

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel  
 R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04  
 Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

CV DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-03/2023  
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE  
 HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC  
 UBICACION: CHUNYAXNIC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS  
 FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE DE CARPETA DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC ASENTAMIENTO CHUNYAXNIC</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. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,049.16	\$ 4,049.16
STRAZC	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 Precio unitario: ** ONCE PESOS 59/100 M.N. **	M2	2,520.00	\$ 11.59	\$ 29,206.80
<b>Total de PRELIMINARES</b>				\$	<b>33,255.96</b>
<b>** TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5COR3	CORTE 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. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. **	M3	69.57	\$ 524.02	\$ 36,456.07
5R002	DESALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N. **	M2	840.00	\$ 19.65	\$ 16,506.00
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. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 79/100 M.N. **	M2	1,680.00	\$ 24.79	\$ 41,647.20
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 109.41	\$ 14,337.09
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 48.17	\$ 6,312.20
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 43.56	\$ 5,708.10
5R005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **	M3	100.80	\$ 138.58	\$ 13,968.86

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
 PROPIETARIA

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel  
 R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04  
 Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

CV DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-03/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC

UBICACION: CHUNYAXNIC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 97/100 M.N. **	M3	252.00	\$ 121.97	\$ 30,736.44
<b>Total de TERRACERIAS</b>					\$ 165,671.96
** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. **					
<b>PAVIMENTOS</b>					
TEBAH	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00). Precio unitario: ** UN MIL SETENTA PESOS 72/100 M.N. **	M3	286.56	\$ 1,070.72	\$ 306,825.52
TEPAVZ	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA: N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGOS DE IMPREGNACION (RL .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **	M2	2,388.00	\$ 526.24	\$ 1'256,661.12
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					\$ 1'563,486.64
** UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **					
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>					
5TOMA:	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 67/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 522.67	\$ 4,704.03
5LOSVA:	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6- 6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	M2	132.00	\$ 765.28	\$ 101,016.96
<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					\$ 105,720.99
** CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 99/100 M.N. **					
<b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE CARPETA DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC ASENTAMIENTO CHUNYAXNIC</b>					\$ 1'868,135.55
** UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$ 1'868,135.55
** UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **					
				I.V.A.	\$ 298,901.69

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
 PROPIETARIA

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

CIV DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-03/2023

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023

HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC

FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

UBICACION: CHUNYAXNIC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Total \$ 2'167,037.24

\*\* DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL TREINTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. \*\*

  
C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
PROPIETARIA

# INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DIEGO CAHUM AZMITIA

AV. PEDRO BARANDA LOC. 26 PZA. RUIZ CORTINEZ Y

LICITACION No. HAH-DOP-CON-03/2023

CALLE 51 CENTRO. CAMPECHE, CAMPECHE. C.P. 24000

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023

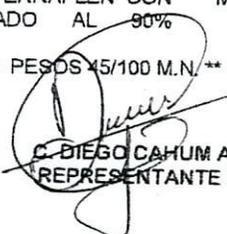
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL

FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

DIECMUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC

## Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE DE CARPETA DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC ASENTAMIENTO CHUNYAXNIC</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. Precio unitario: ** CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,063.26	\$ 4,063.26
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 Precio unitario: ** ONCE PESOS 76/100 M.N. **	M2	2,520.00	\$ 11.76	\$ 29,635.20
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 33,698.46</b>
<b>** TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5COR3	CORTE 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. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	M3	69.57	\$ 534.13	\$ 37,159.42
5R002	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 03/100 M.N. **	M2	840.00	\$ 20.03	\$ 16,825.20
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. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 30/100 M.N. **	M2	1,680.00	\$ 25.30	\$ 42,504.00
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 63/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 110.63	\$ 14,496.96
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. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 49.19	\$ 6,445.86
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 44.46	\$ 5,826.04
5R005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	M3	100.80	\$ 141.45	\$ 14,258.16

  
C. DIEGO CAHUM AZMITIA  
REPRESENTANTE LEGAL

# INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DIEGO CAHUM AZMITIA

AV. PEDRO BARANDA LOC. 26 PZA. RUIZ CORTINEZ Y

CALLE 51 CENTRO. CAMPECHE, CAMPECHE. C.P. 24000

LICITACION No. HAH-DOP-CON-03/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL

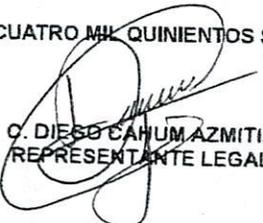
DIEMUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

## Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%. Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 50/100 M.N. **	M3	252.00	\$ 124.50	\$ 31,374.00
<b>Total de TERRACERIAS</b>					<b>\$ 168,889.64</b>
** CIENTO SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **					
<b>PAVIMENTOS</b>					
TEBAH	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00). Precio unitario: ** UN MIL SETENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	M3	286.56	\$ 1,077.45	\$ 308,754.07
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA: N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGOS DE IMPREGNACION (RL .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2) , SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	M2	2,388.00	\$ 529.76	\$ 1'265,066.88
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					<b>\$ 1'573,820.95</b>
** UN MILLON QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 95/100 M.N. **					
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>					
STOMA	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 528.85	\$ 4,759.65
SLOSV2	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO. INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **	M2	132.00	\$ 773.37	\$ 102,084.84
<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					<b>\$ 106,844.49</b>
** CIENTO SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **					
<b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE CARPETA DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC ASENTAMIENTO CHUNYAXNIC</b>					<b>\$ 1'883,253.54</b>
** UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 1'883,253.54</b>
** UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **					
				IVA \$ 301,320.57	
				Total \$ 2'184,574.11	
** DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **					

  
**DIEGO CAHUM AZMITIA**  
 REPRESENTANTE LEGAL

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-03/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO

DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC

EN LA LOCALIDAD DE CHUNYAXNIC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE DE CARPETA DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC ASENTAMIENTO CHUNYAXNIC</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. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,712.84	\$ 3,712.84
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 Precio unitario: ** ONCE PESOS 61/100 M.N. **	M2	2,520.00	\$ 11.61	\$ 29,257.20
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 32,970.04</b>
<b>** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 04/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5COR3	CORTE 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. Precio unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 94/100 M.N. **	M3	69.57	\$ 512.94	\$ 35,685.24
5R002	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N. **	M2	840.00	\$ 19.20	\$ 16,128.00
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. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. **	M2	1,680.00	\$ 24.28	\$ 40,790.40
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 72/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 107.72	\$ 14,115.63
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. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 47.17	\$ 6,181.16
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **	M3	131.04	\$ 42.67	\$ 5,591.48
5R005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. **	M3	100.80	\$ 136.04	\$ 13,712.83
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESGUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	252.00	\$ 119.45	\$ 30,101.40

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
ADMINISTRADOR GENERAL

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSS00  
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-03/2023  
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO  
DE HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC  
EN LA LOCALIDAD DE CHUNYAXNIC, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 18 DE JUNIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 45/100 M.N. **				
	<b>Total de TERRACERIAS</b>			\$	162,306.14
	** CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 14/100 M.N. **				
	<b>PAVIMENTOS</b>				
TEBAH1	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00).	M3	286.56	\$ 1,060.10	\$ 303,782.26
	Precio unitario: ** UN MIL SESENTA PESOS 10/100 M.N. **				
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA: N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGOS DE IMPREGNACION (RL .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2	2,388.00	\$ 519.19	\$ 1'239,825.72
	Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 19/100 M.N. **				
	<b>Total de PAVIMENTOS</b>			\$	1'543,607.98
	** UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 98/100 M.N. **				
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>				
5TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$ 523.18	\$ 4,708.62
	Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 18/100 M.N. **				
5LOSVA	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6- 6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	132.00	\$ 770.92	\$ 101,761.44
	Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA PESOS 92/100 M.N. **				
	<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>			\$	106,470.06
	** CIENTO SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 06/100 M.N. **				
	<b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE CARPETA DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHUNYAXNIC ASENTAMIENTO CHUNYAXNIC</b>			\$	1'845,354.22
	** UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	1'845,354.22
	** UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **				
				I. V. A.	\$ 295,256.68
				Total	\$ 2'140,610.90
	** DOS MILLONES CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 90/100 M.N. **				

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
ADMINISTRADOR GENERAL