

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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 BOLONCHEN DE REJON 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	4,003.33	4,003.33
Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRES PESOS 33/100 M.N. **					
Total: ** CUATRO MIL TRES PESOS 33/100 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	8.62	101,716.00
Precio Unitario: ** OCHO PESOS 62/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO UN MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **					
I Total de PRELIMINARES					105,719.33
** CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. **					
II TERRACERIAS					
*TEMP0	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	11,800.00	9.68	114,224.00
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 68/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO CATORCE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. **					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	4,251.00	112.28	477,302.28
Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 28/100 M.N. **					
Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 28/100 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	51.67	219,649.17
Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **					
Total: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **					
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA	M3	4,251.00	44.02	187,129.02

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLENOS
REPRESENTANTE LEGAL

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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:

MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.

Precio Unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **

Total: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 02/100 M.N. **

5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	3,270.00	125.43	410,156.10
-------	---	----	----------	--------	------------

Precio Unitario: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 43/100 M.N. **

Total: ** CUATROCIENTOS DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **

II Total de TERRACERIAS 1,408,460.57

**** UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 57/100 M.N. ****

Total de "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

1,514,179.90

**** UN MILLÓN QUINIENTOS CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto

1,514,179.90

**** UN MILLON QUINIENTOS CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. ****

16% I.v.a 16.00 % 242,268.78

Total 1,756,448.68

**** UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. ****

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLENOS
REPRESENTANTE LEGAL

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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	4.9469	0.00	86,320.26	7.1306
Honorarios, sueldos y prestaci	0.00	0.000000	0.00	39,408.32	3.2554	0.00	86,320.26	7.1306
Personal directivo	0.00	0.000000	0.00	20,266.80	1.6742	0.00	0.00	0.0000
Personal técnico	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	86,320.26	7.1306
Personal administrativo	0.00	0.000000	0.00	19,141.52	1.5812	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

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLENOS
REPRESENTANTE LEGAL

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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	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
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	0.6025	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: \$ 1210554.18
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 = 4.9469 %
F) % indirectos de oficina en obra = (D/A)100 = 7.1306 %
% DE INDIRECTOS = E + F = 12.0775 %

AUTORIZO:
C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLENOS
REPRESENTANTE LEGAL

Cesar Antonio Castellanos Castellanos



R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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: 4,003.33
Total: 4,003.33

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Material						
	BSE	BASE METALICA	PZA	1.00000	2,201.00	2,201.00
	LONA	VINIL ADHERIBLE	PZA	1.00000	701.00	701.00
Total de Material						2,902.00
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	2,233.02	147.62
Total de Auxiliar						147.62
						Costo directo
						3,200.34
Indirectos de oficina					4.9469 %	158.32
Indirectos de campo					8.3190 %	266.24
Subtotal						3,624.90
Financiamiento					0.3997 %	14.49
Subtotal						3,639.39
Utilidad					10.0000 %	363.94
Subtotal						4,003.33
Cargos adicionales					0.0000 %	0.00
Subtotal						4,003.33
Otro porcentaje					0.0000 %	0.00
Precio Unitario						4,003.33

** CUATRO MIL TRES PESOS 33/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLENOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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 BOLONCHEN DE REJON 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	4,027.17	4,027.17	
Precio Unitario: ** CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N. **						
Total: ** CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 17/100 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	8.68	102,424.00	
Precio Unitario: ** OCHO PESOS 68/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. **						
I Total de PRELIMINARES					106,451.17	
** CIENTO SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **						
II TERRACERIAS						
*TEMP0	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	11,800.00	9.75	115,050.00	
Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 75/100 M.N. **						
Total: ** CIENTO QUINCE MIL CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. **						
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	4,251.00	112.95	480,150.45	
Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 95/100 M.N. **						
Total: ** CUATROCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 45/100 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	51.98	220,966.98	
Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. **						
Total: ** DOSCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **						
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA	M3	4,251.00	44.29	188,276.79	

AUTORIZO:


C. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, Inst. y de servicios

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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:	
	CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.					
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **					
	Total: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. **					
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	3,270.00	126.19	412,641.30	
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 19/100 M.N. **					
	Total: ** CUATROCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **					
II	Total de TERRACERIAS				1,417,085.52	
	** UN MILLÓN CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
	Total de "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"				1,523,536.69	
	** UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto				1,523,536.69	
	** UN MILLON QUINIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **					
				16% I.v.a 16.00 %	243,765.87	
				Total	1,767,302.56	
	** UN MILLÓN SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **					

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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	5.6215	0.00	86,320.26	7.1306
Honorarios, sueldos y prestaci	0.00	0.000000	0.00	44,782.18	3.6993	0.00	86,320.26	7.1306
Personal directivo	0.00	0.000000	0.00	23,030.45	1.9025	0.00	0.00	0.0000
Personal técnico	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	86,320.26	7.1306
Personal administrativo	0.00	0.000000	0.00	21,751.73	1.7968	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
Luz, gas y otros consumos	6,500.00	25.000000	1,625.00	1,381.25	0.1141	0.00	0.00	0.0000

AUTORIZO:


C. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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
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	0.6846	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: \$ 1210554.18
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 = 5.6215 %
F) % indirectos de oficina en obra = (D/A)100 = 7.1306 %
% DE INDIRECTOS = E + F = 12.7521 %

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON 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: 4,027.17
Total: 4,027.17

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Material					
BSE	BASE METALICA	PZA	1.00000	2,201.00	2,201.00
LONA	VINIL ADHERIBLE	PZA	1.00000	701.00	701.00
Total de Material					2,902.00
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	2,233.02	147.62
Total de Auxiliar					147.62
Costo directo					3,200.34
Indirectos de oficina				5.6215 %	179.91
Indirectos de campo				8.3190 %	266.24
Subtotal					3,646.49
Financiamiento				0.3995 %	14.57
Subtotal					3,661.06
Utilidad				10.0000 %	366.11
Subtotal					4,027.17
Cargos adicionales				0.0000 %	0.00
Subtotal					4,027.17
Otro porcentaje				0.0000 %	0.00
Precio Unitario					4,027.17

** CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL