

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

OBRA CARRETA ASFALTICA EN OCAMPO, LOCALIDAD GACHUPINES, CALLE FRANCO I MADRERO.

CONTRATO MOG/DOPM/R33-FI/SE/2021-38
CONTRATISTA GALVAN ANGEL XANY

IMPORTE CONTRATADO \$ 1,188,394.98
AMPLIAC. Y/O REDUC. \$ -
TOTAL CONTRATADO \$ 1,188,394.98

FECHA DE INICIO CONTRATADO 22-nov-21
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31-dic-21
FECHA DE INICIO REAL 22-nov-21
FECHA DE TERMINO REAL 31-dic-21

ESTIMADO NORMAL \$ 973,267.80
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 15,699.82
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 35,510.81
SUMA \$ 1,024,478.43
I.V.A. \$ 163,916.55
TOTAL EJERCIO \$ 1,188,394.98

FECHA DE ELABORACIÓN: 27-dic-21
NÚMERO DE FINANZA: 10326-02537-9

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
						1	2	3	4			
A.1 PRELIMINARES												
1	Trazo y nivelación topográfica en calle, incluye: equipo topográfico de precisión, mano de obra, cal, pintura y etiquetas. P.U.O.T.	m2	2025.27	\$ 8.62	\$ 17,457.83	1704.12				1704.12	321.15	\$ 14,689.51
2	Suministro y colocación de betón informador de obra de 1.20 m x 0.80 m, incluye: ardo de ángulo de 2"x2"x1/4" de 2.70 m de largo, lámina galvanizada cal. 18 y rodado según diseño, acarreo al lugar de los trabajos. P.U.O.T.	pa	100	\$ 4,122.10	\$ 4,122.10		100			100	0.00	\$ 4,122.10
A.2 TERRAJERIAS												
3	Excavación por medio mecánicos en material tipo B, en seco a cualquier profundidad, incluye: equipo, herramienta y mano de obra, medido compacto. P.U.O.T.	m3	721.83	\$ 58.00	\$ 41,866.14	714.25	38.98			753.23	-31.40	\$ 43,687.34
4	Carga y acarreo de material producto de la excavación, por medios mecánicos a banco que ejija el contratista, autorizado por la supervisión fuera de la obra al primer blonero, medido compacto. Incluye: equipo y mano de obra, medido compacto. P.U.O.T.	m3	721.83	\$ 47.27	\$ 34,120.90	714.25	38.98			753.23	-31.40	\$ 35,605.18
5	Acarreo de material producto de la excavación a banco que ejija el contratista, autorizado por la supervisión fuera de la obra, blonero subsecuente, medido compacto, incluye: equipo y mano de obra. P.U.O.T.	m3/m	1443.66	\$ 13.32	\$ 19,229.55	1428.5	77.96			1506.46	-62.80	\$ 20,066.05
6	Escarificado, aline y compactación de terreno natural, con maquinaria, para obtener 90% P.V.S.M. en capa de 20 cm. Incluye: equipo, herramienta y mano de obra. P.U.O.T.	m2	1588.77	\$ 36.30	\$ 57,671.35	1582.75				1582.75	6.02	\$ 57,483.83
7	Suministro, tendido y compactado de subbase, con VRS mínimo de 30%, compactada al 95% de su P.V.S.M. que cumpla con un índice de plasticidad de 12% max., y límite líquido de 14% max. Incluye: maquinaria equipo, material y mano de obra. P.U.O.T.	m3	317.82	\$ 334.16	\$ 106,208.73	316.55				316.55	1.27	\$ 105,778.35
A.3 PAVIMENTO												
8	Suministro, tendido y compactado de base hidráulica elaborada con material de triturado de banco con agregados máximos de 1 1/2", para un V.B.S. de 80% máximo, equivalente de arena 40.00% mínimo, desgaste de los áridos 35%, límite líquido 25% máximo, índice plástico 6% máximo, compactada al 100% de su P.V.S.M. por medios mecánicos; incluye: incorporación de agua, fletes y acarreo. P.U.O.T.	m3	317.82	\$ 507.00	\$ 161,134.74	316.55				316.55	1.27	\$ 160,490.85
9	Piso de impermeabilización a base de emulsión asfáltica de impermeación, a razón de 1.5 lts/m2, incluye: poro con arena, materiales, mano de obra y herramienta. P.U.O.T.	m2	1588.77	\$ 43.16	\$ 68,571.31	1582.75				1582.75	6.02	\$ 68,311.49
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 510,377.85					\$ 510,204.70		\$ 510,204.70

Xany Galvan Angel Xany
GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA

Victor Manuel Herrera Guerrero
VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

Juan Carlos Olayde Velázquez
JUAN CARLOS OLAYDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE ELABORACIÓN: 27-dic-21
NÚMERO DE FINANZA: 10326-02337-9

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE CON CARRETA ASFÁLTICA EN OCAMPO, LOCALIDAD GACHUPINES, CALLE FRANCISCO IMADERO.
IMPORTE CONTRATADO \$ 1,188,394.98
FECHA DE INICIO CONTRATADO 22-nov-21
ESTIMADO NORMAL \$ 973,267.80
AMPLIAC. V/O REDUC. \$ -
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31-dic-21
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 15,699.82
TOTAL CONTRATADO \$ 1,188,394.98
FECHA DE INICIO REAL 22-nov-21
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 35,510.81
FECHA DE TERMINO REAL 31-dic-21
SUMA \$ 1,024,478.43
L.V.A. \$ 163,916.55
TOTAL EJERCIDO \$ 1,188,394.98

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
						1	2	3	4			
A.4	BANQUETAS Y GUARNICIONES											
11	Excavación en banqueta por medio mecánicos en material tipo B, en seco a cualquier profundidad. Incluye: cuidada en parámetros y detalle, equipo, herramienta y mano de obra, medido compacto P.U.O.T.	m3	52.24	\$ 61.41	\$ 3,208.06	53.70				53.70	-1.46	\$ 3,297.72
12	Carga y acarreo de material producto de la excavación, por medio mecánicos a banco que ejija el contratista, autorizado por la supervisión, fuera de la obra al primer aliento, medido compacto. Incluye: equipo y mano de obra, medido compacto. P.U.O.T.	m3	52.24	\$ 47.27	\$ 2,469.38	53.7				53.70	-1.46	\$ 2,538.40
13	Acarreo de material producto de la excavación a banco que ejija el contratista, autorizado por la supervisión fuera de la obra, aliento subsecuentes, medido compacto. Incluye: equipo y mano de obra. P.U.O.T.	m3/m	104.49	\$ 13.32	\$ 1,391.81	107.4				107.40	-2.91	\$ 1,430.57
14	relleno en banquetas con material de calidad sustrazante compactada al 95% de P.V.S.M. Incluye: material, mano de obra, equipo, humedecido, nivelado y mano de obra. P.U.O.T.	m3	69.66	\$ 347.41	\$ 24,200.58	43.13				43.13	26.53	\$ 14,983.79
15	Banqueta de concreto hidráulico premezclado de 10 cm de espesor con un (1) 150 kg/cm2. Incluye: curado, acabado escobillado y voleador, vibrado, curado y calafateado, rampas de accesibilidad y acceso vehicular, mano de obra, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	163.15	\$ 328.94	\$ 53,568.67	115.77				115.77	47.38	\$ 38,011.92
16	Guarnición trapezoidal de 0.15x0.20x0.40 m de sección (base menor base mayor, altura), F= 200 kg/cm2 B.N. T.M.A. 3/4" acabado pulido, incluye excavación, curado, colado, juntas de dilatación a cada 3.0 m, serrada con disco diamante o similar, vibrado y curado con curacero blanco base agua aplicado con aspersor, materiales, equipo y mano de obra P.U.O.T.	m	73.33	\$ 318.62	\$ 23,364.40	23.00				23.00	50.33	\$ 7,238.26
17	Suministro y colocación de pintura de esmalte color amarillo tráfico en guarnición de concreto trapezoidal. Incluye: preparación de la superficie, microfiera y limpieza. P.U.O.T.	m	73.33	\$ 30.78	\$ 2,257.10	23.00				23.00	50.33	\$ 707.94
SUMA DE ESTA HOJA						\$ 487,098.29				\$ 448,007.57		

Xany Galvan
GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA VEDRIZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Olivera

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE ELABORACION: 27-dic-21
NUMERO DE FOLIO: 10976-023179

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CALLE CON
CARRETA ASFALTICA EN OCAMPO, LOCALIDAD
GALUPINES, CALLE FRANCISCO MADRERO.

IMPORTE CONTRATADO \$ 1,188,394.98
AMPLIAC V/O REDUC \$ -
TOTAL CONTRATADO \$ 1,188,394.98

FECHA DE INICIO CONTRATADO 22-ago-21
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31-dic-21
FECHA DE INICIO REAL 23-ago-21
FECHA DE TERMINO REAL 31-dic-21

ESTIMADO MONETARIO \$ 973,267.80
ESTIMADO VOL. ETC. \$ 15,699.82
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 35,510.81
SUMA \$ 1,024,478.43
L.V.A. \$ 163,916.55
TOTAL EJERCIDO \$ 1,188,394.98

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	P.L.U.	IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
						1	2	3	4			
A5	COMPLEMENTARIOS PAVIMENTACION											
11	Suministro y colocación de juntas de separación S&S nombrada, con un tamaño de 20 x 60 cm., refuerzo grado ingremetal, en un poste de apoyo de acero estructural U 2 x 1/4" anclado 50 cm a cimentación de concreto simple f'c = 150 kg/cm2, de 30 cm de diámetro por 50 cm de profundidad como mínimo, indicando nombre de la calle, colonia y código postal, incluir mano de obra, material y todo lo necesario para la correcta ejecución P.U.O.T.	pa	300	\$ 1916.05	\$ 5,748.15		0.00			0.00	3.00	\$ -
B	DRENAJE											
B2	POZOS DE VISTA											
15	Requerimiento pozos de vista tipo conurb hasta 0.50 m de profundidad, elaborado con muro de tabique de B.S.E. 7x14x23 cm colocado a toda la altura con espesor aumentado con mortero (cemento - arena) prop. 1:5, con juntas de 2 cm de espesor armado, ubicado interior con mortero (cemento, proporción 1:3 de 2 cm de espesor, incluye: trabajo de concreto y 2da. mano de obra, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	pa	100	\$ 4,345.54	\$ 4,345.54		2.00			2.00	-1.00	\$ 8,691.08
C	AGUA POTABLE											
C1	LINEA DE DISTRIBUCION											
20	Trazo y instalación en línea de agua potable con accesorios de presión, al inicio y durante el proceso de la obra, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta P.U.O.T.	m	73.36	\$ 6.30	\$ 462.17		101.67			101.67	-28.31	\$ 640.52
21	Suministro e instalación (incluyendo el tendido y acortado hasta el inicio de la obra) de tubería nueva de PVC, tubuladuro, negro, serie regular, DN 215 de 75 mm de diámetro nominal, conforme a normas: NOM-001-MCM-073-OUA-2002 y NOM-014-SCT-2002, incluye: arbol empacado de material elastomérico en parte proporcional P.U.O.T.	m	73.36	\$ 109.73	\$ 8,049.79		101.67		-4.43	97.24	-23.88	\$ 10,870.15
22	Cama de arena de 10 cm, de espesor, incluye: material y mano de obra P.U.O.T.	m3	4.4	\$ 588.43	\$ 2,591.09		5.56			5.56	-1.16	\$ 3,158.47
C2	PIEZAS ESPECIALES											
23	Suministro e instalación de copes de reparación de PVC, tubuladuro negro, serie regular de 50 mm de diámetro, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	pa	100	\$ 110.51	\$ 110.51		1.00			1.00	0.00	\$ 110.51
24	Suministro e instalación de codos de PVC, tubuladuro negro, serie regular de 50 x 75 mm de diámetro, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación, P.U.O.T.	pa	2	\$ 248.58	\$ 497.16		2			2.00	0.00	\$ 497.16
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 23,714.41							\$ 23,769.89

Galvan Xany
GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA

Manuel Herrera
VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

Juan Carlos Ovalde Velasco
JUAN CARLOS OVALDE VELASCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

FECHA DE ELABORACIÓN: 27-dic-21
NÚMERO DE FIANZA: 10326-02517-0

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE CON CARPETA ASFÁLTICA EN OCAMPO, LOCALIDAD GACHUPINES, CALLE FRANCISCO MADRERO.	IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,188,394.98	FECHA DE INICIO CONTRATADO	22-nov-21	ESTIMADO NORMAL	\$ 973,267.80
CONTRATO	MOC/DO/P/RA/33-FI/SE/7021-38	AMPLIAC Y/O REDUC.	\$ -	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	31-dic-21	ESTIMADO VOL. EXC.	\$ 15,699.82
CONTRATISTA	GALVAN ANGEL XANY	TOTAL CONTRATADO	\$ 1,188,394.98	FECHA DE INICIO REAL	22-nov-21	ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$ 35,510.81
				FECHA DE TERMINO REAL	31-dic-21	SUMA I.V.A.	\$ 1,024,478.43
						TOTAL EJERCIDO	\$ 1,188,394.98

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	P.L.U.	IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
						1	2	3	4			
FC-001	RELENO EN LINEA DE AGUA POTABLE CALIDAD SUBSISTANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PESO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MANTENIMIENTO, INVIERTO Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	2154	\$ 327.73	\$ 7274.70		2154			2154	0.00	\$ 7274.70
FC-002	RELENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN ZANJA PARA LINEA DE AGUA POTABLE.	M3	1134	\$ 178.00	\$ 2018.52		1134			1134	0.00	\$ 2018.52
FC-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 3" INCLUYE: TUBO LITEC 8.50 M. 1 ABRAZADORA DE PVC DE 3" X 1.27" 1 CONECTOR DE 1.27" MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 708.05	\$ 708.05		1.00			1.00	0.00	\$ 708.05
FC-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 3" INCLUYE: TUBO LITEC 2.25 M. 1 ABRAZADORA DE PVC DE 3" X 1.27" 1 CONECTOR DE 1.27" MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 456.59	\$ 2282.95		5.00			5.00	0.00	\$ 2282.95
FC-005	SUMINISTROS E INSTALACION DE CORTE DE 3" DE PVC	PZA	2.00	\$ 208.40	\$ 412.80		2.00			2.00	0.00	\$ 412.80
FC-006	SUMINISTROS E INSTALACION COMO 22" DE 3" DE PVC	PZA	2.00	\$ 248.12	\$ 496.24		2.00			2.00	0.00	\$ 496.24
FC-007	SUMINISTRO E INSTALACION TEE DE 3" DE PVC	PZA	1.00	\$ 443.55	\$ 443.55		1.00			1.00	0.00	\$ 443.55
FC-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 3" A 2" DE PVC	PZA	1.00	\$ 204.12	\$ 204.12		1.00			1.00	0.00	\$ 204.12
FC-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA DE PVC HIDRAULICO, ANGEK SERIE INGLESA NO.315 DE 3" DE DIAMETRO NOMINAL.	PZA	4.43	\$ 78.49	\$ 347.71		4.43			4.43	0.00	\$ 347.71
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 19,478.72					\$ 14,190.64		

Caray Belan N.
GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS BALDE VELAZQUEZ
JUAN CARLOS BALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 27-dic-21

NÚMERO DE PLANZA: 10316-02537-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALE CON CARPETA ASFALTICA EN OCAMPO, LOCALIDAD GACHUPINES, CALLE FRANCISCO I MADRERO.	IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,188,394.98	FECHA DE INICIO CONTRATADO	22-nov-21	ESTIMADO NORMAL	\$ 973,267.80
AMPLIAC. Y/O REDUC.		\$		FECHA DE TERMINO CONTRATADO	31-dic-21	ESTIMADO VOL. EXC.	\$ 15,699.82
TOTAL CONTRATADO		\$ 1,188,394.98		FECHA DE INICIO REAL	22-nov-21	ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$ 35,510.81
				FECHA DE TERMINO REAL	31-dic-21	SUMA	\$ 1,024,478.43
						L.V.A.	\$ 163,916.55
						TOTAL EJERCIDO	\$ 1,188,394.98

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
						1	2	3	4				
FC-010	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6", INCLUYE: CODO DE 6" X 45" Y 3 MTS DE TUBO DE PVC DE 6".	PZA	1.00	\$ 998.46	\$ 998.46	1.00				1.00	0.00	\$ 998.46	
FC-011	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE FC-150 KG/CM ³ CON DIMENSIONES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE.	PZA	3.00	\$ 357.04	\$ 1,071.12	3.00				3.00	0.00	\$ 1,071.12	
FC-012	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CM DE SECCION INTERIOR HASTA 0.75 METROS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MARCO DE TABIQUE DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y ARJUNADO INTERIOR CON ACABADO PULIDO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE ESPESOR COMIDA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F-C-150 KG/CM ³ CON MARCO DE ANGULO DE 1.1/4" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1.1/2" X 3/16". PLANTILLA DE CONCRETO DE FC-150 KG/CM ³ MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,790.35	\$ 2,790.35	1.00				1.00	0.00	\$ 2,790.35	
FC-013	CONSTRUCCION DE REGISTRO PLUVIAL CON MEDIDAS INTERIORES DE 100X60 CM DE SECCION INTERIOR HASTA 0.75 METROS DE PROFUNDIDAD A BASE DE MARCO DE TABIQUE DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y ARJUNADO INTERIOR CON ACABADO PULIDO. INCLUYE: REJILLA TIPO IRVING 5-05 DE 1" X 1/8" CON MARCO DE ANGULO DE 1.1/4" X 1/8". PLANTILLA DE CONCRETO DE FC-150 KG/CM ³ MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 8,760.96	\$ 8,760.96	1.00				1.00	0.00	\$ 8,760.96	
FC-014	CONSTRUCCION DE TOPE CON CARPETA ASFALTICA CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA CON MATERIALES PROCEDENTES DE BANOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACABADOS COMPACTADA AL 95% CON CEMENTO ASFALTICO PG-22-64. P.U.O.T.	M3	1.20	\$ 4,837.69	\$ 5,805.23	1.20				1.20	0.00	\$ 5,805.23	
FC-015	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO EN LINEAS DE 10 CM DE ANCHO, MICROESFERA A RAZON DE 400 GRS./M ² INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. P.U.O.T.	M ²	568.17	\$ 20.57	\$ 11,687.26	568.17				568.17	0.00	\$ 11,687.26	
FC-016	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO EN AREAS DE TOPE Y PASOS PEATONALES AMPLIARSE A LA RAZON DE 400 GRS./M ² INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. P.U.O.T.	M ²	20.15	\$ 233.15	\$ 4,697.97	20.15				20.15	0.00	\$ 4,697.97	
SUMA DE ESTA HOJA						\$ 35,811.35						\$ 35,811.35	
TOTAL ACUMULADO						SUB TOTAL	\$ 1,024,478.43	SUMATORIA TOTAL =	\$ 1,031,984.15				
						L.V.A. 15%	\$ 163,916.55	SUBTOTAL	\$ 1,024,478.43				
						TOTAL	\$ 1,188,394.98	SOLA SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$ 1,024,478.43	\$ 1,024,478.43				
						TOTAL	\$ 1,188,394.98		\$ 163,916.55				
						TOTAL	\$ 1,188,394.98		\$ 1,188,394.98				

Xabyl Galvan X.
GALVAN ANGEL XANY
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Olalde