

ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: CERRO AZUL FONDO: FOPADE No. DE OBRA: 2015300340036 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE LA CALLE ALLENDE ENTRE LAS CALLES 16 DE SEPTIEMBRE Y DIVISION DEL NORTE, COLONIA LA CURVA, EN CERRO AZUL, VERACRUZ	EJERCICIO: 2015 LOCALIDAD: CERRO AZUL FECHA DE ELABORACIÓN: 30 SEPTIEMBRE 2015 HOJA: 01 DE 03
--	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO ELES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	2290.98	0.00	0.00	2290.98	\$4.25			\$4.25	\$9,736.67	\$0.00	\$0.00	\$9,736.67
	DEMOLICION DE PAVIMENTO, BANQUETAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO CON HERRAMIENTA MANUA, INCLUYE: EL ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CON TIRO LIBRE.	M3	7.84	0.00	0.00	7.84	\$365.61			\$365.61	\$2,866.38	\$0.00	\$0.00	\$2,866.38
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAYA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	801.84	0.00	0.00	801.84	\$20.01			\$20.01	\$16,044.82	\$0.00	\$0.00	\$16,044.82
	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, AL 95% DE SU PVSIM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	458.20	0.00	0.00	458.20	\$9.93			\$9.93	\$4,549.93	\$0.00	\$0.00	\$4,549.93
	BASE HIDRAULICA 70-30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTO) DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSIM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	2290.98	0.00	0.00	2290.98	\$71.07			\$71.07	\$162,819.95	\$0.00	\$0.00	\$162,819.95
	CARGA CON MAQUINIA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	1042.39	0.00	0.00	1042.39	\$6.18			\$6.18	\$6,441.97	\$0.00	\$0.00	\$6,441.97
	ACARREO EN CAMION DE 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMION LOWBERO SLAVE, BRECHA, TERRACERIA PROYUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA DE CAMION.	M3	1042.39	0.00	0.00	1042.39	\$38.73			\$38.73	\$40,371.76	\$0.00	\$0.00	\$40,371.76
	CIMBRA EN REGLAS Y PLANTERAS DE PAVIMENTOS.	M2	83.51	0.00	0.00	83.51	\$73.76			\$73.76	\$6,159.70	\$0.00	\$0.00	\$6,159.70
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS ACARREO A 1 A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	2290.98	0.00	0.00	2290.98	\$43.55			\$43.55	\$99,772.18	\$0.00	\$0.00	\$99,772.18
	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NOMIAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACADO CON CARETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F' C=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3.4"	M2	2290.98	0.00	0.00	2290.98	\$413.15			\$413.15	\$946,518.39	\$0.00	\$0.00	\$946,518.39

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL N°. 5 (5/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MNO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	0.61	0.00	0.00	0.61	\$22,622.09		\$22,622.09	\$13,799.47	\$0.00	\$0.00	\$13,799.47
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURACRETO	M2	2290.98	0.00	0.00	2290.98	\$9.25		\$9.25	\$21,191.57	\$0.00	\$0.00	\$21,191.57
CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	589.75	0.00	0.00	589.75	\$8.40		\$8.40	\$4,953.90	\$0.00	\$0.00	\$4,953.90
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	915.24	0.00	0.00	915.24	\$13.95		\$13.95	\$12,767.60	\$0.00	\$0.00	\$12,767.60
RENIVELACION DE POZO DE VISITA COMUN PARA ALCANZAR EL NIVEL DE LA RASANTE, INCLUYE DEMOLICION CON HERRAMIENTA MANUAL, SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, MURO DE TABIQUE DE 28CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CE:AR: 1:3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$2,432.34		\$2,432.34	\$24,323.40	\$0.00	\$0.00	\$24,323.40
LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREO A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	2290.98	0.00	0.00	2290.98	\$9.55		\$9.55	\$21,878.86	\$0.00	\$0.00	\$21,878.86
DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	324.12	0.00	0.00	324.12	\$4.25		\$4.25	\$1,377.51	\$0.00	\$0.00	\$1,377.51
EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" EN ZANJAS DE 0.00 HASTA 2.00MTS. DE PROFUNDIDAD MAX., INCLUYE LA NIVELACION DE FONDO.	M3	188.91	0.00	0.00	188.91	\$170.62		\$170.62	\$32,231.82	\$0.00	\$0.00	\$32,231.82
AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MATERIAL SECO TIPO II EN CEPA PARA MEJORAR LA EXCAVACION REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	649.87	0.00	0.00	649.87	\$9.47		\$9.47	\$6,154.29	\$0.00	\$0.00	\$6,154.29
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL N°. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	0.15	0.00	0.00	0.15	\$23,509.35		\$23,509.35	\$3,526.40	\$0.00	\$0.00	\$3,526.40
CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 25 CM., CONCRETO F' C=150 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	13.00	0.00	0.00	13.00	\$178.26		\$178.26	\$2,317.38	\$0.00	\$0.00	\$2,317.38
ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA PREMEZCLADO F' C=150 KG/CM2 DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCION INCLUYE CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	ML	826.15	0.00	0.00	826.15	\$264.50		\$264.50	\$218,516.68	\$0.00	\$0.00	\$218,516.68
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	73.25	0.00	0.00	73.25	\$80.73		\$80.73	\$5,913.47	\$0.00	\$0.00	\$5,913.47

CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS.	M3	150.36	0.00	0.00	150.36	\$6.18		\$6.18	\$929.22	\$0.00	\$0.00	\$929.22
ACARREO EN CAMION DE 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMION LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA DE CAMION.	M3	150.36	0.00	0.00	150.36	\$38.73		\$38.73	\$5,823.44	\$0.00	\$0.00	\$5,823.44
BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	154.18	0.00	0.00	154.18	\$206.50		\$206.50	\$31,838.17	\$0.00	\$0.00	\$31,838.17
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO.	ML	826.15	0.014	0.00	826.164	\$23.69				\$0.33	\$0.00	\$19,571.83
SUMAS TOTALES									\$31,742,396.42	\$0.33	\$0.00	\$1,722,396.75
												IVA \$275,583.48
												TOTAL \$1,997,980.23