



H. AYUNTAMIENTO DE OTHON P. BLANCO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
AREA DE COSTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO CALDERITAS - LAGUNA GUERRERO
LOCALIDAD: LAGUNA GUERRERO
MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO

NO. DE CONVOCATORIA: IO-823004998-E1-2017
NO. DE LICITACION: IO-823004998-E1-2017
FECHA: 29/05/2017

EMPRESA: JORGE ENRIQUE MERCADER RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JAIME SANSORES RODRIGUEZ
FIRMA:

NC	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMERO	CON LETRAS	
		REHABILITACION DE CAMINO CALDERITAS LAGUNA GUERRERO					
		PRELIMINARES					
	ESCAR83	ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO POR ALAS EN LAS TERRACERIAS EXISTENTES DE MATERIAL REUTILIZABLE INCLUYE:TENDIDO Y COMPACTADO 90%. INCLUYE: MAQUINARIA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	517.86	68.94		\$ 35,701.27
	CR002	CARGA DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES, DESPALMES Y/O EXCAVACIONES, CON MAQUINARIA SOBRE NEUMATICOS PARA TRABAJAR SOBRE PAVIMENTOS. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS.	M3	201.97	57.22		\$ 11,556.72
	TOTAL	PRELIMINARES					\$ 47,257.99
		FORMACION Y COMPACTACION					
	BACO113	FORMACION Y COMPACTACION EN CAPAS DE 10 CM CON BASE HIDRAULICA, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	155.36	780.33		\$ 121,232.07
	57001	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	5,178.64	17.62		\$ 91,247.64
	TOTAL	FORMACION Y COMPACTACION					\$ 212,479.71
		CARPETA					
	570090	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION TIPO IMPREGNACION A UNA PROPORCION DE 1.20 LT/M2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	5,178.64	36.04		\$ 186,638.19
	PAV82	CARPETA ASFALTICA DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN CALIENTE CON UNA GRANULOMETRIA DE 3/8 A FINOS A UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CMS INCLUYE: PRUEBAS,TENDIDO A BASE DE MAQUINARIA PAVIMENTADORA ASFALTICA,COMPACTADO A 95% A BASE DE COMPACTADOR CON TAMBORES VIBRATORIOS PARA ASFALTOS Y COMPACTADOR DE NEUMATICOS, CAMION DE CARGA, AGUA, APLICADO A TEMPERATURA DE 80 A 120 GRADOS CENTIGRADOS.INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA	M2	5,178.64	172.45		\$ 893,056.47
	TOTAL	CARPETA					\$ 1,079,694.66
	TOTAL	CALDERITAS LAGUNA GUERRERO					\$ 1,339,432.36
		BACHEO					
		PRELIMINARES					



H. AYUNTAMIENTO DE OTHON P. BLANCO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
AREA DE COSTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO CALDERITAS - LAGUNA GUERRERO
LOCALIDAD: LAGUNA GUERRERO
MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO

NO. DE CONVOCATORIA: IO-823004998-E1-2017
NO. DE LICITACION: IO-823004998-E1-2017
FECHA: 29/05/2017

EMPRESA: JORGE ENRIQUE MERCADER RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JAIME SANSORES RODRIGUEZ
FIRMA:

NC	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMERO	CON LETRAS	
		REHABILITACION DE CAMINO					
	BACO10	CAJEO DE BACHE CON O SIN PRESENCIA DE AGUA, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: CORTE DE CARPETA Y AFINE DE TALUDES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	633.95	141.63		\$ 89,786.34
	CR002	CARGA DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS PRODUCTO DE CORTES, DESPALMES Y/O EXCAVACIONES, CON MAQUINARIA SOBRE NEUMÁTICOS PARA TRABAJAR SOBRE PAVIMENTOS. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS.	M3	71	57.22		\$ 4,062.62
	TOTAL	PRELIMINARES					\$ 93,848.96
		RELLENO Y COMPACTACION					
	BACO112	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM CON BASE HIDRAULICA, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	126.79	866.85		\$ 109,907.91
	TOTAL	RELLENO Y COMPACTACION					\$ 109,907.91
		BARRIDO					
	57001	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	633.95	17.62		\$ 11,170.20
	TOTAL	BARRIDO					\$ 11,170.20
		CARPETA					
	570090	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION TIPO IMPREGNACION A UNA PROPORCION DE 1.20 LT/M2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M2	633.95	36.04		\$ 22,847.56
	BACHE73	BACHEO CON CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO. INCLUYE: RASTRILLO, ACARREO, COMPACTACIÓN, MATERIAL, TENDIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	633.95	179.54		\$ 113,819.38
	TOTAL	CARPETA					\$ 136,666.94
	TOTAL	BACHEO					\$ 351,594.01
						SUBTOTAL	\$ 1,691,026.37
						I.V.A (16 %)	\$ 270,564.22
						TOTAL	\$ 1,961,590.59



H. AYUNTAMIENTO DE OTHON P. BLANCO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
AREA DE COSTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO CALDERITAS - LAGUNA GUERRERO
LOCALIDAD: LAGUNA GUERRERO
MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO

NO. DE CONVOCATORIA: IO-823004998-E1-2017
NO. DE LICITACION: IO-823004998-E1-2017
FECHA: 29/05/2017

EMPRESA: JORGE ENRIQUE MERCADER RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL: ING. JAIME SANSORES RODRIGUEZ
FIRMA:

NC	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMERO	CON LETRAS	
		REHABILITACION DE CAMINO					
		RESUMEN DE PARTIDA					
		CALDERITAS LAGUNA GUERRERO					\$ 1,339,432.36
		BACHEO					\$ 351,594.01
						SUBTOTAL	\$ 1,691,026.37
						I.V.A (16 %)	\$ 270,564.22
						TOTAL	\$ 1,961,590.59