 20.75	\$ 903.46	43.54	\$903.46					43.54	\$903.46							43.54	\$903.46
ACE019	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3, 3/8", FY=420KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	42.37	\$ 21.86	\$ 926.21	42.37	\$926.21					42.37	\$926.21							42.37	\$926.21
CONPRE25 OCIM	CONCRETO PREMEZCLADO EN CONTRATRES F C=250KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	1.15	\$ 2,880.32	\$ 3,312.37	1.15	\$3,312.37					1.15	\$3,312.37							1.15	\$3,312.37
ALB-01	COLUMNA 20 x 40 , EN MUROS DE GRADAS, INC. ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4",CIMBRA Y COLADO DE CONCRETO	ML	4.40	\$ 618.84	\$ 2,722.90	4.40	\$2,722.90					4.40	\$2,722.90							4.40	\$2,722.90
ALB-02	CADENA 20 x 40 CM DE DESPLANTE, PARA LOSAS DE CONCRETO DE GRADAS, INC. ARMADO, CIMBRA Y CONCRETO	ML	14.40	\$ 341.18	\$ 4,912.99	14.40	\$4,912.99					14.40	\$4,912.99							14.40	\$4,912.99
ALB-03	MURO DE BLOCK MACIZO, 40 CM DE ESPESOR, DE CEMENTO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	15.84	\$ 349.97	\$ 5,543.52	15.84	\$5,543.52					15.84	\$5,543.52							15.84	\$5,543.52
					\$ 18,361.97	\$ 18,361.97					\$ 18,361.97	\$ 18,361.97							\$ 18,361.97	\$ 18,361.97	
MURO DE REMATE EN GRADAS CURVA IZQUIERDA (20 CM. ESPESOR)																					
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7.56	\$ 8.04	\$ 60.78	7.56	\$60.78					7.56	\$60.78							7.56	\$60.78
ACE021	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #4, 1/2", FY=420KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. (DOBLE CAMA)	KG	65.01	\$ 20.75	\$ 1,348.96	65.01	\$1,348.96					65.01	\$1,348.96							65.01	\$1,348.96
ACE019	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3, 3/8", FY=420KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	50.71	\$ 21.86	\$ 1,108.52	50.71	\$1,108.52					50.71	\$1,108.52							50.71	\$1,108.52
CIMB004	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN COLUMNAS	M2	8.64	\$ 233.58	\$ 2,018.13	8.64	\$2,018.13					8.64	\$2,018.13							8.64	\$2,018.13
CONPRE25 OCIM	CONCRETO PREMEZCLADO EN CONTRATRES F C=250KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	0.86	\$ 2,880.32	\$ 2,477.08	0.86	\$2,477.08					0.86	\$2,477.08							0.86	\$2,477.08
ALB-04	COLUMNA 20 x 20 , EN MUROS DE GRADAS, INC. ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4",CIMBRA Y COLADO DE CONCRETO	ML	4.40	\$ 490.68	\$ 2,158.99	4.40	\$2,158.99					4.40	\$2,158.99							4.40	\$2,158.99
ALB-05	CADENA 20 x 20 CM DE DESPLANTE, PARA LOSAS DE CONCRETO DE GRADAS, INC. ARMADO, CIMBRA Y CONCRETO	ML	4.40	\$ 214.79	\$ 945.08	4.40	\$945.08					4.40	\$945.08							4.40	\$945.08
MUBLO034	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 20 X 20 X 40 CM EN 20 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	28.80	\$ 296.32	\$ 8,534.02	28.80	\$8,534.02					28.80	\$8,534.02							28.80	\$8,534.02
					\$ 18,651.56	\$ 18,651.56					\$ 18,651.56	\$ 18,651.56							\$ 18,651.56	\$ 18,651.56	
MUROS PARA INTEGRAR DESNIVELES EN ZONA SUPERIOR DE GRADAS																					
MUBLO022 1	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 15 X 20 X 40 CM EN 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	99.33	\$ 321.78	\$ 31,962.41	99.33	\$31,962.41					99.33	\$31,962.41							99.33	\$31,962.41
ACE021	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #4, 1/2", FY=420KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. (DOBLE CAMA)	KG	394.94	\$ 20.75	\$ 8,195.01	394.94	\$8,195.01					394.94	\$8,195.01							394.94	\$8,195.01
ACE019	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3, 3/8", FY=420KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	130.65	\$ 21.86	\$ 2,856.01	130.65	\$2,856.01					130.65	\$2,856.01							130.65	\$2,856.01



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014 - 2018



TESORERIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

Handwritten signature/initials



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA",
UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.

No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016

FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.

PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)

IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA
: 07-JULIO-2016

PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA
INVERSIÓN 2016

RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1155 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL
S. DE R.L. DE C.V.

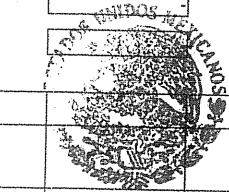
FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

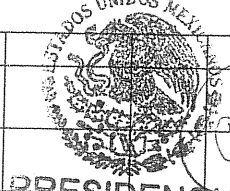
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
CIMB004	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN COLUMNAS	M2	59.60	\$ 233.58	\$ 13,921.37	59.60	\$13,921.37					59.60	\$13,921.37							59.60	\$13,921.37
CONPRE25 OCIM	CONCRETO PREMEZCLADO EN CONTRABRES F' C=25KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO, VIERADO Y CURADO	M3	5.96	\$ 2,880.32	\$ 17,166.71	5.96	\$17,166.71					5.96	\$17,166.71							5.96	\$17,166.71
DALA026	DALA O CADENA DE ENRASE Y DESPLANTE, INCLUYE CMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM, CONCRETO F' C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM.	ML	99.33	\$ 201.87	\$ 20,051.75	99.33	\$20,051.75					99.33	\$20,051.75							99.33	\$20,051.75
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 12 X 20 CM, CONCRETO F' C=150 KG/CM2-3/4", CMBRA 2 CAPAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM. EN MUROS DE DESPLANTE DE GRADAS	ML	45.90	\$ 204.43	\$ 9,383.34	45.90	\$9,383.34					45.90	\$9,383.34							45.90	\$9,383.34
					\$ 103,536.60	\$ 103,536.60						\$ 103,536.60									\$ 103,536.60
MURO BACK STOP																					
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALLDES Y FONDO, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. DRENAJE SANITARIO.	M3	43.68	\$ 99.29	\$ 4,336.99	43.68	\$4,336.99					43.68	\$4,336.99							43.68	\$4,336.99
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F' C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	43.68	\$ 152.10	\$ 6,643.73	43.68	\$6,643.73					43.68	\$6,643.73							43.68	\$6,643.73
ACE021	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NOMINAL F' Y=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	12.90	\$ 20.75	\$ 267.68	12.90	\$267.68					12.90	\$267.68							12.90	\$267.68
ACE019	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATAS AISLADAS) DIÁMETRO #3, 3/8", F' Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRAGLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	78.80	\$ 21.86	\$ 1,722.57	78.80	\$1,722.57					78.80	\$1,722.57							78.80	\$1,722.57
ACE027	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL F' Y=4200 KG/CM2 No. 6 AL 12 DIÁMETRO 3/4" A 1 1/2" (F)	KG	90.44	\$ 19.83	\$ 1,793.43	90.44	\$1,793.43					90.44	\$1,793.43							90.44	\$1,793.43
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN CONTRABRES DE CIMENTACION	M2	33.60	\$ 290.04	\$ 9,745.34	33.60	\$9,745.34					33.60	\$9,745.34							33.60	\$9,745.34
CONPRE25 OCIM	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL F' C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DIAS EN CIMENTACION, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIERADO Y CURADO.	M3	4.56	\$ 2,880.32	\$ 13,134.26	4.56	\$13,134.26					4.56	\$13,134.26							4.56	\$13,134.26
ACE021	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NOMINAL F' Y=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8", CONTRABRES	KG	213.96	\$ 20.75	\$ 4,439.67	213.96	\$4,439.67					213.96	\$4,439.67							213.96	\$4,439.67
ACE019	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NOMINAL F' Y=4200 KG/CM2 No. 3 DIÁMETRO 3/8", CONTRABRES	KG	180.14	\$ 21.86	\$ 3,937.66	180.14	\$3,937.66					180.14	\$3,937.66							180.14	\$3,937.66
CIMB004	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN COLUMNAS	M2	25.92	\$ 233.58	\$ 6,054.39	25.92	\$6,054.39					25.92	\$6,054.39							25.92	\$6,054.39
CONPRE25 OCIM	CONCRETO PREMEZCLADO CON REVENIMIENTO 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL F' C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DIAS EN CIMENTACION, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIERADO Y CURADO, CONTRABRES	M3	2.91	\$ 2,880.32	\$ 8,381.73	2.91	\$8,381.73					2.91	\$8,381.73							2.91	\$8,381.73
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION, DRENAJE SANITARIO.	M3	24.56	\$ 45.44	\$ 1,116.01	24.56	\$1,116.01					24.56	\$1,116.01							24.56	\$1,116.01
DALA025	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM, CONCRETO F' C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM.	ML	109.20	\$ 198.19	\$ 21,642.35	109.20	\$21,642.35					109.20	\$21,642.35							109.20	\$21,642.35
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 12 X 20 CM, CONCRETO F' C=150 KG/CM2-3/4", CMBRA 2 CAPAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM.	ML	38.40	\$ 204.43	\$ 7,850.11	38.40	\$7,850.11					38.40	\$7,850.11							38.40	\$7,850.11
MUBLO012	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	58.20	\$ 105.21	\$ 6,123.22	58.20	\$6,123.22					58.20	\$6,123.22							58.20	\$6,123.22
APMU012	APLANADO FINO EN PLAFONES MUROS EXTERIORES E INTERIORES Y MARGUESIA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIERA, ARENA 1:1.8 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE RESELLADO PULIDO CON PLANA, INCLUYE: FABRICACION DEL MORTERO, BOQUILLAS, ANCLAMOS Y PICADO.	M2	87.36	\$ 105.21	\$ 9,191.15			87.36	\$ 9,191.15	87.36	\$9,191.15									87.36	\$9,191.15
PINT014	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE BELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	131.04	\$ 62.72	\$ 8,218.83			131.04	\$ 8,218.83	131.04	\$8,218.83									131.04	\$8,218.83
					\$ 114,599.32	\$ 97,189.35			\$ 17,409.97	\$ 114,599.32			\$ 114,599.32							\$ 114,599.32	
					\$ 690,752.81	\$ 673,342.84			\$ 17,409.97	\$ 690,752.81			\$ 690,752.81							\$ 690,752.81	
4 CONST. DUGOUTS																					
TRAD01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	M2	76.80	\$ 7.39	\$ 567.55	76.80	\$567.55					76.80	\$567.55							76.80	\$567.55
EXCAVAM NUA	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, ZONA B, TIPO II, EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE AFINE, TRASPALOS DESPOSITANDO EL MATERIAL A BORDE DE CEPAS, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	30.72	\$ 168.79	\$ 5,185.23	30.72	\$5,185.23					30.72	\$5,185.23							30.72	\$5,185.23
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACION AL 85% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	76.80	\$ 8.04	\$ 617.47	76.80	\$617.47					76.80	\$617.47							76.80	\$617.47
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1.850 A 1.950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (C/DI 03/23 3.01/03/074). (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOME A LA OBRA)	M3	11.52	\$ 362.46	\$ 4,175.54	11.52	\$4,175.54					11.52	\$4,175.54							11.52	\$4,175.54



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014-2018



TESORERIA
MUNICIPAL
TECOMATLAN, PUE.
2014-2018



PRESIDENCIA
MUNICIPAL
TECOMATLAN, PUE.
2014-2018

Handwritten signature



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
 GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA
 NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA",
 UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.
 No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)
 IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016
 PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN 2016
 RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1'55 5 1 245 4240 2

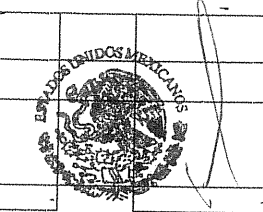


SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL
 S. DE R.L. DE C.V.

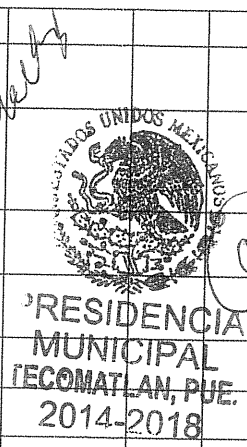
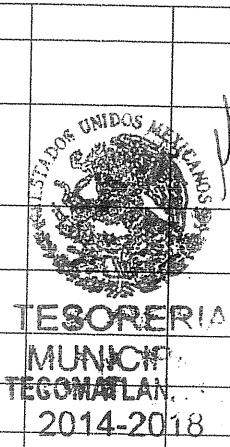
FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	76.80	\$ 152.10	\$ 11,681.28	76.80	\$11,681.28					76.80	\$11,681.28							76.80	\$11,681.28
ACE019	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3, 3/8" FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	1,190.12	\$ 21.86	\$ 26,016.02	1,190.12	\$26,016.02					1,190.12	\$26,016.02							1,190.12	\$26,016.02
ACE021	SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL N° 4 Y 5 DIAMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	415.02	\$ 20.75	\$ 8,611.67	415.02	\$8,611.67					415.02	\$8,611.67							415.02	\$8,611.67
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN CONTRATIBES DE CIMENTACION	M2	48.00	\$ 290.04	\$ 13,921.92	48.00	\$13,921.92					48.00	\$13,921.92							48.00	\$13,921.92
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado con Revenimiento 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACION, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO, CONTRATIBES	M3	12.32	\$ 2,880.32	\$ 35,485.54	12.32	\$35,485.54					12.32	\$35,485.54							12.32	\$35,485.54
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCION 12 X 20 CM. CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTIBOS DE 1/4" AC 25 CM	ML	39.90	\$ 204.43	\$ 8,156.76	39.90	\$8,156.76					39.90	\$8,156.76							39.90	\$8,156.76
MUBLO012	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	49.14	\$ 105.21	\$ 5,170.02	49.14	\$5,170.02					49.14	\$5,170.02							49.14	\$5,170.02
CIMB004	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN COLUMNAS	M2	80.00	\$ 233.58	\$ 18,686.40	80.00	\$18,686.40					80.00	\$18,686.40							80.00	\$18,686.40
ACE019	ACERO REFUERZO EN LOSAS DIAMETRO #3, 3/8" FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	680.95	\$ 20.75	\$ 14,129.71	680.95	\$14,129.71					680.95	\$14,129.71							680.95	\$14,129.71
ACE021	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	415.02	\$ 21.86	\$ 9,072.34	415.02	\$9,072.34					415.02	\$9,072.34							415.02	\$9,072.34
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado con Revenimiento 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACION, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO, LOSAS	M3	8.88	\$ 2,880.32	\$ 25,577.24	8.88	\$25,577.24					8.88	\$25,577.24							8.88	\$25,577.24
						\$ 187,054.69	\$ 146,658.46	\$ 40,396.23				\$ 187,054.69								\$ 187,054.69	
MUROS DE CONTENCIÓN DUGOUT VISITA																					
ACE021	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	834.36	\$ 21.86	\$ 18,239.11	834.36	\$18,239.11					834.36	\$18,239.11							834.36	\$18,239.11
CIMB014	CIMBRADO Y DESCIMBRADO APARENTE EN MUROS CON TRIPLAY DE PINO DE 18 MM. INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO.	M2	67.36	\$ 345.92	\$ 23,301.17	67.36	\$23,301.17					67.36	\$23,301.17							67.36	\$23,301.17
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado con Revenimiento 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACION, INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO, MURO DE CONTENCIÓN	M3	9.12	\$ 2,880.32	\$ 26,268.52	9.12	\$26,268.52					9.12	\$26,268.52							9.12	\$26,268.52
						\$ 67,808.80	\$ 67,808.80					\$ 67,808.80								\$ 67,808.80	
ALBAÑILERIA Y ACABADOS DUGOUTS																					
FIR010	FIRME DE CONCRETO FC = 150 kg/cm2, DE 0.10 mts. DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA DE #6-10/10, CIMBRA, ACARREO A 0.20 mts. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREADO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	76.80	\$ 194.24	\$ 14,917.63	76.80	\$14,917.63					76.80	\$14,917.63							76.80	\$14,917.63
APMU012	AFILADO FINO EN PLAFONES MUROS EXTERIORES E INTERIORES Y MARQUESIA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHERA ARENA 1:1.6 ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA, INCLUYE: FABRICACION DEL MORTERO, BOQUILLAS ANCHOS Y PICADO.	M2	122.16	\$ 105.21	\$ 12,852.45	122.16	\$12,852.45					122.16	\$12,852.45							122.16	\$12,852.45
						\$ 27,770.08	\$ 13,885.04	\$ 13,885.03				\$ 27,770.08								\$ 27,770.08	
						\$ 282,633.57	\$ 228,352.30	\$ 54,281.27				\$ 282,633.57								\$ 282,633.57	
5 CONST. VESTIDORES VESTIDOR VISITA																					
TRA001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	M2	36.00	\$ 7.39	\$ 266.04	36.00	\$266.04					36.00	\$266.04							36.00	\$266.04
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACION AL 95% DE LA SUBSASANTE, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	36.00	\$ 8.04	\$ 289.44	36.00	\$289.44					36.00	\$289.44							36.00	\$289.44
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPROMENDIO ENTRE 1.850 A 1.950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (01 03 03 31 03 04), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA)	M3	5.40	\$ 362.46	\$ 1,957.28	5.40	\$1,957.28					5.40	\$1,957.28							5.40	\$1,957.28
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	36.00	\$ 152.10	\$ 5,475.60	36.00	\$5,475.60					36.00	\$5,475.60							36.00	\$5,475.60
EXCAVMA NUA	EXCAVACION A MANO EN CERRA, ZONA B, TIPO B, EN 6000, MEDIO EN BANCO, INCLUYE AFINE, TRASPALEOS DESPOSTANDO EL MATERIAL A BORDE DE CEPAS, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	30.60	\$ 188.79	\$ 5,164.97	30.60	\$5,164.97					30.60	\$5,164.97							30.60	\$5,164.97
ACE019	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3, 3/8" FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	686.28	\$ 20.75	\$ 14,240.31	686.28	\$14,240.31					686.28	\$14,240.31							686.28	\$14,240.31
ACE021	SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL N° 4 Y 5 DIAMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	236.82	\$ 21.86	\$ 5,176.89	236.82	\$5,176.89					236.82	\$5,176.89							236.82	\$5,176.89
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN CONTRATIBES DE CIMENTACION	M2	16.40	\$ 290.04	\$ 4,756.66	16.40	\$4,756.66					16.40	\$4,756.66							16.40	\$4,756.66



DIRECCIÓN DE
 OBRAS PÚBLICAS
 TECOMATLÁN, PUE.
 2014 - 2018



TESORERIA
 MUNICIPAL
 TECOMATLÁN,
 2014-2018

RESIDENCIA
 MUNICIPAL
 TECOMATLÁN, PUE.
 2014-2018

[Handwritten signature]



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA",
UBICACIÓN DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.

No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016

FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)

IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016

PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN 2016

RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1155 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORIENTAL S. DE R.L. DE C.V.

FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

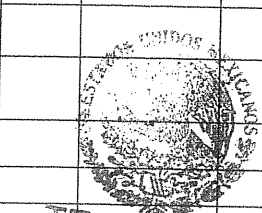
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado con Revenimiento 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. CONTRATRABES	M3	8.64	\$ 2,880.32	\$ 24,885.96	8.64	\$24,885.96					8.64	\$24,885.96								8.64	\$24,885.96
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN= 12 X 20 CM. CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" AC 25 CM	ML	16.10	\$ 204.43	\$ 3,291.32	16.10	\$3,291.32					16.10	\$3,291.32								16.10	\$3,291.32
MUBLO012	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	7.20	\$ 235.93	\$ 1,698.70	7.20	\$1,698.70					7.20	\$1,698.70								7.20	\$1,698.70
ACE021	ACERO REFUERZO EN MURO DE CONTENCIÓN DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	1,308.40	\$ 21.86	\$ 28,601.62	1,308.40	\$28,601.62					1,308.40	\$28,601.62								1,308.40	\$28,601.62
CIMB012	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN LOSA CON TARRIMAS DE 50 X 100 CM	M2	99.00	\$ 332.10	\$ 32,877.90	99.00	\$32,877.90					99.00	\$32,877.90								99.00	\$32,877.90
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado con Revenimiento 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. MURO DE CONTENCIÓN	M3	14.40	\$ 2,880.32	\$ 41,476.61	14.40	\$41,476.61					14.40	\$41,476.61								14.40	\$41,476.61
FIR010	FIRME DE CONCRETO FC = 150 kg/cm2, DE 0.10 mts. DE ESPESOR. INCLUYE: MALLA DE 6x6-10/10, CIMBRA, ACARREO A 0.20 mts. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREDO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	36.00	\$ 194.24	\$ 6,992.64	36.00	\$6,992.64					36.00	\$6,992.64								36.00	\$6,992.64
REMU002	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM	M2	88.00	\$ 101.07	\$ 8,894.16	88.00	\$8,894.16					88.00	\$8,894.16								88.00	\$8,894.16
PINT014	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA. INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	36.00	\$ 62.72	\$ 2,257.92			36.00	\$ 2,257.92			36.00	\$2,257.92								36.00	\$2,257.92
PISO003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE 1x1 COLOR BEIGE DE 20x5 CM. MARCA VITROMEK O SIMILAR ASENTADO CON CEMENTO CREST O SIMILAR. INCLUYE: BOQUILLAS DE PLÁSTICO, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP PLUS O SIMILAR, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, CORT	M2	64.80	\$ 249.32	\$ 16,155.94			64.80	\$ 16,155.94			64.80	\$16,155.94								64.80	\$16,155.94
REPL002	REPELLADO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM	M2	36.00	\$ 100.59	\$ 3,621.24	36.00	\$3,621.24					36.00	\$3,621.24								36.00	\$3,621.24
					\$ 208,081.20	\$ 189,667.35	\$ 16,155.94	\$ 2,257.92	\$ 208,081.20												\$ 208,081.20	\$ 208,081.20

VESTIDOR LOCAL

TRA001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	M2	32.00	\$ 7.39	\$ 236.48			32.00	\$ 236.48			32.00	\$236.48								32.00	\$236.48
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACIÓN AL 85% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	32.00	\$ 8.04	\$ 257.28			32.00	\$ 257.28			32.00	\$257.28								32.00	\$257.28
BASE-001	BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPROMETIDO ENTRE 1.850 A 1.950 KG/CM2), INCLUYE AGUA, INCORPORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (DÍG. 03.073.3 (01.03.074)). (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA)	M3	4.80	\$ 362.46	\$ 1,739.81			4.80	\$ 1,739.81			4.80	\$1,739.81								4.80	\$1,739.81
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 10 MM. INCLUYE MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO/HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	32.00	\$ 152.10	\$ 4,867.20			32.00	\$ 4,867.20			32.00	\$4,867.20								32.00	\$4,867.20
EXCAVMA NUA	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS ZONA B, TIPO II, EN SECC. MEDIDA EN BANCO, INCLUYE: AFINE, TRASLAPES DESPOSITANDO EL MATERIAL A BORDE DE CEPAS, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	25.60	\$ 168.79	\$ 4,321.02			25.60	\$ 4,321.02			25.60	\$4,321.02								25.60	\$4,321.02
ACE019	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	659.15	\$ 20.75	\$ 13,677.36			659.15	\$ 13,677.36			659.15	\$13,677.36								659.15	\$13,677.36
ACE021	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	170.00	\$ 21.86	\$ 3,716.20			170.00	\$ 3,716.20			170.00	\$3,716.20								170.00	\$3,716.20
CIMB003	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN CONTRATRABES DE CIMENTACIÓN	M2	17.82	\$ 290.04	\$ 5,168.51			17.82	\$ 5,168.51			17.82	\$5,168.51								17.82	\$5,168.51
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado con Revenimiento 14 BOMBEABLE RESISTENCIA NORMAL FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 14 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" Y FRAGUADO A 28 DÍAS EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, NIVELADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. CONTRATRABES	M3	7.52	\$ 2,880.32	\$ 21,660.01			7.52	\$ 21,660.01			7.52	\$21,660.01								7.52	\$21,660.01
CAS057	CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN= 12 X 20 CM. CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" AC 25 CM	ML	27.60	\$ 204.43	\$ 5,642.27			27.60	\$ 5,642.27			27.60	\$5,642.27								27.60	\$5,642.27
MUBLO012	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	58.60	\$ 235.93	\$ 13,825.50			58.60	\$ 13,825.50			58.60	\$13,825.50								58.60	\$13,825.50
ACE021	ACERO REFUERZO EN LOSA DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	393.15	\$ 21.86	\$ 8,594.26			393.15	\$ 8,594.26			393.15	\$8,594.26								393.15	\$8,594.26
CIMB012	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN EN LOSA CON TARRIMAS DE 50 X 100 CM	M2	54.40	\$ 332.10	\$ 18,066.24			54.40	\$ 18,066.24			54.40	\$18,066.24								54.40	\$18,066.24
CONPRE25 OCIM	CONCRETO Premezclado en Losa FC=250KG/CM2 EN LOSA T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	4.32	\$ 2,880.32	\$ 12,442.98			4.32	\$ 12,442.98			4.32	\$12,442.98								4.32	\$12,442.98
FIR010	FIRME DE CONCRETO FC = 150 kg/cm2, DE 0.10 mts. DE ESPESOR. INCLUYE: MALLA DE 6x6-10/10, CIMBRA, ACARREO A 0.20 mts. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREDO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	32.00	\$ 194.24	\$ 6,215.68			32.00	\$ 6,215.68			32.00	\$6,215.68								32.00	\$6,215.68
REMU002	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM	M2	93.60	\$ 101.07	\$ 9,460.15			93.60	\$ 9,460.15			93.60	\$9,460.15								93.60	\$9,460.15
PISO001	PRISO DE LOSETA DE CERÁMICA FANTASIA CAMELOT DE 30 x 30 CM. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP PLUS O SIMILAR. JUNTA MÁXIMA DE 1mm EN COSTILLA SUPERIOR MCA. INTERCERMO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.	M2	32.00	\$ 333.29	\$ 10,665.28			32.00	\$ 10,665.28			32.00	\$10,665.28								32.00	\$10,665.28



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018



TESORERÍA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018



PRESIDENCIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

Handwritten signature



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA",
UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.

No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016

FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.

PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)

IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016

PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN 2016

RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1'55 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL
S. DE R.L. DE C.V.

FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
PISO003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE 14 COLOR BEIGE DE 20x25 CM. MARCA VITROMEJ O SIMILAR ASENTADO CON CEMENTO CREST O SIMILAR. INCLUYE: BOQUILLAS DE PLÁSTICO, JUNTEADO CON LUSTIA CREST Y ADICREST MP PLUS O SIMILAR, MANG DE OBRA, ANILLOS, CORT	M2	57.60	\$ 249.32	\$ 14,360.83					57.60	\$ 14,360.83	57.60	\$ 14,360.83							57.60	\$ 14,360.83	
REPL002	REPELLADO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO + 2 CM	M2	32.00	\$ 100.59	\$ 3,218.88					32.00	\$ 3,218.88	32.00	\$ 3,218.88							32.00	\$ 3,218.88	
PINT014	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINMEJ EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA. INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	106.40	\$ 62.72	\$ 6,673.41					106.40	\$ 6,673.41	106.40	\$ 6,673.41							106.40	\$ 6,673.41	
					\$ 164,809.35							\$ 164,809.35									\$ 164,809.35	
					\$ 372,890.55			\$ 189,667.35		\$ 136,586.74		\$ 48,636.47	\$ 372,890.55									\$ 372,890.55
6 INSTALACIÓN ELÉCTRICA																						
ELEC044	SALIDA Y RAMALEO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN Y CONTACTO, CON UN DESARROLLO DE 600M. PROMEDIO. INCLUYE: APAGADOR, CONTACTO Y SALIDA DE PLAFÓN, CAJA DE LÁMINA, TAPA, CABLE, ALAMBRE, CON TUBO DE POLIDUCTO O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL.	36.00	\$ 525.71	\$ 18,925.56			36.00	\$ 18,925.56			36.00	\$ 18,925.56							36.00	\$ 18,925.56	
ELEC031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE LUMINARIA TIPO CÁPICE CON GABINETE CUADRADO DE 30 X 0.30 CM. INCLUYE: BASES, 2 BÓQUETS DE PORCELANA, 2 FOCOS DE 100 WATT'S, ACRILICO, EMPISOR, RAJURADO, Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU SUJECIÓN Y LIMPIEZA DE LOS FRENTES DE TRABAJO.	PZA	16.00	\$ 378.00	\$ 6,048.00					16.00	\$ 6,048.00	16.00	\$ 6,048.00							16.00	\$ 6,048.00	
ELEC011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE (NORMAL) THW 600 VOLTS 60 GRADOS C CALIBRE 12	ML	170.00	\$ 11.80	\$ 1,972.00			170.00	\$ 1,972.00			170.00	\$ 1,972.00							170.00	\$ 1,972.00	
ELEC015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO POLIDUCTO 13 MM	ML	163.17	\$ 14.70	\$ 2,398.60			163.17	\$ 2,398.60			163.17	\$ 2,398.60							163.17	\$ 2,398.60	
					\$ 29,344.16			\$ 23,296.16		\$ 6,048.00		\$ 29,344.16									\$ 29,344.16	
7 INSTALACIÓN HIDROSANITARIA																						
INSHS001	SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICAS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y POMO INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VALVULAS DE CONTROL, ANGULAR, DOBLE, MANO DE OBRA, FLETES Y	SAL.	17.00	\$ 1,808.24	\$ 30,740.08			17.00	\$ 30,740.08			17.00	\$ 30,740.08							17.00	\$ 30,740.08	
ACC023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	7.00	\$ 1,174.57	\$ 8,221.99					7.00	\$ 8,221.99	7.00	\$ 8,221.99							7.00	\$ 8,221.99	
ACC027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERÁMICA COLOR BLANCO CON CESPOL INTEGRADO INCLUYE PLAS, LLAVE DE RESORTE Y PRUEBAS.	PZA	7.00	\$ 1,546.10	\$ 10,822.70					7.00	\$ 10,822.70	7.00	\$ 10,822.70							7.00	\$ 10,822.70	
ACC024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 1,964.11	\$ 3,928.22					2.00	\$ 3,928.22	2.00	\$ 3,928.22							2.00	\$ 3,928.22	
ACC025-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 0.40x0.40 MC. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA URREA COMERCIAL CON CUELLO DE GANZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 3,413.03	\$ 3,413.03					1.00	\$ 3,413.03	1.00	\$ 3,413.03							1.00	\$ 3,413.03	
INSHID-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE POLIETILENO DE 2" A 3", INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN; PARA RECIBIR TOMA MUNICIPAL	PZA	1.00	\$ 1,076.52	\$ 1,076.52			1.00	\$ 1,076.52			1.00	\$ 1,076.52							1.00	\$ 1,076.52	
					\$ 58,202.54			\$ 31,816.60		\$ 26,385.94		\$ 58,202.54									\$ 58,202.54	
8 SUM. Y COLOC. PASTO SINTÉTICO																						
PASSIN-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO DE FIBRAS DE POLIETILENO Y THOLON, COLOR VERDE OSCURO, CON UN PESO POR M2 DE 1.920 KG Y MIDE DE ALTURA 45 MM., CON RELLENO DE ARENA SILICA Y HULE GRANULADO; COSTURA A MANO CON PUNTADAS DE 1 CM. Y VULCANIZADO, PARA CAMPO DE BEISBOL.	M2	12,824.00	\$ 483.06	\$ 6,194,761.44			4603.89	\$ 2,223,955.19	8220.11	\$ 3,970,806.25	12,824.00	\$ 6,194,761.44							12,824.00	\$ 6,194,761.44	
					\$ 6,194,761.44			\$ 2,223,955.19		\$ 3,970,806.25		\$ 6,194,761.44									\$ 6,194,761.44	
9 CONST. ALUMBRADO CAMPO DE BEISBOL																						
LUMIN1000 W	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PROYECTOR PARA 1000 W CAT TV 1000S HDV TB NOM EN SUPER POSTE DE ALUMBRADO DE 20 M DE ALTURA DOCEAGONAL CON CORONA PARA 12 PROYECTORES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	72.00	\$ 3,757.88	\$ 270,567.36					72.00	\$ 270,567.36	72.00	\$ 270,567.36							72.00	\$ 270,567.36	
COALU-01	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE CIMENTACIÓN PARA POSTE DE ALUMBRADO CON DIMENSIONES DE 1.70x1.70x0.20 Y DADO DE 0.60x0.60x1.40, CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, PARRILLA DE 12 @ 15 CM. Y PLANTILLA DE 0.05 M DE ESPESOR CON CONCRETO FC=150 KG/CM2; ARMADO DEL DADO	PZA	6.00	\$ 5,109.88	\$ 30,659.28	6.00	\$ 30,659.28					6.00	\$ 30,659.28							6.00	\$ 30,659.28	
ANCLA-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 32X1200 CITUERCAS Y RONDANAS	JGO	6.00	\$ 1,203.81	\$ 7,222.86	6.00	\$ 7,222.86					6.00	\$ 7,222.86							6.00	\$ 7,222.86	
POST-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE 20 M. OCTAGONAL METÁLICO CAL. 318", PLACA BASE DE 34", CON ESCALONES TIPO ZETA.	PZA	6.00	\$ 30,506.33	\$ 183,037.98			6.00	\$ 183,037.98			6.00	\$ 183,037.98							6.00	\$ 183,037.98	
TABALUM0	TABLERO DE ALUMBRADO 220x127 V. PARA 30 CIRCUITOS CATALOGO NQ304B2258 MCA SQUARE, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, HTA. Y M. DE O. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 23,290.22	\$ 23,290.22					1.00	\$ 23,290.22	1.00	\$ 23,290.22							1.00	\$ 23,290.22	
INTERTER3 X150	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO DE 3P X 150 AMP CATALOGO KAL38150, MCA. SQUARE, EN GABINETE A PRUEBA DE LLUVIA NEMA 3R. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, HTA. Y M. DE O. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 7,662.54	\$ 7,662.54					1.00	\$ 7,662.54	1.00	\$ 7,662.54							1.00	\$ 7,662.54	
INTERTER3 X200	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO DE 3P X 200 AMP CATALOGO KAL36200, MCA. SQUARE, EN GABINETE A PRUEBA DE LLUVIA NEMA 3R. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, CABA MOLDEADA, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, HTA. Y M. DE O. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 9,367.88	\$ 9,367.88					1.00	\$ 9,367.88	1.00	\$ 9,367.88							1.00	\$ 9,367.88	
INTERR-01	BREAKER BIFÁSICO DE 2x20 AMP.	PZA	6.00	\$ 1,300.21	\$ 7,801.26					6.00	\$ 7,801.26	6.00	\$ 7,801.26							6.00	\$ 7,801.26	



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.



TESORERÍA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

[Handwritten signature]



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA",
UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.

No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016

FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.

PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DIAS NATURALES)

IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA
: 07-JULIO-2016

PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA
INVERSION 2016

RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1'55 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL
S. DE R.L. DE C.V.

FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TUBPOLIS1	TUBO POLIDUCTO ELECTRICO DE 51 MM DE DIAMETRO COLOR NARANJA, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION, COPLES, GUADO, HTA. M. DE O., P.U.O.T.	ML	126.00	\$ 174.15	\$ 21,942.90	126.00	\$21,942.90					126.00	\$21,942.90							126.00	\$21,942.90
ELEC016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO 19 MM	ML	80.00	\$ 69.67	\$ 5,573.60			80.00	\$ 5,573.60			80.00	\$5,573.60							80.00	\$5,573.60
ELEC030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO POLIDUCTO 38 MM INCLUYE COPLES Y GUADO	ML	318.00	\$ 96.26	\$ 30,610.68			318.00	\$ 30,610.68			318.00	\$30,610.68							318.00	\$30,610.68
ELEC016-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	608.00	\$ 27.44	\$ 16,683.52			608.00	\$ 16,683.52			608.00	\$16,683.52							608.00	\$16,683.52
REG025	REGISTRO DE 0.60 X 0.80 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM LINTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON CONCRETO DE FC=160 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, PARA ALUMBRADO	PZA	9.00	\$ 2,360.20	\$ 21,421.80			9.00	\$ 21,421.80			9.00	\$21,421.80							9.00	\$21,421.80
CABLECAL 4	Suministro e instalación de cable de cobre THW cal 4 AWG marca "Vialón" o similar, incluye: herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	648.00	\$ 72.33	\$ 46,869.84					648.00	\$ 46,869.84	648.00	\$46,869.84							648.00	\$46,869.84
CABLETHW 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE VNIHPEL THW - LS 105°C CAL 2 INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,600.00	\$ 81.03	\$ 129,648.00					1600.00	\$ 129,648.00	1,600.00	\$129,648.00							1,600.00	\$129,648.00
CABLECAL 6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW S AWG, MCA, VIALON O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	680.00	\$ 38.70	\$ 24,956.00					680.00	\$ 24,956.00	680.00	\$24,956.00							680.00	\$24,956.00
MURETEEL EC	ELABORACION DE MURETE DE TRANSICION CON TUBO DE PVC PESADO DE 7" INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 2,599.59	\$ 2,599.59					1.00	\$ 2,599.59	1.00	\$2,599.59							1.00	\$2,599.59
					\$ 839,915.31	\$ 59,825.04	\$ 257,327.58	\$ 522,762.69	\$ 839,915.31											\$ 839,915.31	

10 SUM. Y COLOC. SUBESTACIÓN ALUMBRADO

TORREMET 13M	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE METALICA SENCILLA DE 13 MTS. INCLUYE DADO DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 1.00 X 0.60 X 1.70 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 26,014.34	\$ 26,014.34					1.00	\$ 26,014.34	1.00	\$26,014.34							1.00	\$26,014.34
CRUCETAC 4T	Suministro e instalación de una cruceta CAT y dos abrazaderas 2AG roldanas de presión, dos arandelas, dado 45 incluye: acarreo, herramienta, fijación, y todo lo necesario para su correcta instalación.	JGO	1.00	\$ 1,273.31	\$ 1,273.31					1.00	\$ 1,273.31	1.00	\$1,273.31							1.00	\$1,273.31
PERNOROS	PERNOS ROSCADOS DE 3/4" GRADO DURO, DE 10" DE LARGO, BIELDAS Y SOLDADAS A LA PLACA SUPERIOR (4 PZAS X PLACA) CONFORME LA NORMA EPSMAC	PZA	4.00	\$ 113.70	\$ 454.80					4.00	\$ 454.80	4.00	\$454.80							4.00	\$454.80
DADO48-RT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DADO 48-RT	PZA	3.00	\$ 124.50	\$ 373.50					3.00	\$ 373.50	3.00	\$373.50							3.00	\$373.50
REM-01	MOLDURAS	JGO	2.00	\$ 46.46	\$ 92.92					2.00	\$ 92.92	2.00	\$92.92							2.00	\$92.92
OJORE-01	OJORE	PZA	4.00	\$ 55.56	\$ 222.24					4.00	\$ 222.24	4.00	\$222.24							4.00	\$222.24
AISLAPOR C	AISLADOR DE PORCELANA COMO SOPORTE DE CABLE EN POZO DE VISITA Y REGISTROS, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXION, PRUEBAS, HTA. Y. M. DE O., P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 1,441.99	\$ 8,651.94					6.00	\$ 8,651.94	6.00	\$8,651.94							6.00	\$8,651.94
GRAP-01	GRAPARAL	PZA	3.00	\$ 58.38	\$ 175.14					3.00	\$ 175.14	3.00	\$175.14							3.00	\$175.14
ZAPATAYA 2CL	Suministro e instalación de zapata terminal cañón corto una perforación VAZCL mca. Burndy incluye: acarreo, herramienta, fijación, conexión, pruebas eléctricas, puesta en servicio.	PZA	4.00	\$ 153.32	\$ 613.28					4.00	\$ 613.28	4.00	\$613.28							4.00	\$613.28
YUNAD-01	YUGO DE MADERA D-0983	PZA	2.00	\$ 183.64	\$ 367.28					2.00	\$ 367.28	2.00	\$367.28							2.00	\$367.28
CORCIRO SMD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTA CIRCUITOS DE POTENCIA SMD-20 15 KV.	PZA	6.00	\$ 3,706.33	\$ 22,237.98					6.00	\$ 22,237.98	6.00	\$22,237.98							6.00	\$22,237.98
APARTARA Y15	APARTARAYOS DE OXIDO DE ZINC 15 KV, CLASE INTERMEDIA, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXION, PRUEBAS, HTA. Y. M. DE O., P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 1,350.05	\$ 4,050.15					3.00	\$ 4,050.15	3.00	\$4,050.15							3.00	\$4,050.15
CXLP3X30 +1X1/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE XLP-LR-D-ALUMINIO 3X30 + 1X1/0, MARCA VIALON O SIMILAR, DIRECTAMENTE ENTERRADO EN CERRA DE 40 CMS DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO II, INCLUYE ACARREOS, CINTA PLASTICA DE SEÑALIZACION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	79.07	\$ 199.25	\$ 15,754.70					79.07	\$ 15,754.70	79.07	\$15,754.70							79.07	\$15,754.70
CABLEDES 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 MARCA VIALON O SIMILAR, INCLUYE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M	36.00	\$ 41.08	\$ 1,478.88					36.00	\$ 1,478.88	36.00	\$1,478.88							36.00	\$1,478.88
TERTERQT 111	Suministro e instalación de terminal termocontrátil QT-111 34.5 KV incluye: acarreo, herramienta, fijación, conexión, pruebas eléctricas, puesta en servicio.	PZA	3.00	\$ 13,871.09	\$ 41,613.27					3.00	\$ 41,613.27	3.00	\$41,613.27							3.00	\$41,613.27
CODINSEB OQ15	CODO, INSERTO Y BOQUILLA PARA 15 KV INCLUYE SUMINISTRO ACARREOS, MONTAJE, CONEXION, PRUEBAS, HTA. Y. M. DE O., P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 9,670.16	\$ 29,010.48					3.00	\$ 29,010.48	3.00	\$29,010.48							3.00	\$29,010.48
SISTEMTE RRA30	Suministro e instalación de sistema de tierras para transformador incluye: 30 mt cable de cobre desnudo 1/0, 5 piezas varilla copperwell 3 mt de longitud 16 mm de diámetro forro de cobre mca cadwell, una zapata terminal KA 29, 5 piezas carga cadwell N°115, molde para carga cadwell, chispero, manija, acarreo, herramienta, conexión, fijación, pruebas eléctricas, puesta en servicio.	PZA	1.00	\$ 5,398.48	\$ 5,398.48					1.00	\$ 5,398.48	1.00	\$5,398.48							1.00	\$5,398.48
REG-11	Base y registro para transformador prefabricado para media tension norma BT3FRMTB4, incluye excavación, relleno, suministro y colocación.	PZA	1.00	\$ 14,302.99	\$ 14,302.99					1.00	\$ 14,302.99	1.00	\$14,302.99							1.00	\$14,302.99
ELEC026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR PARA ACOMETIDA MONOFASICA Y BIFASICA	PZA	1.00	\$ 430.41	\$ 430.41					1.00	\$ 430.41	1.00	\$430.41							1.00	\$430.41
TUBO-01	TUBO PVC TIPO PESADO DE 4"	PZA	18.00	\$ 404.29	\$ 7,277.22					18.00	\$ 7,277.22	18.00	\$7,277.22							18.00	\$7,277.22
TUBCOPG G50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 221.40	\$ 664.20					3.00	\$ 664.20	3.00	\$664.20							3.00	\$664.20
CODOPGG 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CONDUIT PARED GRUESA 50 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 129.75	\$ 389.25					3.00	\$ 389.25	3.00	\$389.25							3.00	\$389.25
CODO-01	CODO PVC TIPO PESADO DE 4"	PZA	3.00	\$ 270.70	\$ 812.10					3.00	\$ 812.10	3.00	\$812.10							3.00	\$812.10

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

TESORERIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.

ad



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
 GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA
 NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA",
 UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.
 No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016
 FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.
 PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DIAS NATURALES)
 IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016
 PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSION 2016
 RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1155 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORORIENTAL S. DE R.L. DE C.V.

FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TRANTRIPED112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO DE 112.5 KVA NORMA J DE 34500/19750 - 220/127 OPERACION TRIANGULAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 153,440.93	\$ 153,440.93					1.00	\$ 153,440.93	1.00	\$ 153,440.93							1.00	\$ 153,440.93
MURETEELEC	ELABORACION DE MURETE DE TRANSICION CON TUBO DE PVC PESADO DE 3". INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,599.59	\$ 2,599.59	1.00	\$ 2,599.59					1.00	\$ 2,599.59							1.00	\$ 2,599.59
ELEC099	CONSTRUCCION DE MURO PARA ALOJAR MUJA PARA ACOMETIDA, BASE PARA MEDIDOR Y ELEMENTOS ELECTRICOS NECESARIOS DE 1.80 X 1.00 A BASE DE TABIQUE ROJO RECCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, VER DETALLE (PLANO A.E.X.02), INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, REPELLADO Y PLANADO DE 2.50 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACCESOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,191.74	\$ 2,191.74	1.00	\$ 2,191.74					1.00	\$ 2,191.74							1.00	\$ 2,191.74
					\$ 339,891.12		\$ 26,371.54				\$ 313,519.58	\$ 339,891.12									\$ 339,891.12

11 PRELIMINARES CANCHA FUTBOL 7

TRA008	TRAZO Y NIVELACION DE CAMPOS Y CANCHAS DEPORTIVAS PRIMERAS 2 HECTAREAS	HA	0.24	\$ 9,305.05	\$ 2,233.21	0.24	\$ 2,233.21					0.24	\$ 2,233.21							0.24	\$ 2,233.21
EXCA023	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO IIA	M3	720.00	\$ 42.86	\$ 30,859.20	720.00	\$ 30,859.20					720.00	\$ 30,859.20							720.00	\$ 30,859.20
AFINECOM P	AFINE Y COMPACTACION AL 95% DE LA SUBRASANTE, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE ESCARIFICADO, COMPACTADO Y SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	2,400.00	\$ 8.04	\$ 19,296.00	2,400.00	\$ 19,296.00					2,400.00	\$ 19,296.00							2,400.00	\$ 19,296.00
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,650 A 1,950 KG/CM2), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARRIOS DEL MATERIAL DEL BRAND THOMÉ A LA OBRA)	M3	661.45	\$ 362.46	\$ 239,749.17	661.45	\$ 239,749.17					661.45	\$ 239,749.17							661.45	\$ 239,749.17
PAAS022	BARRIDO A MANO DE LA SUPERFICIE A TRATAR. PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	2,400.00	\$ 4.40	\$ 10,560.00	2,400.00	\$ 10,560.00					2,400.00	\$ 10,560.00							2,400.00	\$ 10,560.00
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECH-80 A RAZON DE 1.5 LTM2. INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MATERIALES EN OBRA Y ACARRIOS (P.U.O.T.)	LT	3,600.00	\$ 11.34	\$ 40,824.00	3,600.00	\$ 40,824.00					3,600.00	\$ 40,824.00							3,600.00	\$ 40,824.00
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	2,400.00	\$ 7.52	\$ 18,048.00	2,400.00	\$ 18,048.00					2,400.00	\$ 18,048.00							2,400.00	\$ 18,048.00
GUAR200	GUARNICIONES DE CONCRETO SUMINISTRADO POR PROVEEDOR R.N. F'c= 200 KG/CM2 DE RECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X20 CON AGREGADO MAXIMO DE 40.00 MM, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CIMBRA	ML	202.00	\$ 412.04	\$ 83,232.08	202.00	\$ 83,232.08					202.00	\$ 83,232.08							202.00	\$ 83,232.08
EXCA010	EXCAVACION EN ZANJAS CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA), EN MATERIAL COMUN SECO, ZONA B, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, DRENAJE PLUVIAL	M3	98.28	\$ 32.04	\$ 3,148.89	98.28	\$ 3,148.89					98.28	\$ 3,148.89							98.28	\$ 3,148.89
TUCE006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. SANITARIO CALIDAD REVOLUT PARA CEMENTAR DE 200 MM PARA CEMENTAR CALIDAD PRUEBA HIDRAULICA, DRENAJE PLUVIAL	ML	174.00	\$ 59.61	\$ 10,372.14	174.00	\$ 10,372.14					174.00	\$ 10,372.14							174.00	\$ 10,372.14
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION, DRENAJE SANITARIO.	M3	38.68	\$ 45.44	\$ 1,757.62	37.08	\$ 1,683.94	1.62	\$ 73.68			38.68	\$ 1,757.62							38.68	\$ 1,757.62
REG007-1	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECCIDO EN 12 CM JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO F'c=50 KG/CM2, DRENAJE SANITARIO.	PZA	5.00	\$ 1,956.11	\$ 9,780.55	5.00	\$ 9,780.55					5.00	\$ 9,780.55							5.00	\$ 9,780.55
					\$ 469,860.86		\$ 469,787.18		\$ 73.68			\$ 469,860.86									\$ 469,860.86

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS TECOMATLÁN, PUE. 2014-2018

12 SUM. Y COLOC. PASTO SINTÉTICO CANCHA FUTBOL 7

PASIN-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO DE FIBRAS DE POLYETILENO Y THOLON, COLOR VERDE OSCURO, CON UN PESO POR M2 DE 1,920 KG Y MEDE DE ALTURA 45 MM., CON RELLENO DE ARENA SILICA Y HULE GRANULADO, COSTURA A MANO CON PUNTADAS DE 1 CM. Y VULCANIZADO PARA CANCHA DE FUTBOL, SETE	M2	2,400.00	\$ 483.06	\$ 1,159,344.00					2400.00	\$ 1,159,344.00	2,400.00	\$ 1,159,344.00							2,400.00	\$ 1,159,344.00
					\$ 1,159,344.00					\$ 1,159,344.00	\$ 1,159,344.00										\$ 1,159,344.00

13 INST. CERCADO CANCHA FUTBOL 7

CERMA-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCA DE MALLA CICLOHICA DE 2.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES DE FOGA DE 2 1/2" DE DIAM A CADA 3.00 MTS CON POSTES ESQUINEROS E INTERMEDIOS, ALAMBRE GALVANIZADO PARA RIGIDIZAR, SOLERA, ABRAZADERAS, CADA POSTE DEBERA SER ANCLADO EN CONCRETO EN DADOS DE 20 X 20 X 30 CMS DE PROFUNDIDAD.	ML	202.00	\$ 493.18	\$ 99,622.36	202.00	\$ 99,622.36					202.00	\$ 99,622.36							202.00	\$ 99,622.36
					\$ 99,622.36		\$ 99,622.36					\$ 99,622.36									\$ 99,622.36

14 CONST. ALUMBRADO CANCHA FUTBOL 7

BASECONC	BASE DE CONCRETO TRONCOPIRAMIDAL DE Fc=150 KG/CM2 DE 100X100 CM DE BASE INFERIOR, 44X44 CM DE BASE SUPERIOR Y 1.20 M DE ALTURA, CON CUATRO ANCLAS DE FE DE 19 MM DE DIAM. POR 92 CM DE LONG., CON 5 CM DE CUERDA ESTANDEA Y UN DOBLEZ EN LA PUNTA INFERIOR, DE 10 CM A 90°, UNIDAS CON UN ESTIBO DE ALAMBRE DE FE DEL 2, TUERCAS HEXAGONALES, ROLDANAS PLANAS Y DE PRECISION, INCLUYE MATERIALES, ACARRIOS, HTA, Y M. DE O.	PZA	4.00	\$ 3,145.59	\$ 12,582.36					4.00	\$ 12,582.36	4.00	\$ 12,582.36							4.00	\$ 12,582.36
TUBOPVCP ES19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 34" (19MM), INCLUYE ACARRIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	275.00	\$ 12.61	\$ 3,467.75					275.00	\$ 3,467.75	275.00	\$ 3,467.75							275.00	\$ 3,467.75
POSTALUM 10M	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE ALUMBRADO TIPO PUNTA POSTE DE 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE PINTURA, EQUIPO, MANOBRAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 3,596.85	\$ 14,387.40					4.00	\$ 14,387.40	4.00	\$ 14,387.40							4.00	\$ 14,387.40

TESORERIA MUNICIPAL TECOMATLÁN, PUE. 2014-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL TECOMATLÁN, PUE. 2014-2018

Handwritten signature



CONTRATISTA: SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORIENTAL, S.R.L. DE C.V.
GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA ETAPA DE LA UNIDAD DEPORTIVA EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA",
UBICACION DE LA OBRA: TECOMATLÁN, PUE.

No. DE CONTRATO: MPT-DOP-LPN.01-FOFI-16402/2016

FECHA DE CONTRATO: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016.

PLAZO DE EJECUCION: 21 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 19 DE MAYO DE 2017 (180 DÍAS NATURALES)

IMPORTE CONTRATO: \$ 14'970,103.40 (INCLUYE IVA)

OFICIO (S) AUTORIZACION DE RECURSOS: SFA-DSI-AI-1537/2016 FECHA : 07-JULIO-2016B

PARTIDA PRESUPUESTAL: FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN 2016

RECURSOS FEDERALES: 16 107 1021 4 2 01 443 1155 5 1 245 4240 2



SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORIENTAL S. DE R.L. DE C.V.

FINIQUITO DE LA OBRA N° 20160546

19-MAYO-2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		ADITIVAS		DEDUCTIVAS		OBRA EXTRA		FINIQUITO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
ALUM-01	CRUCETA PARA SUJETAR PROYECTORES PARA POSTE DE 9 M.	PZA.	4.00	\$ 668.58	\$ 3,474.32					4.00	\$ 3,474.32	4.00	\$3,474.32							4.00	\$3,474.32
ALUM-02	PROYECTOR CIRCULAR DE 22" EN ADITIVOS METÁLICOS, DE 400 W., A 220 V.	PZA.	12.00	\$ 3,195.48	\$ 38,345.76					12.00	\$ 38,345.76	12.00	\$38,345.76							12.00	\$38,345.76
CABLECAL 6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TRIV 9 AWG, MCA, WAXON O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML.	550.00	\$ 36.70	\$ 20,185.00					550.00	\$ 20,185.00	550.00	\$20,185.00							550.00	\$20,185.00
CABLEDES KG-CU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL CALIBRE 14 AL 40 MARCA WAXON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	KG	36.00	\$ 196.45	\$ 7,072.20					36.00	\$ 7,072.20	36.00	\$7,072.20							36.00	\$7,072.20
TUBOPVCP ES25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 1" (25MM), INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML.	54.00	\$ 19.68	\$ 1,062.72					54.00	\$ 1,062.72	54.00	\$1,062.72							54.00	\$1,062.72
REG010	REGISTRO DE 0.40 X 0.50 X 0.50 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCCIDO EN 12 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PLUIDO PLANILLA DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGLAO DE 1/2 X 3/16, TAPA COLADA CON CONCRETO Fc=150 kg/cm² Y ALAMBRO A CADA 10 CM, SIN FONDO, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	\$ 1,536.65	\$ 6,146.60					4.00	\$ 6,146.60	4.00	\$6,146.60							4.00	\$6,146.60
					\$ 106,724.11					\$ 106,724.11	\$ 106,724.11	\$ 106,724.11								\$ 106,724.11	
15 SUMINISTRO PORTERIAS CANCHA FUTBOL 7																					
EQUIP-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIAS PARA CANCHA DE FUTBOL 7, A BEGE DE PERFIL TUBULAR DE 3", CED. 30	PZA.	2.00	\$ 3,816.84	\$ 7,633.68					2.00	\$ 7,633.68	2.00	\$7,633.68							2.00	\$7,633.68
SUBTOTAL					\$ 7,633.68					\$ 7,633.68	\$ 7,633.68	\$ 7,633.68								\$ 7,633.68	

SUMA =	\$ 12,905,261.55	\$ 3,983,162.89	\$ 2,727,337.22	\$ 6,194,761.44	\$ 12,905,261.55				\$ 12,905,261.55
IVA 16 % =	\$ 2,064,841.85	\$ 637,306.06	\$ 436,373.95	\$ 991,161.83	\$ 2,064,841.85				\$ 2,064,841.85
TOTAL =	\$ 14,970,103.40	\$ 4,620,468.95	\$ 3,163,711.17	\$ 7,185,923.27	\$ 14,970,103.40				\$ 14,970,103.40

	IMPORTE	IVA	TOTAL
CONTRATADO	\$12,905,261.55	\$2,064,841.85	\$14,970,103.40
IMPORTE CONVENIO AMPLIACION	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IMPORTE TOTAL CONTRATO + AMPLIACION	\$12,905,261.55	\$2,064,841.85	\$14,970,103.40
RESULTADO DEL FINIQUITO	\$12,905,261.55	\$2,064,841.85	\$14,970,103.40
IMPORTE A RENUNCIAR	\$0.00	\$0.00	\$0.00

PRESIDENCIA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2017
Inés Córdova Aguilar
C. INÉS CORDOVA AGUILAR
Presidenta Municipal Constitucional
H. Ayuntamiento de Tecamatlán

TESORERÍA MUNICIPAL
TECOMATLÁN, PUE.
2017
Lic. Martín Mejía Cruz
LIC. MARTÍN MEJÍA CRUZ
Tesorero Municipal
H. Ayuntamiento de Tecamatlán

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018
Arq. Benjamín Néstor Toribio Pájaro
ARQ. BENJAMÍN NÉSTOR TORIBIO PAJARO
Director de Obras Públicas y Supervisor
H. Ayuntamiento de Tecamatlán

C. Francisco Sesón Martínez
C. FRANCISCO SESÓN MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SERVICIO Y COMBUSTIBLES NORIENTAL,
S.R.L. DE C.V.