

**REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN  
LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**

**ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONOMICA**

En la Ciudad de Hopelchén, Municipio del mismo nombre del Estado de Campeche, siendo las 12:00hrs, del día 18 de Agosto de 2022, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en Calle 20 No. 119 Colonia Centro de la Ciudad de Hopelchén, las empresas **OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA** representada por el **C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**, **JORGE CARLOS ANGULO HUITZ** representada por el **C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ** y **JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO**, representada por el **C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO** y los funcionarios del H. Ayuntamiento de Hopelchén, asistentes a este acto de apertura de propuestas técnica y económica de la licitación mediante Invitación A Cuando Menos Tres Contratistas N°. **HAH-DOP-CON-024/2022**, para el cual fueron convocados.

Con la representación del H. Ayuntamiento de Hopelchén, preside este acto el **Ing. Irvin Obed Colli Chi**, Director de Obras Públicas, asistido por él, **Ing. Edgar Antonio Cauich Kuk**, el primero recibe de los representantes de las empresas participantes un sobre conteniendo la documentación solicitada, y en presencia de la Dirección de Contraloría Municipal, el **Ing. Víctor Manuel Chable Chan**, por lo que se procede a verificar que los paquetes de propuesta de los participantes, cumplan con los requerimientos de lo solicitado en las bases de la licitación.

Acto seguido y en presencia del representante de la Dirección de Contraloría Municipal y los participantes asistentes se procede a la revisión del contenido de las proposiciones técnica y económica, con la finalidad de dar el debido cumplimiento de lo solicitado en las bases de la licitación dándose lectura al importe total de las mismas, los cuales, para su debida constancia, fueron firmados por quienes intervienen en el acto

La existencia legal de los concursantes y la personalidad de quienes lo representan quedan acreditadas con los documentos recibidos para su admisión y que fueron revisados por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén.

Concluyendo con la lectura anterior y ya firmadas las relaciones antes mencionadas, aquellas proposiciones cuyo importe sin IVA se indican a continuación y que cumplen formalmente con lo establecido en el pliego de requisitos, son recibidas por la Dirección de Obras Públicas, para su revisión detallada y posterior dictamen.





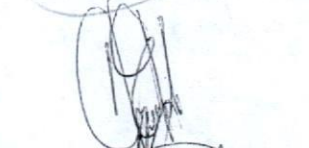





**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN**  
 DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA  
 MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-  
 DOP-CON-024/2022

Participante:	Importe (Sin IVA)
OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA	\$1,670,908.38
JORGE CARLOS ANGULO HUITZ	\$1,698,005.90
JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO	\$1,684,565.48

Los funcionarios y representantes de las empresas participantes a esta licitación manifiestan no tener ninguna inconformidad en el proceso de apertura de paquetes de la misma.

Finalmente, se cita a los asistentes el 23 de Agosto de 2022, a las 12:00Hrs en éste mismo sitio, en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, por lo cual; se da por terminado éste acto siendo a las 12:47Hrs del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.		
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1.-	<b>ING. IRVIN OBED COLLI CHI</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	 GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN 2021-2024 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA HOPELCHÉN, CAM.
2.-	<b>ING. EDGAR A. CAUICH KUK</b> POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
3.-	<b>ING. VÍCTOR MANUEL CHABLE CHAN</b> POR LA DIRECCION DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
4.-	<b>OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA</b> C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA	
5.-	<b>JORGE CARLOS ANGULO HUITZ</b> C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ	
6.-	<b>JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO</b> C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO	



# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
R.F.C. CABO 900616 EHO

LICITACION No. HAH-DOP-CON-024/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN  
HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,377.45	\$ 3,377.45
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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	M2	1,629.32	\$ 13.09	\$ 21,327.80
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KM.	M2	1,629.32	\$ 22.26	\$ 36,268.66
Total de PRELIMINARES				\$	60,973.91
** SESENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **					
<b>TERRACERIAS</b>					
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	105.90	\$ 119.94	\$ 12,701.65
5CAYACA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	105.90	\$ 42.32	\$ 4,481.69
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	105.90	\$ 35.99	\$ 3,811.34
5RECOMP	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	364.50	\$ 131.05	\$ 47,767.73
Total de TERRACERIAS				\$	68,762.41
** SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. **					
<b>PAVIMENTOS</b>					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,629.32	\$ 743.18	\$ 1,210,878.04
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO, LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE	ML	753.95	\$ 76.87	\$ 57,956.14

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
ADMINISTRADOR GENERAL



# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
R.F.C. CABO 900616 EHO

LICITACION No. HAH-DOP-CON-024/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN  
HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.				
	Total de PAVIMENTOS			\$	1'268,834.18
	** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **				
	OBRAS COMPLEMENTARIA				
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	21.00	\$ 502.89	\$ 10,560.69
	Total de OBRAS COMPLEMENTARIA			\$	10,560.69
	** DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 69/100 M.N. **				
	DRENAJE				
ALB1006	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3.68	\$ 189.17	\$ 696.15
ALB1004	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.36	\$ 569.76	\$ 4,193.43
*TEMP3	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	18.40	\$ 392.36	\$ 7,219.42
ALB-APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS ( RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO) CON MORTERO CEMENTOCAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M2	11.04	\$ 158.18	\$ 1,746.31
5IRVING	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 5,322.61	\$ 21,290.44
TUB-24"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO DE 24" CLASE 25, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE, PASAR NIVEL A CADA 20 METROS DE LONGITUD, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	35.50	\$ 4,662.75	\$ 165,527.63
COMPA.002	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE	M3	15.45	\$ 137.67	\$ 2,127.00

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
ADMINISTRADOR GENERAL



# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA  
R.F.C. CABO 900616 EHO

LICITACION No. HAH-DOP-CON-024/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN  
HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	Total de DRENAJE			\$	202,800.38
	** DOSCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 38/100 M.N. **				
	PRELIMINARES				
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTE DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL	M2	40.00	\$ 13.09	\$ 523.60
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL	M3	14.40	\$ 207.35	\$ 2,985.84
*TEMP8	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	67.50	\$ 771.84	\$ 52,099.20
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	15.45	\$ 119.94	\$ 1,853.07
5CAYACA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	15.45	\$ 42.32	\$ 653.84
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	15.45	\$ 35.99	\$ 556.05
COMP.001	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.40	\$ 127.17	\$ 305.21
	Total de PRELIMINARES			\$	58,976.81
	** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **				
	Total de REHABILITACION DE CALLE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM			\$	1'670,908.38
	** UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 38/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'670,908.38
	** UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 38/100 M.N. **				
	I.V.A. (16%)			\$	267,345.34
	Total			\$	1'938,253.72
	** UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **				

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
ADMINISTRADOR GENERAL



JORGE CARLOS ANGULO HUITZ



LICITACION: HAH-DOP-CON-024-2022  
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
 UBICACION: UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.  
 FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022  
 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,405.88	\$ 3,405.88
5TRAZC	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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	M2	1,629.32	\$ 13.44	\$ 21,898.06
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KM.	M2	1,629.32	\$ 22.56	\$ 36,757.46
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 62,061.40</b>
<b>** SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	105.90	\$ 120.84	\$ 12,796.96
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	105.90	\$ 42.82	\$ 4,534.64
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	105.90	\$ 36.41	\$ 3,855.82
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	364.50	\$ 134.19	\$ 48,912.25
<b>Total de TERRACERIAS</b>					<b>\$ 70,099.67</b>
<b>** SETENTA MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. **</b>					
<b>PAVIMENTOS</b>					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,629.32	\$ 755.73	\$ 1,231,326.00
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	753.95	\$ 78.69	\$ 59,328.33



JORGE CARLOS ANGULO HUITZ



LICITACION: HAH-DOP-CON-024-2022  
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
 UBICACION: UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.  
 FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022  
 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					<b>\$ 1'290,654.33</b>
<b>** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. **</b>					
<b>OBRAS COMPLEMENTARIA</b>					
5TOMA:	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	21.00	\$ 514.66	\$ 10,807.86
<b>Total de OBRAS COMPLEMENTARIA</b>					<b>\$ 10,807.86</b>
<b>** DIEZ MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 86/100 M.N. **</b>					
<b>DRENAJE</b>					
ALB100:	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3.68	\$ 193.58	\$ 712.37
ALB100:	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.36	\$ 582.45	\$ 4,286.83
*TEMP3	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	18.40	\$ 400.19	\$ 7,363.50
ALB-AP	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS ( RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTOCAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	11.04	\$ 163.05	\$ 1,800.07
SIRVINC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 5,369.12	\$ 21,476.48
TUB-24'	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA ALÇANTARILLADO DE 24" CLASE 25, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE, PASAR NIVEL A CADA 20 METROS DE LONGITUD, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	35.50	\$ 4,696.46	\$ 166,724.33
COMPA	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	15.45	\$ 142.86	\$ 2,207.19



JORGE CARLOS ANGULO HUITZ



LICITACION: HAH-DOP-CON-024-2022  
 OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM  
 UBICACION: UKUM. MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.  
 FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022  
 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Presupuesto de construcción						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
<b>Total de DRENAJE</b>						\$ 204,570.77
<b>** DOSCIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 77/100 M.N. **</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
5TRAZC	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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	M2	40.00	\$ 13.44	\$	537.60
PRE100	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL	M3	14.40	\$ 219.47	\$	3,160.37
*TEMP8	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	67.50	\$ 780.82	\$	52,705.35
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	15.45	\$ 120.84	\$	1,866.98
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	15.45	\$ 42.82	\$	661.57
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	15.45	\$ 36.41	\$	562.53
COMP.C	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.40	\$ 132.28	\$	317.47
<b>Total de PRELIMINARES</b>						\$ 59,811.87
<b>** CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 87/100 M.N. **</b>						
<b>Total de REHABILITACION DE CALLE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>						\$ 1'698,005.90
<b>** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCO PESOS 90/100 M.N. **</b>						
<b>Subtotal de Presupuesto</b>						\$ 1'698,005.90
<b>** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CINCO PESOS 90/100 M.N. **</b>						
						IVA \$ 271,680.94
						Total \$ 1'969,686.84
<b>** UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **</b>						

JORGE CARLOS ANGULO HUITZ





PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-024/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN

HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

UBICACION: LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

### Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,392.52	\$ 3,392.52
5TRAZC	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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	M2	1,629.32	\$ 13.29	\$ 21,653.66
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KM.	M2	1,629.32	\$ 22.40	\$ 36,496.77
Total de PRELIMINARES				\$	61,542.95
** SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **					
<b>TERRACERIAS</b>					
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	105.90	\$ 120.41	\$ 12,751.42
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	105.90	\$ 42.60	\$ 4,511.34
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	105.90	\$ 36.21	\$ 3,834.64
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	364.50	\$ 131.85	\$ 48,059.32
Total de TERRACERIAS				\$	69,156.72
** SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **					
<b>PAVIMENTOS</b>					
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,629.32	\$ 749.65	\$ 1,221,419.74
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	753.95	\$ 77.80	\$ 58,657.31

ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO





PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-024/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN

HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

UBICACION: LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

### Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de PAVIMENTOS				\$	1'280,077.05
** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA MIL SETENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **					
OBRAS COMPLEMENTARIA					
5TOMA:	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	21.00	\$ 508.89	\$ 10,686.69
Total de OBRAS COMPLEMENTARIA				\$	10,686.69
** DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **					
DRENAJE					
ALB100:	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	3.68	\$ 191.41	\$ 704.39
ALB100:	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.36	\$ 576.25	\$ 4,241.20
*TEMP3	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	18.40	\$ 396.39	\$ 7,293.58
ALB-AP	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTOCAL-POLVO 1:2: 6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLONES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	11.04	\$ 160.64	\$ 1,773.47
SIRVING	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 5,347.24	\$ 21,388.96
TUB-24'	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO DE 24" CLASE 25, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: FLETE, PASAR NIVEL A CADA 20 METROS DE LONGITUD, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	35.50	\$ 4,680.81	\$ 166,168.76
COMPA	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM.	M3	15.45	\$ 140.28	\$ 2,167.33

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO





PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-CON-024/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

UBICACION: LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DE 2022 FECHA DE TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

### Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON EQUIPO BAILARINA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	<b>Total de DRENAJE</b>			\$	203,737.69
	** DOSCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **				
	<b>PRELIMINARES</b>				
5TRAZC	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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	M2	40.00	\$ 13.29	\$ 531.60
PRE100	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL	M3	14.40	\$ 213.44	\$ 3,073.54
*TEMP8	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	67.50	\$ 775.85	\$ 52,369.88
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	15.45	\$ 120.41	\$ 1,860.33
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	15.45	\$ 42.60	\$ 658.17
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	15.45	\$ 36.21	\$ 559.44
COMP.C	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.40	\$ 129.76	\$ 311.42
	<b>Total de PRELIMINARES</b>			\$	59,364.38
	** CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **				
	<b>Total de REHABILITACION DE CALLE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</b>			\$	1'684,565.48
	** UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	1'684,565.48
	** UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **				
				I. V. A. \$	269,530.48
				Total \$	1'954,095.96
	** UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **				

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO