



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	INTERESES FISM 2019	LOCALIDAD:	LA CERQUILLA

No. DE OBRA:	2019301420501	FECHA DE ELABORACION:	31 de diciembre del 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DOLORES ENTRE CALLE CARMEN SERDAN Y PANTON MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE LA CERQUILLA	HOJA	1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS					IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO		
C01	PRELIMINARES															
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION.	M2	664.69	0.00	0.00	664.69	8.33	0.00	0.00	8.33	5,536.87	0.00	0.00	5,536.87		
102-6	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B"	M3	100.93	0.00	0.00	100.93	34.51	0.00	0.00	34.51	3,483.09	0.00	0.00	3,483.09		
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	131.21	0.00	0.00	131.21	8.20	0.00	0.00	8.20	1,075.92	0.00	0.00	1,075.92		
20012-1	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	131.21	0.00	0.00	131.21	55.67	0.00	0.00	55.67	7,304.46	0.00	0.00	7,304.46		
C02	CONFORMACION DE BASE															
50002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO INCLUYE: DESMONTES, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS	M3	100.93	0.00	0.00	131.21	74.86	0.00	0.00	74.86	7,555.62	0.00	0.00	7,555.62		
20012-2	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.	M3	131.21	0.00	0.00	131.21	55.03	0.00	0.00	55.03	7,220.49	0.00	0.00	7,220.49		
20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO	M3	131.21	0.00	0.00	0.00	15.62	0.00	0.00	15.62	2,049.50	0.00	0.00	2,049.50		
20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO AL 95 % DE SU P.S.M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	100.93	0.00	0.00	100.93	116.22	0.00	0.00	116.22	11,730.08	0.00	0.00	11,730.08		
C03	GUARNICIONES															
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	13.48	0.00	0.00	13.48	214.42	0.00	0.00	214.42	2,890.38	0.00	0.00	2,890.38		
			SUBTOTALS HOJAS 48,846.42 0.00 0.00 48,846.42													
			SUMA TOTALES 48,846.42 0.00 0.00 48,846.42													

LIC. JOSE MANDEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
V. B.

BEATRIZ TORRENTY MARTIN MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. MAIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIR. OBRAS PUBLICAS

EJECUTO

VERIFICO

VERIFICO

AUTORIZO PARA PAGO



ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	INTERESES FISM 2019	LOCALIDAD:	LA CERQUILLA

No. DE OBRA:	201901420901	FECHA DE ELABORACION:	31 de diciembre del 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DOLORES ENTRE CALLE CARMEN SERDAN Y PANTON MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE LA CERQUILLA	HOJA	2 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADTIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADTIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
30201-2	HECHURA DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 40 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA FC- 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA COLADO Y DESMOLDADO EN DOS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	168.49	0.00	0.00	168.49	306.59	0.00	0.00	306.59	51,657.35	0.00	0.00	51,657.35
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	7.08	0.00	0.00	7.08	189.10	0.00	0.00	189.10	1,338.83	0.00	0.00	1,338.83
20502	SUMINISTRO Y APLICACION A DOS MANOS DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES, CONSIDERANDO UN DESARROLLO DE 30 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	168.49	0.00	0.00	168.49	50.75	0.00	0.00	50.75	8,550.87	0.00	0.00	8,550.87
C04	BANQUETAS													
10105	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BALARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO	M3	16.17	0.00	0.00	16.17	461.92	0.00	0.00	461.92	7,469.25	0.00	0.00	7,469.25
010132-1	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONSIDERANDO ELABORACION, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	134.80	0.00	0.00	134.80	246.95	0.00	0.00	246.95	33,288.86	0.00	0.00	33,288.86
C05	PAVIMENTO													
30201-4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERIL CANAL, MONTEN DE ACERO AL CARBON DE 6" DE PERALTE CAL. 14, INCLUYE REPUERZO DE SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" @ 30 CM DE SEPARACION EN EL PATIN DEL PERIL Y BARREROS PARA VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/4" DE DIAM. @ 70 CM. DE SEPARACION, ALINEACION Y FIJACION DEL PERIL.	ML	117.81	0.00	0.00	117.81	38.43	0.00	0.00	38.43	4,527.44	0.00	0.00	4,527.44
SUBTOTALS HOJAS											106,832.59	0.00	0.00	106,832.59
SUMA TOTALES											155,679.01	0.00	0.00	155,679.01

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

C. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

BAUTIZO ROMERO Y MARTIN MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

ING. DAVID AMAROS RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ARQ. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUB-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN B. SALAZAR VELASCO
DIR. OBRAS PUBLICAS
AUTORIZO PARA PAGO

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

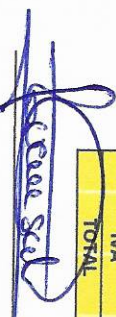
MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	INTERESES FISM 2019	LOCALIDAD:	LA CERQUILLA

No. DE OBRA:	2019301420501	FECHA DE ELABORACION:	31 de diciembre del 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE DOLORES ENTRE CALLE CARMEN SERDAN Y PANTON MUNICIPAL DE LA LOCALIDAD DE LA CERQUILLA	HOJA	3 DE 3

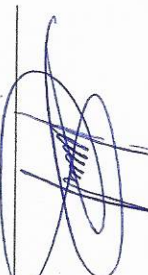
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES		
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
443	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES RESISTENCIA FC=250 KG/CM2. AREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	504.62	0.00	0.00	504.62	562.65	0.00	0.00	562.65	283,924.44	0.00	0.00
30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	504.62	0.00	0.00	504.62	15.38	0.00	0.00	15.38	7,761.06	0.00	0.00
30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 46 CM., DE 0.80 E LARGO, DENTRO DE UN POLIDUCTO DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	34.40	0.00	0.00	34.40	117.81	0.00	0.00	117.81	4,052.66	0.00	0.00
30212	TRAZO Y CORTE DE PAVIMENTO O PISO EXISTENTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UN TERCIO DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (6.35 CM). INCLUYE: TRAZO Y ALINEAMIENTO DEL CORTE.	ML	119.45	0.00	0.00	119.45	11.26	0.00	0.00	11.26	1,345.01	0.00	0.00
C06	TERMINACION												
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	664.69	0.00	0.00	664.69	8.87	0.00	0.00	8.87	5,895.80	0.00	0.00
SUBTOTALES HOJAS			302,978.97				0.00				302,978.97		
SUMA TOTALES			458,657.98				0.00				458,657.98		
IVA			73,386.28				0.00				73,386.28		
TOTAL			532,043.26				0.00				532,043.26		

CONCENTRADO		CONCEPTO	
ESTIMACION	IMPORTE SIVA	IMPORTE C/ IVA	
1(UNO)FINIQUITO	\$ 458,657.98	\$ 532,043.26	
TOTAL		\$ 532,043.26	


 BEATRIZ TONQUETRY MATEDO MARTIN
 EJECUTO


 ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
 AUTORIZADO PARA PAGO


 ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
 VERIFICÓ


 L.C. JOSE MANUEL SARMENTO PEREZ
 ENTERADO PARA PAGO


 ARQ. JAIRO GONZALEZ MORALES
 VERIFICÓ