

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640

CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2

E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com

TEL: 983 165 8655

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

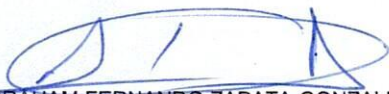
APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - TERMINO: 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK 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	3,984.77	3,984.77	
Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **						
Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 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	11,800.00	8.57	101,126.00	
Precio Unitario: ** OCHO PESOS 57/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. **						
I Total de PRELIMINARES						105,110.77
** CIENTO CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 77/100 M.N. **						
II TERRACERIAS						
*TEMPO	DESALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	11,800.00	9.30	109,740.00	
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 30/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **						
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	4,251.00	119.81	509,312.31	
Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 81/100 M.N. **						
Total: ** QUINIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 31/100 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	4,251.00	49.54	210,594.54	
Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **						
Total: ** DOSCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **						
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER	M3	4,251.00	42.27	179,689.77	

AUTORIZO:


C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640

CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2

E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com

TEL:983 165 8655

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

AL 2 DO KM EN CAMINO EN CAMINO DE DE
TERRACERIA.

Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **

Total: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **

5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	3,270.00	120.47	393,936.90
-------	---	----	----------	--------	------------

Precio Unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 47/100 M.N. **

Total: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **

II Total de TERRACERIAS 1,403,273.52

**** UN MILLÓN CUATROCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. ****

**Total de REHABILITACION DE CAMINO
SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH
EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

1,508,384.29

**** UN MILLÓN QUINIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto

1,508,384.29

**** UN MILLON QUINIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. ****

16% I.v.a 16.00 %

241,341.49

Total

1,749,725.78

**** UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 78/100 M.N. ****

AUTORIZO:


C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRRG04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calixtlahuacán, Méx.

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK 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	4,000.63	4,000.63	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL PESOS 63/100 M.N. **						
Total: ** CUATRO MIL PESOS 63/100 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	11,800.00	8.60	101,480.00	
Precio Unitario: ** OCHO PESOS 60/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **						
I Total de PRELIMINARES					105,480.63	
** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 63/100 M.N. **						
II TERRACERIAS						
*TEMPO	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	11,800.00	9.33	110,094.00	
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 33/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO DIEZ MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **						
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	4,251.00	120.30	511,395.30	
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 30/100 M.N. **						
Total: ** QUINIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 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	4,251.00	49.74	211,444.74	
Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **						
Total: ** DOSCIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 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	4,251.00	42.44	180,412.44	

AUTORIZO:

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRGR04
Calle 18-A S/N, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calzóni, Cam. Méx.

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	

Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **

Total: ** CIENTO OCHENTA MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 44/100 M.N. **

5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	3,270.00	120.95	395,506.50
-------	---	----	----------	--------	------------

Precio Unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 95/100 M.N. **

Total: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 50/100 M.N. **

II Total de TERRACERIAS 1,408,852.98

**** UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ****

Total de REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN 1,514,333.61

**** UN MILLÓN QUINIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. ****


Subtotal de Presupuesto 1,514,333.61

**** UN MILLON QUINIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. ** 242,293.38**
16% I.v.a 16.00 %

Total 1,756,626.99

**** UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 99/100 M.N. ****

AUTORIZO:


C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRGR04
Calle 18-A SN, Colonia San Martín
C.P. 24900 Calchimi, Cam. Méx.

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Cálculo de indirectos								
Descripción	Importe por periodo para oficina central	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por periodo para oficina central	Importe total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina en obra	Importe total para oficina en obra	Porcentaje de oficina en obra
Cálculo de Indirectos	0.00	0.000000	0.00	59,884.82	4.9465	0.00	86,320.26	7.1300
Honorarios, sueldos y prestaci	0.00	0.000000	0.00	39,408.32	3.2551	0.00	86,320.26	7.1300
Personal directivo	0.00	0.000000	0.00	20,266.80	1.6740	0.00	0.00	0.0000
Personal técnico	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	86,320.26	7.1300
Personal administrativo	0.00	0.000000	0.00	19,141.52	1.5811	0.00	0.00	0.0000
Pasajes y viáticos del personal	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripció	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Depreciación, mantenimiento	0.00	0.000000	0.00	2,244.00	0.1854	0.00	0.00	0.0000
Edificios y locales	6,000.00	22.000000	1,320.00	1,122.00	0.0927	0.00	0.00	0.0000
Locales de mantenimiento y gua	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Instalaciones generales	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Bodegas	4,000.00	22.000000	880.00	748.00	0.0618	0.00	0.00	0.0000
Muebles y enseres	2,000.00	22.000000	440.00	374.00	0.0309	0.00	0.00	0.0000
Depreciación o renta y operació	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Campamentos	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Fletes y acarreos	0.00	0.000000	0.00	5,610.00	0.4634	0.00	0.00	0.0000
De campamentos	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De equipo de construcción	30,000.00	22.000000	6,600.00	5,610.00	0.4634	0.00	0.00	0.0000
De plantas y elementos para inst	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De mobiliario	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Gastos de oficina	0.00	0.000000	0.00	2,524.50	0.2085	0.00	0.00	0.0000
Papelería y útiles de escritorio	4,500.00	22.000000	990.00	841.50	0.0695	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, ra	2,500.00	22.000000	550.00	467.50	0.0386	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Luz, gas y otros consumos	6,500.00	22.000000	1,430.00	1,215.50	0.1004	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Servicios	0.00	0.000000	0.00	2,805.00	0.2317	0.00	0.00	0.0000

AUTORIZO:

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRCR04

Calle 18-A SN, Colonia San Martín

C.P. 24900 Calikim, Cam., Méx.

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Cálculo de indirectos								
Descripción	Importe por periodo para oficina central	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por periodo para oficina central	Importe total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina en obra	Importe total para oficina en obra	Porcentaje de oficina en obra
Consultores, asesores, servicios	15,000.00	22.000000	3,300.00	2,805.00	0.2317	0.00	0.00	0.0000
Estudio e investigación	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Trabajos previos auxiliares	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Construcción y conservación de	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Montajes y desmantelamiento d	0.00	22.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Seguros y fianzas	0.00	0.000000	0.00	7,293.00	0.6024	0.00	0.00	0.0000
Primas por seguros	30,000.00	22.000000	6,600.00	5,610.00	0.4634	0.00	0.00	0.0000
Primas por fianzas	9,000.00	22.000000	1,980.00	1,683.00	0.1390	0.00	0.00	0.0000
TOTAL				59,884.82			86,320.26	

- A) Costo directo de la obra: \$ 1210661.38
B) Gastos de oficina central para la obra: \$ 59884.82
D) Indirectos de la oficina en obra: \$ 86320.26
E) % indirectos de oficina central = (B/A)100 = 4.9465 %
F) % indirectos de oficina en obra = (D/A)100 = 7.1300 %
% DE INDIRECTOS = E + F = 12.0765 %

AUTORIZO:

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL

Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BEML651025MYNRCR04
 Calle 18-A SN, Colonia San Martín
 C.P. 24900 Calzoni, Camn., Méx.

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: 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.

Unidad: PZA
 Cantidad: 1.00
 Precio Unitario: 4,000.63
 Total: 4,000.63

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Material						
	1BASE	BASE METALICA	PZA	1.00000	2,200.00	2,200.00
	1LONA	VINIL ADHERIBLE	PZA	1.00000	700.00	700.00
Total de Material						2,900.00
Mano de obra						
	2J003	1 OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.15000	694.16	104.12
	PEON1	PEON 1	jor	0.15000	281.39	42.21
Total de Mano de obra						146.33
Herramienta						
	HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	146.33	4.39
Total de Herramienta						4.39
Auxiliar						
	+ CON150	CONCRETO 150 KG/CM2	m3	0.06611	2,231.20	147.50
Total de Auxiliar						147.50
						Costo directo
						3,198.22
Indirectos de oficina						4.9465 %
						158.20
Indirectos de campo						8.3190 %
						266.06
Subtotal						3,622.48
Financiamiento						0.3991 %
						14.46
Subtotal						3,636.94
Utilidad						10.0000 %
						363.69
Subtotal						4,000.63
Cargos adicionales						0.0000 %
						0.00
Subtotal						4,000.63
Otro porcentaje						0.0000 %
						0.00
Precio Unitario						4,000.63

** CUATRO MIL PESOS 63/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK 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	4,024.43	4,024.43
Precio Unitario: ** CUATRO MIL VEINTICUATRO PESOS 43/100 M.N. **					
Total: ** CUATRO MIL VEINTICUATRO PESOS 43/100 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	11,800.00	8.66	102,188.00
Precio Unitario: ** OCHO PESOS 66/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **					
I	Total de PRELIMINARES				106,212.43
** CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 43/100 M.N. **					
II	TERRACERIAS				
*TEMP0	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	11,800.00	9.38	110,684.00
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 38/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	4,251.00	121.02	514,456.02
Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 02/100 M.N. **					
Total: ** QUINIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 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	4,251.00	50.03	212,677.53
Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 03/100 M.N. **					
Total: ** DOSCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. **					
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER	M3	4,251.00	42.69	181,475.19

AUTORIZO:


 C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	
	AL 2 DO KM EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.					
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **					
	Total: ** CIENTO OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **					
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	3,270.00	121.66	397,828.20	
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 66/100 M.N. **					
	Total: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. **					
II	Total de TERRACERIAS				1,417,120.94	
	** UN MILLÓN CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 94/100 M.N. **					
	Total de REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN				1,523,333.37	
	** UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto				1,523,333.37	
	** UN MILLON QUINIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *					
				16% I.v.a 16.00 %	243,733.34	
				Total	1,767,066.71	
	** UN MILLÓN SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SESENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **					

Bu

AUTORIZO:

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Cálculo de indirectos								
Descripción	Importe por periodo para oficina central	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por periodo para oficina central	Importe total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina en obra	Importe total para oficina en obra	Porcentaje de oficina en obra
Luz, gas y otros consumos	6,500.00	25.000000	1,625.00	1,381.25	0.1141	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Servicios	0.00	0.000000	0.00	3,187.50	0.2633	0.00	0.00	0.0000
Consultores, asesores, servicios	15,000.00	25.000000	3,750.00	3,187.50	0.2633	0.00	0.00	0.0000
Estudio e investigación	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Trabajos previos auxiliares	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Construcción y conservación de	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Montajes y desmantelamiento d	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Seguros y fianzas	0.00	0.000000	0.00	8,287.50	0.6845	0.00	0.00	0.0000
Primas por seguros	30,000.00	25.000000	7,500.00	6,375.00	0.5266	0.00	0.00	0.0000
Primas por fianzas	9,000.00	25.000000	2,250.00	1,912.50	0.1580	0.00	0.00	0.0000
TOTAL				68,050.93			86,320.26	

- A) Costo directo de la obra: \$ 1210661.38
 B) Gastos de oficina central para la obra: \$ 68050.93
 D) Indirectos de la oficina en obra: \$ 86320.26
 E) % indirectos de oficina central = (B/A)100 = 5.6210 %
 F) % indirectos de oficina en obra = (D/A)100 = 7.1300 %
% DE INDIRECTOS = E + F = 12.7510 %

Buy

AUTORIZO:

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Cálculo de indirectos								
Descripción	Importe por periodo para oficina central	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por periodo para oficina central	Importe total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina en obra	Importe total para oficina en obra	Porcentaje de oficina en obra
Cálculo de Indirectos	0.00	0.000000	0.00	68,050.93	5.6210	0.00	86,320.26	7.1300
Honorarios, sueldos y prestaci	0.00	0.000000	0.00	44,782.18	3.6990	0.00	86,320.26	7.1300
Personal directivo	0.00	0.000000	0.00	23,030.45	1.9023	0.00	0.00	0.0000
Personal técnico	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	86,320.26	7.1300
Personal administrativo	0.00	0.000000	0.00	21,751.73	1.7967	0.00	0.00	0.0000
Pasajes y viáticos del personal	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripció	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Depreciación, mantenimiento	0.00	0.000000	0.00	2,550.00	0.2106	0.00	0.00	0.0000
Edificios y locales	6,000.00	25.000000	1,500.00	1,275.00	0.1053	0.00	0.00	0.0000
Locales de mantenimiento y gua	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Instalaciones generales	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Bodegas	4,000.00	25.000000	1,000.00	850.00	0.0702	0.00	0.00	0.0000
Muebles y enseres	2,000.00	25.000000	500.00	425.00	0.0351	0.00	0.00	0.0000
Depreciación o renta y operació	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Campamentos	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Fletes y acarreos	0.00	0.000000	0.00	6,375.00	0.5266	0.00	0.00	0.0000
De campamentos	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De equipo de construcción	30,000.00	25.000000	7,500.00	6,375.00	0.5266	0.00	0.00	0.0000
De plantas y elementos para inst	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De mobiliario	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Gastos de oficina	0.00	0.000000	0.00	2,868.75	0.2370	0.00	0.00	0.0000
Papelería y útiles de escritorio	4,500.00	25.000000	1,125.00	956.25	0.0790	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, ra	2,500.00	25.000000	625.00	531.25	0.0439	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	0.00	25.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000

AUTORIZO:

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-10/2024

APERTURA: 12 DE MARZO 2024

INICIO: 16 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 14 DE ABRIL 2024

FALLO: 15 DE MARZO 2024

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: 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.

Unidad:	PZA
Cantidad:	1.00
Precio Unitario:	4,024.43
Total:	4,024.43

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Material						
	1BASE	BASE METALICA	PZA	1.00000	2,200.00	2,200.00
	1LONA	VINIL ADHERIBLE	PZA	1.00000	700.00	700.00
Total de Material						2,900.00
Mano de obra						
	2J003	1 OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.15000	694.16	104.12
	PEON1	PEON 1	jor	0.15000	281.39	42.21
Total de Mano de obra						146.33
Herramienta						
	HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	146.33	4.39
Total de Herramienta						4.39
Auxiliar						
	+ CON150	CONCRETO 150 KG/CM2	m3	0.06611	2,231.20	147.50
Total de Auxiliar						147.50
Costo directo						3,198.22
Indirectos de oficina 5.6210 %						179.77
Indirectos de campo 8.3190 %						266.06
Subtotal						3,644.05
Financiamiento 0.3984 %						14.52
Subtotal						3,658.57
Utilidad 10.0000 %						365.86
Subtotal						4,024.43
Cargos adicionales 0.0000 %						0.00
Subtotal						4,024.43
Otro porcentaje 0.0000 %						0.00
Precio Unitario						4,024.43

**** CUATRO MIL VEINTICUATRO PESOS 43/100 M.N. ****

AUTORIZO:

 C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

Bus
