

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN



A handwritten signature in blue ink is written over a grid background. The signature is stylized and appears to be 'A. H. H.'. The grid lines are thin and light gray. The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.

LOCALIDAD: DAPFAN, JULISCO				FECHA: 2017-08-02				ESTIMACIÓN No. 1			
MUNICIPIO: DAPFAN, JULISCO				PERIODO DEL TRABAJO: AL 2017-08-02				TÍTULO: TAD Terceros Vigentes S.A. de C.V.			
CONTRATISTA: TAD Terceros Vigentes S.A. de C.V.											
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIOSUM. \$ M2	ACTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	CALCULO	PRECIO UNITARIO	PRECIOSUM. \$ M2	ACTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	CALCULO
CDN-004	BANQUETA DE 12 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F-2000 ASICO, R.N. T.M.A. 18 MM PREMEZCLADO, CONACABADO (ESCALONADO, INCLUYE CAMBIA, DESCOMBIA, COLOZO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA)	M2	46.37	108.42	108.42	102.00	\$108.42	\$14.75/20	\$81.07/87	\$82.12/37	\$48.29/8
CDN-005	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F-2000 ASICO, R.N. T.M.A. 18 MM PREMEZCLADO, CONACABADO (ESCALONADO, INCLUYE CAMBIA, DESCOMBIA, COLOZO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA)	M2	126.10	64.43	64.43	74.32	\$207.74	\$30.81/43	\$10.88/14	\$16.438/19	\$15.11
CDN-006	CERETA DE 16 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F-2000 ASICO, R.N. T.M.A. 18 MM, TROO DIRECTO, COLOR NEURO INTEGRADO AL R.N. Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE CAMBIA, DESCOMBIA, COLOZO, DEMOLICION, BARRIO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	50.50	0.00	0.00	30.30	\$443.30	\$12.43/30	\$0.00	\$0.00	\$12.43/30
CDN-007	CERETA DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F-2000 ASICO, R.N. T.M.A. 18 MM, TROO DIRECTO, COLOR NEURO INTEGRADO AL R.N. Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE CAMBIA, DESCOMBIA, COLOZO, DEMOLICION, BARRIO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	18.80	0.00	0.00	10.80	\$504.18	\$6.50/47	\$0.00	\$0.00	\$6.50/47
CDN-008	CARRA MECANICA Y ACABADO EN CAMON 1 ER. ALIMETRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION, HO DEMOLICION, INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. NCTR-CA-1-43-03-05)	M3	37.34	188.02	118.87	79.33	\$25.85	\$248.26	\$1.84/17	\$2.584/37	\$1.84/17
CDN-009	ACABADO EN CAMON 4 ALIMETROS, SUBSIGUIENTES DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION, HO DEMOLICION, INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. NCTR-CA-1-43-03-05)	M3/M	72.07	2,205.25	2,205.25	1,484.40	\$7.51	\$5,472.88	\$10.56/44	\$16.881/44	\$17,142.88
FEUTALIZACION											
CDN-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F-2000 ASICO, R.N. T.M.A. 18 MM EN RAMPA PEATONAL DE 7 CM DE ESPESOR, PROMEDIO EN ESQUINAS DE VALDAD, CON PENDIENTE MAXIMA DEL 4%, CON ACABADO (ESCALONADO, INCLUYE CAMBIA, DESCOMBIA, COLOZO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA)	M2	19.11	0.00	0.00	18.81	\$192.79	\$1,408/14	\$0.00	\$0.00	\$1,408/14
CDN-011	CERETA DE 16 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F-2000 ASICO, R.N. T.M.A. 18 MM PREMEZCLADO, TROO DIRECTO, COLOR NEURO INTEGRADO AL R.N. Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE CAMBIA, DESCOMBIA, COLOZO, DEMOLICION, BARRIO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	6.00	0.00	0.00	-0.00	\$443.30	\$1,863.78	\$2,513.03	\$3,813.63	\$1,148.88
CDN-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLANDE DE 1/2" DE DIAMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBON, CEMENTA DE 1/2" DE DIAMETRO, CON CUBIERTA DE FUNDICION DE ALUMINIO, CUBIERTA REFILANTE, GRADO INTERIOR, COLOR DE BLANCO, TERMINADO EN PINTURA POLIESTER HOMOGEO, INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZ	21.85	30.00	30.00	0.00	\$3,287.48	\$7,134.78	\$17,824.48	\$11,624.48	\$26,557.28
CDN-013	ESTAMPADO DE CONCRETO DE DESGASTADOS EN RAMPA PEATONAL, INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZ	0.00	0.00	0.00	0.00	\$1,808.00	\$300.40	\$0.00	\$0.00	\$300.40
AGUA POTABLE											
LINIA PRINCIPAL											
CDN-014	TRAZO Y MALLADO PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	84.30	0.00	0.00	84.30	\$80.27	\$687.14	\$0.00	\$0.00	\$687.14
CDN-015	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL, POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO 4, ZONA "B", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL, A SACO DE OBRERA, BOCADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIO EN TERRENO NATURAL, POR RECOMENDACION	M3	80.70	0.00	0.00	80.70	\$40.30	\$1,822.71	\$0.00	\$0.00	\$1,822.71
CDN-016	CARRA DE ARENA, BARRILLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRERA, ACABADO, HERRAMIENTA, MEDIO COMPACTADO	M3	0.00	0.00	0.00	0.00	\$288.84	\$1,208.75	\$0.00	\$0.00	\$1,208.75
CDN-017	RELLENO ACOSTILLADO EN CERRA O MESETAS, CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO MANUALMENTE EN CERRA DE 20 CM, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, ACABADO Y DESPERDICCIO	M3	2.77	0.00	0.00	7.77	\$238.68	\$1,742.88	\$0.00	\$0.00	\$1,742.88
CDN-018	SUMINISTRO, BASTIDAZO Y JUNTO DE TUBO DE PVC, DE DIAMETRO 16 CM, DE 1 ER. DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, DESPERDICCIO, ACABADO, BASTIDAZO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M	84.30	0.00	0.00	84.30	\$227.85	\$17,477.05	\$0.00	\$0.00	\$17,477.05

[illegible]

LOCALIDAD:		MANIFIESTO:		COORDINADOR:		ESTIMACIÓN:		FECHA:		PERIODO DEL TRABAJO:		AL:		CONTRATISTA:	
ZAPOTAL, JALISCO		ZAPOTAL, JALISCO		DOSSY MARCELA TALAUC-GUTIERREZ		17/06/2017		3 de Octubre de 2017		2017-06-01		2017-06-30		140 Salidores, Integrantes 2 A de C y	
SLAB	DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTADO (BAN)	DETA ESTIMACION	ESTIMACION A COMPLETAR	CALCULO	ASISTENTE (BAN)	PROYECTADO (BAN)	DETA ESTIMACION	ESTIMACION A COMPLETAR	CALCULO	ASISTENTE (BAN)	PROYECTADO (BAN)	DETA ESTIMACION	ESTIMACION A COMPLETAR
CD19-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPLETA VARIADO TUBO DE 1/2 MM (1") DE DIAMETRO DE FORDO INCLUYE: SINTET TORNALLAS Y EMPUJES MATERIAL, ACEROS, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.30	0.00	0.00	2.90	\$4,789.11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
CD19-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA ORBITAL COMPLETA DE 1/2 MM (1") DE DIAMETRO DE TUBO INCLUYE MATERIAL, ACEROS, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.30	0.00	0.00	2.30	\$417.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ORIENTE SANITARIO															
LINIA PRINCIPAL															
CD19-04	TRAZO Y UBICACION PARA LINEAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA ELEVAMIENTO, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	34.31	25.91	26.69	38.30	\$8.27	\$997.16	\$715.02	\$715.02	\$715.02	\$0.00	\$715.02	\$0.00	\$0.00
CD19-05	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIA TIPO B ZONA "A" HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA ACOCADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	788.80	48.84	48.14	119.40	\$30.01	\$1,381.37	\$1,475.16	\$1,475.16	\$1,475.16	\$0.00	\$1,475.16	\$0.00	\$0.00
CD19-06	CAPA DE ARENA AMPLIA PARA APOYO DE TUBERIAS INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRERA ACEROS, HERRAMIENTA, MEDIOS COMPACTADO	M3	8.74	2.34	2.30	6.40	\$108.94	\$1,807.26	\$827.40	\$827.40	\$827.40	\$0.00	\$827.40	\$0.00	\$0.00
CD19-07	RELLENO ACOSTILLADO EN CERRAS D MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO INICIALMENTE EN CAPAS DE 20 CM INCLUYE INCORPORACION DE AGUADRECA, MANO DE OBRERA HERRAMIENTAS Y ACEROS	M3	27.47	44.90	44.90	17.50	\$226.18	\$5,196.94	\$11,189.00	\$11,189.00	\$11,189.00	\$0.00	\$11,189.00	\$0.00	\$0.00
CD19-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANILLADO DIAMETRO DE 12" SERIE 25 INCLUYE MATERIALES NECESARIOS EQUIPO MANO DE OBRERA Y PRUEBA HEROSTATICA	M	84.91	20.30	20.60	98.30	\$179.08	\$1,407.48	\$8,700.34	\$8,700.34	\$8,700.34	\$0.00	\$8,700.34	\$0.00	\$0.00
CD19-09	RELLENO EN CERRAS D MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM MEDIO COMPACTADO INCLUYE INCORPORACION DE AGUADRECA, MANO DE OBRERA HERRAMIENTAS Y ACEROS	M3	20.83	1.80	0.00	20.83	\$80.82	\$1,318.58	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,318.58	\$0.00	\$0.00
CD19-10	RELLENO EN CERRAS D MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM INCLUYE INCORPORACION DE AGUADRECA, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	187.36	1.30	0.00	187.36	\$28.44	\$25,181.37	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25,181.37	\$0.00	\$0.00
CD19-11	CARGA MECANICA Y ACEROS EN CAMION 1 EN KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S.C.T. N° CTR-CAB-1-03-03-00)	M3	141.77	1.34	1.34	138.07	\$25.02	\$1,345.58	\$48.34	\$48.34	\$48.34	\$0.00	\$48.34	\$0.00	\$0.00
CD19-12	ACEROS EN CAMION 4 KILOMETROS SUBSUCULENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S.C.T. N° CTR-CAB-1-03-03-00)	M3-M	1,684.30	24.90	24.90	1,659.40	\$7.91	\$10,228.03	\$102.30	\$102.30	\$102.30	\$0.00	\$102.30	\$0.00	\$0.00
DESCARGAS DONDOLINAS															
CD19-13	EXCAVACION PARA DESCARGAS DONDOLINAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B ZONA "A" HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA ACOCADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	73.88	8.72	8.72	65.16	\$30.01	\$2,177.89	\$207.73	\$207.73	\$207.73	\$0.00	\$207.73	\$0.00	\$0.00
CD19-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SERIE 25 DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE MATERIALES NECESARIOS EQUIPO MANO DE OBRERA Y PRUEBA HEROSTATICA	M	132.90	8.90	0.00	124.00	\$113.92	\$15,139.84	\$504.16	\$504.16	\$504.16	\$0.00	\$504.16	\$0.00	\$0.00
CD19-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC DE 40"x 4" SANITARIO INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.30	1.00	1.00	0.30	\$1.85	\$1,85.00	\$85.00	\$85.00	\$85.00	\$0.00	\$85.00	\$0.00	\$0.00
CD19-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PVC DE 12"x 4" SANITARIO INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	22.30	1.30	1.00	21.00	\$48.00	\$1,416.00	\$42						

LOCALIDAD:		MUNICIPIO:		CONTRATO NO:		FECHA:		PERIODO DEL TRABAJO:		ESTIMACION:		FECHA:		ESTIMACION:	
ZAPOTÁN, JALISCO		ZAPOTÁN, JALISCO		C03-MAN-PAU-017-2017		2017-06-01		2017-06-30		2017-06-30		2017-06-30		2017-06-30	
ZAPOTÁN, JALISCO		ZAPOTÁN, JALISCO		C03-MAN-PAU-017-2017		2017-06-01		2017-06-30		2017-06-30		2017-06-30		2017-06-30	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PROYECTO/UBI	UBI ESTIMACION	ESTIMACION ATUALLADA	SECC	PROYECTO/UBI	UBI ESTIMACION	ESTIMACION ATUALLADA	SECC	PROYECTO/UBI	UBI ESTIMACION	ESTIMACION ATUALLADA	SECC	PROYECTO/UBI
009-005	MURO TIPO TOLON CON TABIQUE 11.3 X 1.42 CM. ALIGADO CON MORTERO CEMENTO, MERA Y ACABADO COMÚN. INCLuye MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	25.11	25.43	25.43	0.72	\$105.36	\$13,407.24	\$13,788.00	\$13,788.00	\$13,788.00	\$13,788.00	\$13,788.00	\$13,788.00	\$13,788.00
009-006	APLANADO DE 13 CM DE ESPESOR EN MORTERO CONFORMADO CEMENTO MERA Y ACABADO PULIDO DAPALLADO. INCLuye FERTILIZANTE, MATERIALES, AGRIQUES, DESPERDICCOS, MANO DE OBRA, FUNDIDOS, ANILLOS, REJILLADO, RECACTOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	14.28	40.72	40.72	10.40	\$140.86	\$5,735.94	\$5,885.00	\$5,885.00	\$5,885.00	\$5,885.00	\$5,885.00	\$5,885.00	\$5,885.00
009-007	SUMINISTRO, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRIENTE 14-400 ACERO. INCLuye ALAMBRES, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	13.90	0.34	0.34	0.76	\$29.82	\$881.86	\$181.12	\$181.12	\$181.12	\$181.12	\$181.12	\$181.12	\$181.12
009-008	LESA DE CONCRETO UNIFORME PREPARADO DE 15 CM DE ESPESOR A BROSAL, DE FOLIO DE MERA, REFORZADA CON VARILLAS DE 14-400 EN 30 CM EN MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	F2A	0.30	0.30	0.30	0.30	\$425.50	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00
009-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE EMPOTRAMIENTO DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLuye MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	F2A	0.30	0.30	0.30	0.30	\$425.50	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00	\$4,905.00
009-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDA Y TAPADE HERMOSEADO DE 1/2" DE DIAMETRO CON VARILLA DE 14-400 DE 13 CM. PARA FOLIO DE MERA. INCLuye SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA EN CUALQUIER HORARIO Y CONDICION, MATERIALES Y ACABADOS	F2A	0.30	4.30	4.30	1.30	\$2,507.00	\$8,722.40	\$10,221.00	\$10,221.00	\$10,221.00	\$10,221.00	\$10,221.00	\$10,221.00	\$10,221.00
009-011	CARRA MEDIANA Y ACABADO EN CANTON 1 EN KILOMETRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION INCLuye MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S.C.T. 14-07-02-03)	M3	20.80	41.20	41.20	1.80	\$25.52	\$9,592.40	\$10,322.00	\$10,322.00	\$10,322.00	\$10,322.00	\$10,322.00	\$10,322.00	\$10,322.00
009-012	ACABADO EN CANTON 1 KILOMETRO SUCESIVAMENTE DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION INCLuye MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S.C.T. 14-07-02-03)	M3	73.07	103.70	103.70	30.44	\$1.51	\$1,057.86	\$1,057.86	\$1,057.86	\$1,057.86	\$1,057.86	\$1,057.86	\$1,057.86	\$1,057.86
RELANEAMIENTO HORIZONTAL															
009-013	RAJA SEPARADORA DE CARRELES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O ANARANJADA DE 10 CM CON PINTURA TEMPERADURA, CON APLICACION DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REPLENTE 800 GR/LT SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, ANCLADA CON VARILLA PERFORADA. INCLuye TRAZO SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA PREPARACION Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.C.T. N. CTR.6-1-07-02-03)	M	188.80	134.80	134.80	24.80	\$85.40	\$11,714.32	\$11,714.32	\$11,714.32	\$11,714.32	\$11,714.32	\$11,714.32	\$11,714.32	\$11,714.32
009-014	RAJA SEPARADORA DE CARRELES DISCONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA DE 15 CM CON PINTURA TEMPERADURA, CON APLICACION DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REPLENTE 800 GR/LT SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, ANCLADA CON VARILLA PERFORADA. INCLuye TRAZO SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA PREPARACION Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.C.T. N. CTR.6-1-07-02-03)	M	67.44	130.80	130.80	27.56	\$80.40	\$4,880.72	\$10,788.40	\$10,788.40	\$10,788.40	\$10,788.40	\$10,788.40	\$10,788.40	\$10,788.40
009-015	RAJA SEPARADORA EN OBRA DE CALZADA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O ANARANJADA DE 10 CM CON PINTURA TEMPERADURA, CON APLICACION DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REPLENTE 800 GR/LT SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, ANCLADA CON VARILLA PERFORADA. INCLuye TRAZO SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA PREPARACION Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.C.T. N. CTR.6-1-07-02-03)	M	187.20	488.40	488.40	171.20	\$80.40	\$12,428.80	\$23,534.72	\$23,534.72	\$23,534.72	\$23,534.72	\$23,534.72	\$23,534.72	\$23,534.72
009-016	PASO PEATONAL DE PINTURA TEMPERADURA METALIZADA CON FINADO DE 24 X 1.42 CM CON SEPARACION DE 10 CM. APLICACION DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REPLENTE 800 GR/LT SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, ANCLADA CON VARILLA PERFORADA. INCLuye TRAZO SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA PREPARACION Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.C.T. N. CTR.6-1-07-02-03)														

Presupuesto con contrato de obra pública de tipo "Obras de infraestructura de transporte y servicios complementarios y asistencia técnica"				EXTRACCIÓN: PRESUPUESTO DEL TRABAJO AL CONTRATO: TAD Sistema Integrado de A. de C.V.				19/04/2017 Del 01/04/2017 al 30/04/2017				
LOCALIDAD	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO
LOCALIDAD	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO
LOCALIDAD	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO	WUPO
CDR-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTOR PARA ALUMINADO PÚBLICO DE 6.6KV/30W - CONSUMO GALVANIZADO MATERIAL. MATERIALES, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	PSA	2.30	1.30	0.00	2.30	\$1,163.30	\$2,326.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,326.60
CDR-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALGO DE 4 AVISOS DE 3M DE DIÁMETRO, LONGITUD DE 1 M (1P19 CM) EN DADO DE CONCRETO 4.00 CUBIENDO 3.00 X 4.00 M SIN CON HERRAMIENTAS INCLUIDO: 100 EN EL COLOR INCLuye TRAZO, ECAICACIÓN, DADO, RETIRO DE EXCESOS Y HERRAMIENTAS DE OBRERA CON ALUMINADO GALVANIZADO, RONDAL, TUBOS MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA	MO	4.00	3.00	0.00	4.00	\$971.22	\$3,884.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,884.88
CDR-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PND 10 DE 2" INCLuye MATERIALES, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M	210.75	0.00	0.00	210.75	\$51.51	\$10,771.63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,771.63
CDR-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW 10 CAL. 19 PARA ENVOLVER VERDE INCLuye MATERIALES, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M	50.42	0.00	0.00	50.42	\$19.78	\$996.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$996.91
CDR-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CON ALUMINADO ALP 10 CAL. 4 INCLuye MATERIALES, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M	210.75	0.00	0.00	210.75	\$48.00	\$10,112.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,112.42
CDR-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW 10 CAL. 19 PARA ENVOLVER NEGRO INCLuye MATERIALES, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M	50.42	0.00	0.00	50.42	\$19.78	\$996.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$996.91
CDR-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPONES DE DUCTOS EN EL RESISTOR DE ALUMINADO POSTERIOR A LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO CON EL DUCTO MARCA INCLuye MATERIALES, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	PSA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$225.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$225.00
CDR-021	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA DELTA PARA TRANSFORMADOR EN MEDIO TERRESTRE QUE CONSIGUE EN 3 CONDUCTORES PARA VARIAS DE TIERRA Y 3 VARIAS DE TIERRA SIN PUESTA A TIERRA DE CABLE COBRE DESENGUADO 2.00	PSA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,188.74	\$2,188.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,188.74
CDR-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO PREDESTINADO, PRECABLEADO PARA MEDIA TENSION CON 3 TERMINALES INCLuye EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRERA	PSA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,536.00	\$7,536.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,536.00
CDR-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR PREDESTINADO, OPERACIÓN NORMAL, CARGA 15 KVA MONOFÁSICO 22.8KV/220V, CON 4 TERMINALES CABLEADO CON 3 TERMINALES C.T.E. INCLuye MATERIALES, ACABOS, OBRERA DE TODO TERRENO, MANEJO, COLOCACIÓN, MATERIAL, PERSONAL DE APOYO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	PSA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$42,841.40	\$42,841.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$42,841.40
CDR-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE HIERRO COMO CIRCULAR DE 1M DE ALTURA INCLuye MATERIALES, EQUIPO, ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	PSA	4.00	3.00	0.00	4.00	\$3,880.42	\$15,521.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,521.68
CDR-025	BRIDAJE RECTO PARA LUMINARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 200 MM DE 1.30 MM DE PUNTO Y 40 MM DE DIÁMETRO PRECABLEADO CON TUBOS DE ALTA DENSIDAD INCLuye MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PSA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$413.50	\$1,654.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,654.00
CDR-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EN LA MARCA ATX DE 75 WATTS LED, CERTIFICADO NOM, INCLuye MATERIAL, EL ACABOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	PSA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$19,884.42	\$79,537.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$79,537.68
CDR-027	JARDINERA	PSA	10.0000	0.00	0.00	10.00	\$28.74	\$287.40	\$1,732.44	\$3,732.44	\$0.00	\$3,732.44
CDR-028	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES GUAYABO FREJA DE 1.30 M DE ALTURA A PARTIR ALP. INCLuye CABA, DE TIERRA VERDE, AGUA PARA REGAR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA, CUBIENDO POR 30 OBRAS	PSA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$28.74	\$287.40	\$1,732.44	\$3,732.44	\$0.00	\$3,732.44
CDR-029	LIMPIEZA	MO	8,730.00	2,230.00	2,000.00	2,860.00	\$0.00	\$0.00	\$21,370.00	\$21,370.00	\$21,370.00	\$21,370.00
CDR-030	EXTRAORDINARIOS	MO	107,218.00	0.00	0.00	107,218.00	\$0.00	\$0.00	\$21,370.00	\$21,370.00	\$21,370.00	\$21,370.00
CDR-031	REGISTRO DE INSPECCIÓN CON TUBO DE ALFALFA APLICADA CON PULVERIZADORA A RAZÓN DE 1.30 LITROS POR M2 INCLuye MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	MO										

STATE OF NEW YORK DEPARTMENT OF TAXATION

10