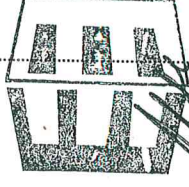


CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18 DE LA COLONIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DE LA CIUDAD DE CHETUMAL
 LOCALIDAD: CHETUMAL
 MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO
 NO. DE CONVOCATORIA: IO-OPB-001-2017
 NO. DE LICITACION: IO-OPB-001-2017
 EMPRESA: SERVICIOS INMOBILIARIOS MAHARBA S.A DE C.V
 REPRESENTANTE LEGAL:
 FIRMA:

NO	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMEROS	CON LETRAS	
		MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18					
		TERRACERIAS					
5PRE003		TRAZO Y NIVELACION DEL AREA CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HTAS.	M2	720	15.23	QUINCE PESOS 23/100 M.N	\$ 10,965.
CORTER		CORTE DE TERRENO CON AQUINARIA PARA TERRACERIAS DE 8 MTS DE ANCHO INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE AL COSTADO DEL CAMINO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	5.21	279.82	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,457.
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	129.6	89.46	OCHENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N.	\$ 11,594.1
BAS3		BASE HIDRAULICA DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% ADICIONADO CON SUS CUÑAS DE SOBREAANCHO. INCLUYE: MAQUINARIA, CARGA, ACARREOS EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	129.6	372.12	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.	\$ 48,226.7
5CON006		FORMACION Y COMPACTACION AL 90% DE LAS TERRACERIAS ADICIONADOS CON SUS CUÑAS DE SOBREAANCHO INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	129.6	60.83	SESENTA PESOS 83/100 M.N.	\$ 7,883.5
TOTAL		TERRACERIAS					\$ 80,127.8
		PAVIMENTACION					
CARP021		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. RIEGO DE IMPREGNACION.	M2	720	252.05	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	\$ 181,476.0



MAHARBA
 SERVICIOS INMOBILIARIOS

(Handwritten signature)



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

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18 DE LA COLONIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DE LA CIUDAD DE CHETUMAL
 LOCALIDAD: CHETUMAL
 MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO

NO. DE CONVOCATORIA: IO-OPB-001-2017
 NO. DE LICITACION: IO-OPB-001-2017
 EMPRESA: SERVICIOS INMOBILIARIOS MAHARBA S.A DE C.V
 REPRESENTANTE LEGAL:
 FIRMA:

NC	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMERO	CON LETRAS	
	TOTAL	MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18 PAVIMENTACION					\$ 181,476.0
	TRAX01	GUARNICIONES Y BANQUETAS LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA CONSTRUCCION ESTABLECIENDO NIVELES Y EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	240	15.27	QUINCE PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,664.8
	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	34	193.4	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.	\$ 6,575.6
	5PRE034	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.	M3	39.98	292.37	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N.	\$ 11,688.9
	REMAT	RETIRO DE MATERIAL DE ESCOMBRO Y MATERIAL DE DESECHO CON MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	33.5	157.02	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$ 5,260.17
	GUARRE	CONSTRUCCION DE GUARNICION RECTA DE 15 CM (BASE MENOR) X 20 CM (BASE MAYOR) X 30 CM (ALTURA) A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ACABADO APARENTE EN UNA CARA, SIN ARMAR. INCLUYE: EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	ML	200.2	276.4	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 55,335.28
	GUCURV	CONSTRUCCION DE GUARNICION CURVA DE 15X20X13 CMS. SIN ARMAR DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	ML	13	243.9	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.	\$ 3,170.70
	5OEXT53	FORJADO DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 5 A 8 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON ACABADO RALLADO, ANCHO MINIMO DE 1.50 MTS Y PENDIENTE DEL 10%. INCLUYE: COLORANTE (SEGUN PROYECTO), MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	9	815.72	OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 72/100 M.N.	\$ 7,341.48
	CBAN08	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR SIN REFUERZO, CON ACABADO ESCOBILLADO O PULIDO INTEGRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	237	292.65	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS	\$ 69,358.05

FECHA

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

MAHARBA

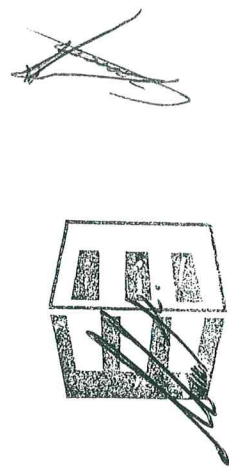
CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18 DE LA COLONIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DE LA CIUDAD DE CHETUMAL
LOCALIDAD: CHETUMAL
MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO

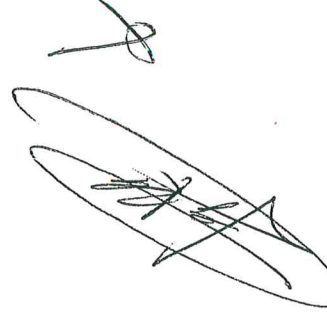
NO. DE CONVOCATORIA: 10-OPB-001-2017
NO. DE LICITACION: 10-OPB-001-2017
FECHA: 10-OPB-001-2017

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

NO	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	CON NUMERO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
						CON LETRAS		
		MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18						
	LFIN	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA FINAL DE OBRA, INCLUYE: ACARREOS EN CARRETILLA HASTA EL LUGAR DE ACOPIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	237	44.68	CUARENTA Y CUATRO PESOS 68/100	\$	10,589.1
	TOTAL	GUARNICIONES Y BANQUETAS					\$	172,984.1
						SUBTOTAL	\$	434,587.9
						I.V.A (16 %)	\$	69,534.0
						TOTAL	\$	504,122.0



MAHARBA[®]
 SERVICIOS INMOBILIARIOS



CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18 DE LA COLONIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DE LA CIUDAD DE CHETUMAL
 LOCALIDAD: CHETUMAL
 MUNICIPIO: OTHON P. BLANCO
 NO. DE CONVOCATORIA: IO-OPB-001-2017
 EMPRESA: SERVICIOS INMOBILIARIOS MAHARBA S.A DE C.V
 REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

NO	CLAVE	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					CON NUMEROS	CON LETRAS	
		MEJORAMIENTO DEL ANDADOR 18					
		RESUMEN DE PARTIDA					
		TERRACERIAS					\$ 80,127.
		PAVIMENTACION					\$ 181,476.
		GUARNICIONES Y BANQUETAS					\$ 172,984.
		SUBTOTAL					\$ 434,587.
		I.V.A (16 %)					\$ 69,534.
		TOTAL					\$ 504,122.

X



MAHARBA
 SERVICIOS INMOBILIARIOS

[Handwritten signature]