



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-22/2023
 FECHA DE INICIO: 25 AGOSTO DE 2023
 FECHA DE TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
 APERTURA: 18 DE AGOSTO DE 2023

OBRA: REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB

| Presupuesto | | | | | |
|--|---|--------|----------|-----------------|-------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB | | | | | |
| 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. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,895.08 | \$ 4,895.08 |
| 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. Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. ** | M2 | 1,920.00 | \$ 16.94 | \$ 32,524.80 |
| Total de PRELIMINARES | | | | \$ | 37,419.88 |
| TERRACERIAS | | | | | |
| 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 KILOMETROS. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** | M2 | 1,920.00 | \$ 42.90 | \$ 82,368.00 |
| 5RECOM | RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 88/100 M.N. ** | M3 | 288.00 | \$ 143.51 | \$ 41,330.88 |
| Total de TERRACERIAS | | | | \$ | 123,698.88 |
| PAVIMENTOS | | | | | |
| TEBAH1 | SUMINISTRO Y COLOCACION 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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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 CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. ** | M3 | 230.40 | \$ 1,157.35 | \$ 266,653.44 |
| 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 | M2 | 1,920.00 | \$ 552.90 | \$ 1'061,568.00 |

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA


R. F. C. CABO 900616 EHO

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-22/2023
FECHA DE INICIO: 25 AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
APERTURA: 18 DE AGOSTO DE 2023

OBRA: REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|--|--------|----------|-----------------|-----------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| | COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO 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 CINCUENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** | | | | |
| | Total de PAVIMENTOS | | | | \$ 1'328,221.44 |
| | Total de REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB | | | | \$ 1'489,340.20 |
| | Subtotal de Presupuesto | | | | \$ 1'489,340.20 |
| | | | | I.V.A. (16 %) | \$ 238,294.43 |
| | | | | Total | \$ 1'727,634.63 |

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel
 R.F.C. BEML651025NA7 C.U..R.P. BEML651025MYNRGR04
 Calle 18-A SN San Martin, Código Postal 24900, Calkini, Camp. Méx.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-22/2023
 FECHA DE INICIO: 25 AGOSTO DE 2023
 FECHA DE TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023

OBRA:REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB
 FECHA DE APERTURA: 18 DE AGOSTO DE 2023

| Presupuesto | | | | | |
|--|--|--------|----------|-----------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB | | | | | |
| 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. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,588.36 | \$ 4,588.36 |
| 5TRAZO | TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. ** | M2 | 1,920.00 | \$ 14.23 | \$ 27,321.60 |
| Total de PRELIMINARES | | | | \$ | 31,909.96 |
| TERRACERIAS | | | | | |
| 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 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. ** | M2 | 1,920.00 | \$ 25.26 | \$ 48,499.20 |
| 5RECOM | RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 24/100 M.N. ** | M3 | 288.00 | \$ 120.73 | \$ 34,770.24 |
| Total de TERRACERIAS | | | | \$ | 83,269.44 |
| PAVIMENTOS | | | | | |
| TEBAH1 | SUMINISTRO Y COLOCACION 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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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 CINCUENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. ** | M3 | 230.40 | \$ 1,057.89 | \$ 243,737.86 |
| TEPAV2 | FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL REPRESENTANTE LEGAL) | M2 | 1,920.00 | \$ 515.21 | \$ 989,203.20 |

Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEM651025NA7 C.U..R.P. BEM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Código Postal 24900, Calkini, Camp. Méx.

C/ V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-22/2023

FECHA DE INICIO: 25 AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023

OBRA: REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB

FECHA DE APERTURA: 18 DE AGOSTO DE 2023

| Presupuesto | | | | | | |
|-------------|---|--------|----------|-----------------|-------|---------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total | |
| | N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO 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 QUINCE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 20/100 M.N. ** | | | | | |
| | Total de PAVIMENTOS | | | | \$ | 1'232,941.06 |
| | Total de REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB | | | | \$ | 1'348,120.46 |
| | Subtotal de Presupuesto | | | | \$ | 1'348,120.46 |
| | | | | I.V.A. (16 %) | \$ | 215,699.27 |
| | | | | Total | \$ | 1'563,819.73 |

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL
REPRESENTANTE LEGAL



RFC: EAS140115CH8
AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #461
COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090
TEL. (981) 5139449

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-22/2023
FECHA DE INICIO: 25 AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
APERTURA: 18 DE AGOSTO DE 2023

OBRA: REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB

| Presupuesto | | | | | |
|--|---|--------|----------|-----------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB | | | | | |
| 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. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,999.76 | \$ 4,999.76 |
| 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. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. ** | M2 | 1,920.00 | \$ 15.31 | \$ 29,395.20 |
| Total de PRELIMINARES | | | | \$ | 34,394.96 |
| TERRACERIAS | | | | | |
| 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 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. ** | M2 | 1,920.00 | \$ 26.34 | \$ 50,572.80 |
| 5RECOM | RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N. ** | M3 | 288.00 | \$ 125.44 | \$ 36,126.72 |
| Total de TERRACERIAS | | | | \$ | 86,699.52 |
| PAVIMENTOS | | | | | |
| TEBAH1 | SUMINISTRO Y COLOCACION 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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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 NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 10/100 M.N. ** | M3 | 230.40 | \$ 1,097.24 | \$ 252,804.10 |
| 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 COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES | M2 | 1,920.00 | \$ 540.15 | \$ 1'037,088.00 |

LIC. JORGE JUAN GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL



RFC: EAS140115CH8
AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #461
COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090
TEL. (981) 8139449

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-22/2023
FECHA DE INICIO: 25 AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2023
APERTURA: 18 DE AGOSTO DE 2023

OBRA: REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|---|--------|----------|-----------------|-----------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| | DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO 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 CUARENTA PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** | | | | |
| | Total de PAVIMENTOS | | | | \$ 1'289,892.10 |
| | Total de REHABILITACION DE CARRETERA DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD KATAB | | | | \$ 1'410,986.58 |
| | Subtotal de Presupuesto | | | | \$ 1'410,986.58 |
| | | | | I.V.A. (16 %) | \$ 225,757.85 |
| | | | | Total | \$ 1'636,744.43 |

LIC. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL