ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-13/2024 **APERTURA:** 14 DE MARZO 2024

INICIO: 19 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 17 DE ABRIL 2024 **FALLO:** 18 DE MARZO 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN				
I	**PRELIMINARES**				
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 - 1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1.00	4,030.39	4,030.39
Precio Unitario: ** CUATRO MIL TREINTA PESOS 39/100 M.N. **					
Total: ** CUATRO MIL TREINTA PESOS 39/100 M.N. **					
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL. TRAMO UNICO 0+000 AL 2 + 000	M2	15,378.46	8.67	133,331.25
Precio Unitario: ** OCHO PESOS 67/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **					
I	**Total de PRELIMINARES**				**137,361.64**
**** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. ****					
II	**TERRACERIAS**				
*TEMP0	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. TRAMO UNICO 0+000 AL 2 + 000	M2	15,378.46	9.39	144,403.74
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 39/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 74/100 M.N. **					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	3,693.43	124.34	459,241.09
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 34/100 M.N. **					
Total: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **					
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	3,693.43	50.11	185,077.78
Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 11/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **					
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.	M3	3,693.43	42.76	157,931.07

AUTORIZO:

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALES
REPRESENTANTE LEGAL

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-13/2024 **APERTURA:** 14 DE MARZO 2024

INICIO: 19 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 17 DE ABRIL 2024 **FALLO:** 18 DE MARZO 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 07/100 M.N. **					
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. TRAMO UNICO 0+000 AL 2 + 000	M3	2,841.10	121.85	346,188.04
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 85/100 M.N. **					
Total: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **					
II	**Total de TERRACERIAS**				**1,292,841.72**
**** UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 72/100 M.N. ****					
III	**OBRAS DE DRENAJE**				
DR.IA.01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA CAMAS DE TUBOS DE CONCRETO, EN MATERIAL A O B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARÍA, EQUIPO, TRASPALEOS, SOBRE EXCAVACIÓN POR HERRAMIENTA Y POR EL ÁNGULO DE TALUD, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO, Y APILE DE MATERIAL, EL CONCEPTO SERÁ MEDIDO COMPACTO Y DE ACUERDO CON LA GEOMETRÍA DEL PROYECTO.	m3	5.19	183.73	953.56
Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **					
Total: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **					
DR.IA.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIÁMETRO INTERIOR, INCLUYE: MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERÍA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	12.00	5,292.07	63,504.84
Precio Unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **					
Total: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 84/100 M.N. **					
DR.IA.03	CABEZALES DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES,	m2	5.26	2,653.66	13,958.25

AUTORIZO:

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALES
REPRESENTANTE LEGAL

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-13/2024 **APERTURA:** 14 DE MARZO 2024

INICIO: 19 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 17 DE ABRIL 2024 **FALLO:** 18 DE MARZO 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.				

Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **

Total: ** TRECE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **

III Total de OBRAS DE DRENAJE **78,416.65**

**** SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS PESOS 65/100 M.N. ****

Total de REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN **1,508,620.01**

**** UN MILLÓN QUINIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 01/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto **1,508,620.01**

** UN MILLON QUINIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 01/100 M.N. **

16% I.v.a 16.00 % **241,379.20**

Total **1,749,999.21**

** UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALES
REPRESENTANTE LEGAL