

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

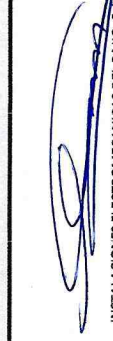
FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE ARROYO, GUARNICIONES Y BANQUETAS, CALLE VICENTE SUÁREZ, COL. SAN JUAN BOSCO, CABECERA MUNICIPAL DE OCAMPO, GTO.	IMPORTE CONTRATADO \$	1,547,332.44	FECHA DE INICIO CONTRATADO	23-nov-19	ESTIMADO NORMAL \$	1,081,253.85
		AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$	106,154.22	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-dic-19	ESTIMADO VOL. EXC. \$	133,793.26
CONTRATO	M05/DOPDU/R33-FI/SE/2019-23	TOTAL CONTRATADO \$	1,653,486.66	FECHA DE INICIO REAL	23-nov-19	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	210,372.52
CONTRATISTA	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.			FECHA DE TERMINO REAL	31-dic-19	SUMA \$	1,425,419.60
						I.V.A. \$	228,067.14
						TOTAL EJERCIDO \$	1,653,486.74

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL		
			CANTIDAD	P.U.	1	2	3	4	5			TOTAL	
1.1	TRAZO Y NIVELACION CON USO DE EQUIPO TOPOGRAFICO, INC. MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Excavación por medios mecánicos en material tipo B, en seco a cualquier profundidad. Incluye: cuidados en paramentos y detalles, cortes con disco, detalles manuales, demoliciones en detalles, equipo, herramienta y mano de obra. P.U.O.T.	M2	1253.90	\$ 8.10	978.80	520.50	-	-	-	-	1499.30	245.40	\$ 12,144.33
2.1	Excavación por medios mecánicos en material tipo B altamente cementado y/o cualquier superficie de rodamiento, en seco a cualquier profundidad. Incluye: cuidados en paramentos y detalles, cortes con disco, detalles manuales, demoliciones en detalles, equipo, herramienta y mano de obra. P.U.O.T.	M3	43.10	\$ 47.27	73.24	51.85	-	-	-	-	125.09	81.99	\$ 5,913.00
2.2	Excavación por medios mecánicos en material tipo B altamente cementado y/o cualquier superficie de rodamiento, en seco a cualquier profundidad. Incluye: cuidados en paramentos y detalles, cortes con disco, detalles manuales, demoliciones en detalles, equipo, herramienta y mano de obra. P.U.O.T.	M3	387.90	\$ 305.16	343.73	105.75	-	-	-	-	449.48	61.58	\$ 137,163.32
2.4	Carga y acarreo de material producto de la excavación, por medios mecánicos a banco autorizado por la supervisión fuera de la obra. al primer kilómetro, medido compacto. Incluye: equipo y mano de obra. P.U.O.T.	M3	560.30	\$ 39.65	416.97	157.60	-	-	-	-	574.57	14.27	\$ 22,781.70
2.5	Acarreo de material producto de la excavación a banco autorizado por la supervisión fuera de la obra, kilómetro subsecuentes, medido compacto. Incluye: equipo y mano de obra. P.U.O.T.	M3/KM	1680.91	\$ 8.57	1250.91	472.80	-	-	-	-	1,723.71	42.80	\$ 14,772.19
2.6	ESCARIFICADO, AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON MAQUINARIA, PARA OBTENER 95% PROCTOR INC, SMINISTRO Y RIEGO DE AGUA) EN ARROYO PARA RECIBIR BASE.	M2	1253.90	\$ 28.59	518.56	286.12	-	-	-	-	804.68	449.22	\$ 23,005.80
2.7	BASE HIDRAULICA DE MATERIAL BANCO MEJORADO CON MATERIAL PETREO (TEPEATE 70% - GRAVA TRITURADA DE 11/2" - 30%) SOBRE LA CAPA SUB RASANTE CON UN ESPASOR DE 20 CMS. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 100%, DE SU PVSM. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	187.24	\$ 441.66	103.71	57.22	-	-	-	-	160.93	26.31	\$ 71,076.34
2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA (RR-2K) A RAZON DE 1.5 LTS/M2 Y POREADA CON ARENA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREOS DE ARENA PARA POREO, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA, BARRIDO DEL MATERIAL SOBRRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	M2	696.50	\$ 34.59	518.56	286.12	-	-	-	-	804.68	108.18	\$ 27,833.88
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 309,824.15								\$ 314,690.56


ARQ. LAURA MAC-CHÁVEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


ING. CHRISTOPHER ENRIQUE GONZALEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR DE OBRA


INSTALACIONES ELECTROMECANICAS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 1,547,332.44
 AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 106,154.22
 TOTAL CONTRATADO \$ 1,653,486.66

FECHA DE INICIO CONTRATADO 23-nov-19
 FECHA DE TERMINO CONTRATADO 27-dic-19

FECHA DE INICIO REAL 23-nov-19
 FECHA DE TERMINO REAL 31-dic-19

ESTIMADO NORMAL \$ 1,081,253.84
 ESTIMADO VOL. EXC. \$ 133,793.24
 ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 210,372.52
 SUMA \$ 1,425,419.60
 I.V.A. \$ 228,067.14
 TOTAL EJERCIDO \$ 1,653,486.74

OBRA AMPLIACION DE LINEA ELECTRICA EN LA COMUNIDAD PUERTO DE PLATA, CALLE JOSE MARIA MORELOS, MUNICIPIO DE OCAMPO, GTO.

CONTRATO MOG/DOPDU/R33-FI/SG/2019-25
 CONTRATISTA ING. JESUS GOMEZ DALLUDET

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL				
			P.U.	IMPORTE	1	2	3	4	5						
2.9	FABRICACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON MATERIAL MAXIMO 1 1/2" DE 20 CM DE ESPESOR, CON JUNTAS DE DILATACION EN LOSAS DE SECCION MAXIMA DE 3.50 X 3.50 M ACABADO RALLADO ANTIDERRAPANTE INCLUYE: JUNTAS DE CONTRACCION Y EXPANCION, CALAFATEADO CON MATERIAL CIKAFLEX, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y CURADO A BASE MEMBRANA BLANCA, P.U.O.T.	M2	\$	587.49	\$	465,286.21	518.56	286.12				804.68	12.69	\$	472,741.45
3.1	GUARNICIÓN TIPO PECHO PALOMA. 15X32X60 CM, DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 R.N. T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, JUNTAS DE DILATACIÓN A CADA 3.5 M VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO MATERIALES EQUIPO Y MANO DE O. P.U.O.T.	ML	\$	416.45	\$	88,287.40	151.3	110.48				261.78	49.78	\$	109,018.28
3.2	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO (TETETATE) EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, BAILARINA, HUMEDECIDO, NIVELADO Y COMPACTADO P.U.O.T.	M3	\$	365.58	\$	24,212.36	198.3	66.08				264.38	198.15	\$	96,652.04
3.3	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE 10 CM DE ESPESOR CON UN F'C=150 KG/CM2, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO, CURADO Y CALAFATEADO, JUNTAS A CADA 3.5 METROS P.U.O.T.	M2	\$	294.04	\$	274,036.46	351.78	165.21				516.99	414.98	\$	152,015.74
3.5	CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C= 250 KG/CM2, COLADO DE FORMA MONOLITICA CON EL CUERPO DEL PAVIMENTO. DE 70 CMS DE ANCHO X 7 CMS DE ALTO. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	\$	201.82	\$	2,986.94	14.80	10.88				25.68	10.88	\$	5,182.74
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL TIPO CEDRO LIMON DE 1.5 MTS. DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE. CAJETE EN BANQUETA DE 0.4 X 0.4 MTS. TIERRA LAMA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$	613.35	\$	7,360.20	8.00	4.00				12.00	-	\$	7,360.20
4.2	Excavación por medios mecánicos en material tipo B altamente cementado en seco, incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros."	M3	\$	305.16	\$	35,154.43	54.92	37.24				92.16	23.04	\$	28,123.55
4.3	Carga a maquina y acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolves, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o brecha el primer km. Incluye: camión inactivo durante la carga y descarga a volteo.	M3	\$	39.65	\$	5,937.98	54.92	37.24				92.16	57.60	\$	3,654.14
4.4	Excavacion con maquina para zanjas en material "B" en seco, para descargas domiciliarias, incluye: afloje, extraccion del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metro.	M3	\$	65.89	\$	5,520.10	13.44	9.60				23.04	63.36	\$	1,472.03
4.8	RENVIELACION DE POZO DE VISITA Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA	PZA	\$	1,659.65	\$	3,319.30	1.00	1.00				1.00	1.00	\$	1,659.65
SUMA DE ESTA HOJA			\$	912,101.38	\$	9,121,013.82								\$	877,879.82

ING. CHRISTOPHER ENRIQUE GONZALEZ RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. LAURA DÍAZ-CHÁVEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA
 INSTALACIONES ELECTROMECANICAS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 1,547,332.44 FECHA DE INICIO CONTRATADO 23-nov-19 ESTIMADO NORMAL \$ 1,081,253.84
 AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 106,154.22 FECHA DE TERMINO CONTRATADO 27-dic-19 ESTIMADO VOL. EJC. \$ 133,793.24
 TOTAL CONTRATADO \$ 1,653,486.66 FECHA DE INICIO REAL 23-nov-19 ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 210,372.52
 ING. JESUS GOMEZ DALLIDEI FECHA DE TERMINO REAL 31-dic-19 SUMA \$ 1,425,419.60
 I.V.A. \$ 228,067.14
 TOTAL EJERCIDO \$ 1,653,486.74

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	1	2	3	4	5			
F.C-9	SUMINISTRO Y COLOCACION DELUMINARIAS PARA VIALIDAD; INC.: POSTE DE FIERRO TUBULAR DE 6.00 M DE ALTURA COLOR BLANCO, BRAZO DE FIERRO TUBULAR DE 1.50 M DE LONGITUD, LAMPARA LUMINARIA, REGISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40, BASE O DADO PEDESTAL DE 0.40 X 0.40 X 0.70 M CON ARMADO DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO CONCRETO F'C= 200 KG/ CM2, CABLEADO; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 19,788.04	6					6.00	6.00	\$ 118,728.24
F.C-10	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 1, INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 8,446.87	1					1	1.00	\$ 8,446.87
F.C-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE HIDRAULICA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 358.91	5					5.00	5.00	\$ 1,794.55
F.C-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90° HIDRAULICO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 347.75	6					6	6.00	\$ 2,086.50
F.C-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA DE Fo. PARA VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 971.19	2					2.00	2.00	\$ 1,942.38
F.C-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 2 1/2"; INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M/L	250.28	\$ 77.91			250.28			250.28	-	\$ 19,499.31
SUMA DE ESTA HOJA				\$ 19,499.31								\$ 152,497.85

ING. CHRISTOPHER ENRIQUE GONZALEZ RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JESUS GOMEZ DALLIDEI
 CONTRATISTA

ING. CHRISTOPHER ENRIQUE GONZALEZ RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. JESUS GOMEZ DALLIDEI
 CONTRATISTA

ARQ. LAURA DIAZ CHAVEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$	1,547,332.44	FECHA DE INICIO CONTRATADO	23-nov-19	ESTIMADO NORMAL \$	1,081,253.84
AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$	106,154.22	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-dic-19	ESTIMADO VOL. EXC. \$	133,799.24
TOTAL CONTRATADO \$	1,653,486.66	FECHA DE INICIO REAL	23-nov-19	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	210,372.52
		FECHA DE TERMINO REAL	31-dic-19	SUMA \$	1,425,419.60
				I.V.A. \$	228,067.14
				TOTAL EJERCIDO \$	1,653,486.74

AMPLIACION DE LINEA ELECTRICA EN LA COMUNIDAD PUERTO DE PLATA, CALLE JOSE MARIA MORELOS, MUNICIPIO DE OCAMPO, GTO.
MOG/DOPOU/R33-F/SG/2019-25
ING. JESUS GOMEZ DALUDET

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES					CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	1	2	3	4	5			
F.C-2	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO KITEK; INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 289.24			11.00				11.00	\$ 2,961.64
F.C-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1 1/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		\$ 18.94			252.28				252.28	\$ 4,778.18
F.C-4	CONSTRUCCION DE DENTELON DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE Fc= 200 KG/ CM2 DE 0.20 M DE ANCHO X 0.40 M DE ALTURA; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		\$ 337.31			56.86				56.86	\$ 19,179.45
F.C-4	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE TEPETATE PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE; INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3		\$ 449.68			3.52				3.52	\$ 1,582.87
F.C-6	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 M, HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOGIDO DE 7 X 14 X 28 CM, ACABADO PULIDO, TAPA DE 0.40 X 0.60 M CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 3/16", ACABADO ESCOBILLADO; INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA		\$ 1,557.34			12.00				12.00	\$ 18,688.08
F.C-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE, EN UN ESPESOR DE 0.10 M Y 0.30 M DE ANCHO; INC.: ACOSTILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML		\$ 42.69			250.28				250.28	\$ 10,684.45
2.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (BANQUETA Y ARROYO) Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA	M3	1883.6	\$ 10.67			374.831				1,508.77	\$ 3,999.45
3.4	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA REFLEJANTE EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	212	\$ 62.04			250.71				38.71	\$ 15,554.05
3.6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA REFLEJANTE EN TOPE, EN FRANJAS DE FORMA DIAGONAL DE 30 CMS DE ANCHO, APLICADA A AMAMO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	23.32	\$ 101.50			28.80				5.48	\$ 2,923.20
SUMA DE ESTA HOJA				\$ 35,617.47								\$ 80,351.37

TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL I.V.A. 16%	\$ 1,425,419.60
	TOTAL	\$ 1,653,486.74
TOTAL ACUMULADO	SUB TOTAL I.V.A. 16%	\$ 1,425,419.60
	TOTAL	\$ 1,653,486.74

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERA EN LA ULTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS

EL CONTRATISTA RENUNCIA A ESTE MONTO

CONTRATISTA
 INSTALACIONES ELECTROMECANICAS DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA
 ING. CHRISTOPHER ENRIQUE GONZALEZ RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ARQ. LAURA NAZ GONZALEZ