

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA	EJERCICIO:	2019
FONDO:	FISMDF	LOCALIDAD:	LA CERQUILLA
No. DE OBRA:	201901420208	FECHA DE ELABORACION:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2019
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE CARMEN SERDAN Y CARRETERA FEDERAL DE LA LOCALIDAD DE LA CERQUILLA	HOJA	1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
C01	PRELIMINARES													
100	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE CONSTRUCCION.	M2	648.80	0.00	0.00	648.80	8.35	0.00	0.00	8.35	5,417.48	0.00	0.00	5,417.48
102-6	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN CORTE Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B"	M3	95.20	0.00	0.00	95.20	34.51	0.00	0.00	34.51	3,285.35	0.00	0.00	3,285.35
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION	M3	123.76	0.00	0.00	123.76	8.20	0.00	0.00	8.20	1,014.83	0.00	0.00	1,014.83
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	123.76	0.00	0.00	123.76	55.67	0.00	0.00	55.67	6,889.72	0.00	0.00	6,889.72
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	95.20	0.00	0.00	95.20	74.87	0.00	0.00	74.87	7,127.62	0.00	0.00	7,127.62
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	123.76	0.00	0.00	123.76	55.03	0.00	0.00	55.03	6,810.51	0.00	0.00	6,810.51
20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO	M3	123.76	0.00	0.00	123.76	15.62	0.00	0.00	15.62	1,933.13	0.00	0.00	1,933.13
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.V.M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	95.20	0.00	0.00	95.20	116.23	0.00	0.00	116.23	11,065.10	0.00	0.00	11,065.10
C03	GUARNICIONES													
102	EXCAVACION A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE APINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	10.24	0.00	0.00	10.24	214.42	0.00	0.00	214.42	2,195.66	0.00	0.00	2,195.66
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: OMBRA COLAGO Y DESMONTADO EN DOS CARAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	128.00	0.00	0.00	128.00	306.60	0.00	0.00	306.60	39,244.80	0.00	0.00	39,244.80
SUBTOTALES HOJAS											84,984.20	0.00	0.00	84,984.20
SUMA TOTALES											84,984.20	0.00	0.00	84,984.20

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
DIR. OBRAS PUBLICAS
AUTORIZADO PARA PAGO

BEATRIZ LOMERIO MATEO MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
EJECUTO

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

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ FINQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMD		LOCALIDAD:	LA CERQUILLA	
No. DE OBRA:	2019301420208		FECHA DE ELABORACION:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE CARMEN SERBAN Y CARRETERA FEDERAL DE LA LOCALIDAD DE LA CERQUILLA		HOJA	2	DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUC.	VOL. FINQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
C03	GUARNICIONES													
20007	RELLENO EN ZANUAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	5.38	0.00	0.00	5.38	189.30	0.00	0.00	189.30	1,018.43	0.00	0.00	1,018.43
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	128.00	0.00	0.00	128.00	50.75	0.00	0.00	50.75	6,496.00	0.00	0.00	6,496.00
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, MEDIO COMPACTO.	M3	18.44	0.00	0.00	18.44	461.97	0.00	0.00	461.97	8,518.73	0.00	0.00	8,518.73
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	153.60	0.00	0.00	153.60	246.95	0.00	0.00	246.95	37,931.52	0.00	0.00	37,931.52
C05	PAVIMENTO													
30201-4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA METALICA A BASE DE PERIL CANAL MONTEN DE ACERO AL CARBON DE 8" DE PERALTE CAL. 14, INCLUYE: REFUEZO 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	115.40	0.00	0.00	115.40	38.43	0.00	0.00	38.43	4,434.82	0.00	0.00	4,434.82
443	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES RESISTENCIA FC=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE: FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	476.00	0.00	0.00	476.00	562.65	0.00	0.00	562.65	267,821.40	0.00	0.00	267,821.40
SUBTOTALS HOJAS											326,220.90	0.00	0.00	326,220.90
SUMA TOTALES											411,205.10	0.00	0.00	411,205.10

LIC. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
VERIFICO

ING. ANDRES VALENCIA RIOS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Votabo.

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

BEATRIZ MARTIN MARTIN
REPRESENTANTE LEGAL
VERIFICO

ING. JAIRO GONZALEZ MORALES
SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICO

ORFIS

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	SAN JUAN EVANGELISTA		EJERCICIO:	2019	
FONDO:	FISMD		LOCALIDAD:	LA CERQUILLA	
No. DE OBRA:	2019301420208		FECHA DE ELABORACION:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2019	
DESCRIPCION DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE CARMEN SERDAN Y CARRETERA FEDERAL DE LA LOCALIDAD DE LA CERQUILLA		HOJA	3	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
C05	PAVIMENTO													
30209	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	476.00	0.00	0.00	476.00	15.38	0.00	0.00	15.38	7,320.88	0.00	0.00	7,320.88
30211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAM. A CADA 45 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	48.00	0.00	0.00	48.00	117.78	0.00	0.00	117.78	5,653.44	0.00	0.00	5,653.44
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	119.00	0.00	0.00	119.00	11.26	0.00	0.00	11.26	1,339.94	0.00	0.00	1,339.94
C06	TERMINACION													
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	648.80	0.00	0.00	648.80	8.87	0.00	0.00	8.87	5,754.86	0.00	0.00	5,754.86
			SUBTOTALES HOJAS											
			SUMA TOTALES											
			431,274.22 0.00 0.00 431,274.22											

IVA	69,003.88	0.00	0.00	69,003.88
TOTAL	500,278.10	0.00	0.00	500,278.10

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
1(UNO)/FINIQUITO	\$ 431,274.22	\$ 500,278.10
TOTAL	\$ 431,274.22	\$ 500,278.10

BEATRIZ TOMASSEN MATEO MARTIN
EJECUTO

ING. DAVID AMBROSIO RIVAS
VERIFICÓ

ING. JUAN G. SALAZAR VELASCO
AUTORIZÓ PARA PAGO

ING. JOSE MANUEL SARMIENTO PEREZ
ENTERADO PARA PAGO

C. ANDRES VALENZUELA RIOS
Vo. Bo.

ARQ. JAIRO GONZALEZ MORALES
VERIFICÓ