



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALLE LAGUNA NEGRA DE LA COLONIA LAGUNITAS EN LA CIUDAD DE CHETUMAL

LOCALIDAD: CHETUMAL **NO. DE CONVOCATORIA:** **EMPRESA: SERVICIOS INMOBILIARIOS**
MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO **NO. DE LICITACION:** 10-OPB-002-2017 **MAHARBA S.A DE C.V.**
FECHA: **REPRESENTANTE LEGAL:** **FIRMA:**

NO	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMERO	CON LETRAS	
5PRE003		CALLE LAGUNA NEGRA TERRACERIAS TRAZO Y NIVELACION DEL AREA CON EQUIPO TOPOGRAFICO, M2 ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HTAS.		2430	15.17	QUINCE PESOS 17/100 M.N.	\$ 36,863.
CORTER		CORTE DE TERRENO CON AQUINARIA PARA TERRACERIAS DE 8 M3 MTS DE ANCHO INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE AL COSTADO DEL CAMINO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		12.3	277.77	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,416.
ESCAR83		ESCARIFICADO, DISGREGADO Y ACAMELLONADO POR ALAS EN M3 LAS TERRACERIAS EXISTENTES DE MATERIAL REUTILIZABLE INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTADO 90%. INCLUYE: MAQUINARIA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.		394	90.43	NOVENTA PESOS 43/100 M.N.	\$ 35,629.
BAS3		BASE HIDRAULICA DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL M3 100% ADICIONADO CON SUS CUÑAS DE SOBREAUNCHO. INCLUYE: MAQUINARIA, CARGA, ACARREOS EQUIPO Y HERRAMIENTAS.		394	387.32	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE \$ PESOS 32/100 M.N.	152,604.1
5CON006		FORMACION Y COMPACTACION AL 90% DE LAS TERRACERIAS M3 ADICIONADOS CON SUS CUÑAS DE SOBREAUNCHO INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.		394	64.26	SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 25,318.4
TOTAL		TERRACERIAS PAVIMENTACION					\$ 253,831.6
CARP021		CARPETA ASFALTICA DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN CALIENTE M2 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. RIEGO DE IMPREGNACION.		2,430.00	263.79	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$ 641,009.7
TOTAL		PAVIMENTACION					\$ 641,009.7



(Handwritten signatures and initials)

MAHARBA



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CALLE LAGUNA NEGRA DE LA COLONIA LAGUNITAS EN LA CIUDAD DE CHETUMAL

LOCALIDAD: CHETUMAL
 MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO

EMPRESA: SERVICIOS INMOBILIARIOS
 MAHARBA S.A DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL:
 FIRMA:

NO. DE CONVOCATORIA: IO-OPB-002-2017
 NO. DE LICITACION: IO-OPB-002-2017
 FECHA:

NO	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	CON LETRAS	IMPORTE
		CALLE LAGUNA NEGRA					
		GUARNICIONES Y BANQUETAS					
	TRAZX01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA ML CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO NIVELES Y EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	812.24	15.23	QUINCE PESOS 23/100 M.N.	\$ 12,370.4
	EXCACOR	EXCAVACION EN CORTE DE MATERIAL TIPO B CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 20 KM PROMEDIO SOBRE TERRACERIA.	M3	81.45	192.74	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	\$ 15,698.6
	SPRE034	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CMS AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HTAS.	M3	380.5	291.53	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.	\$ 110,927.17
	REMAT	RETIRO DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y MATERIAL DE DESECHO CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	81.45	159.69	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 13,006.75
	GUARRE	CONSTRUCCION DE GUARNICION RECTA DE 15 CM (BASE MENOR) X 20 CM (BASE MAYOR) X 30 CM (ALTURA) A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ACABADO APARENTE EN UNA CARA, SIN ARMAR. INCLUYE: EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	540	285.9	DOSCIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	\$ 154,386.00
	GUCURV	CONSTRUCCION DE GUARNICION CURVA DE 15X20X13 CMS. SIN ARMAR DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC=200KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	ML	3.14	255.07	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.	\$ 800.92
	CBAN08	BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR SIN REFUERZO, CON ACABADO ESCOBILLADO O PULIDO INTEGRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	DE M2	812.21	291.54	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.	\$ 236,791.70
	LFIN	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA FINAL DE OBRA, INCLUYE: ACARREOS EN CARRETILLA HASTA EL LUGAR DE ACOPIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	812.21	61.5	SESENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.	\$ 49,950.92
	TOTAL	GUARNICIONES Y BANQUETAS					
						SUBTOTAL	\$ 593,932.55
						I.V.A (16%)	\$ 1,488,773.86
						TOTAL	\$ 238,203.82
							\$ 1,726,977.68

MAHARBA
 SERVICIOS INMOBILIARIOS

