

*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 CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-04/2024

APERTURA: 08 DE MARZO 2024

INICIO: 14 DE MARZO 2024 - TERMINO: 12 DE ABRIL 2024

FALLO: 13 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

**REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

**PRELIMINARES**

5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	4,677.82	4,677.82
------	---	-----	------	----------	----------

Precio Unitario: \*\* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. \*\*

Total: \*\* CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. \*\*

LIM-MAN	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	4,102.24	18.37	75,358.15
---------	--	----	----------	-------	-----------

Precio Unitario: \*\* DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. \*\*

Total: \*\* SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. \*\*

BACH	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCL.: CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA RR-2K, APLICACION DE MEZCLA DE 7 CM. DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y ACARREOS DE LAS PLANTAS, COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	45.00	106.50	4,792.50
------	---	----	-------	--------	----------

Precio Unitario: \*\* CIENTO SEIS PESOS 50/100 M.N. \*\*

Total: \*\* CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. \*\*

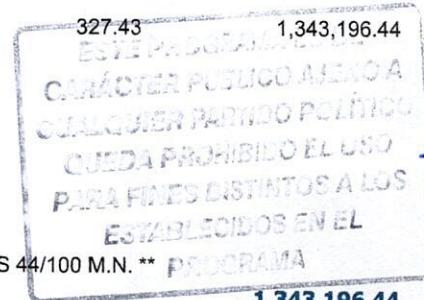
**Total de PRELIMINARES**

**84,828.47**

**\*\* OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 47/100 M.N. \*\***

**PAVIMENTOS**

MICROC	FORMACION DE MICROCARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006-09 DE 4 CM DE-ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SE DEBERA TENER LAS ESPECIFICACIONES DE 1.04.006-09, INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE MATERIALES (RR 1.0 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION	M2	4,102.24	327.43	1,343,196.44
--------	--	----	----------	--------	--------------



Precio Unitario: \*\* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N. \*\*

Total: \*\* UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. \*\*

**Total de PAVIMENTOS FONDO: III-2024**

**\*\* UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. \*\***

**DRENAJE**

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

000079

*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 CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-04/2024

APERTURA: 08 DE MARZO 2024

INICIO: 14 DE MARZO 2024 - TERMINO: 12 DE ABRIL 2024

FALLO: 13 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
PRE1003	EXCAVACION DE 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	6.72	544.74	3,660.65
Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **					
Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 65/100 M.N. **					
COMP.00	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIAL DE BANCO (SASCAB), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.50	402.57	1,006.43
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DOS PESOS 57/100 M.N. **					
Total: ** UN MIL SEIS PESOS 43/100 M.N. **					
ALB1004	MURETE DE ENRASE PARA NIVELACION DE BANQUETA DE 40 CM DE ALTO RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	9.60	494.62	4,748.35
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **					
Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. **					
*TEMP0	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	24.00	345.85	8,300.40
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **					
Total: ** OCHO MIL TRESCIENTOS PESOS 40/100 M.N. **					
ALB-APL	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-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, HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DURANTE DIA DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A RELEJAR, HABER UN PESO DE PLOMO, NO SE ADMITEN DESPLAZOS MAYORES A 300 MTS REGEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN DE MURO DE ESCOMBRO ANDA A 1.50 MTS LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	14.40	200.94	2,893.54
					
<b>DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERATIVO</b> <b>RAMO 33 TRAMITACIÓN</b> <b>FONDO: III-2024</b>					
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS PESOS 94/100 M.N. **					
Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **					
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y	PZA	8.00	6,094.97	48,759.76

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

000073

*Cesar Antonio Castellanos Castellanos*



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

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONCURSO: HAH-DOP-CON-04/2024

APERTURA: 08 DE MARZO 2024

INICIO: 14 DE MARZO 2024 - TERMINO: 12 DE ABRIL 2024

FALLO: 13 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: \*\* SEIS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. \*\*

Total: \*\* CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. \*\*

EST-002 LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS M2 9.60 1,161.44 11,149.82  
DE ESPESOR,ARMADA CON VARILLA DEL No. 4 (1/2")  
ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE  
MATERIALES,HERRAMIENTA,  
DESPERDICIOS,ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE  
OBRA.

Precio Unitario: \*\* UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. \*\*

Total: \*\* ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. \*\*

**Total de DRENAGE 80,518.95**

**\*\* OCHENTA MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 95/100 M.N. \*\***

**Total de REHABILITACION DE CALLES CON  
PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE  
UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN 1,508,543.86**

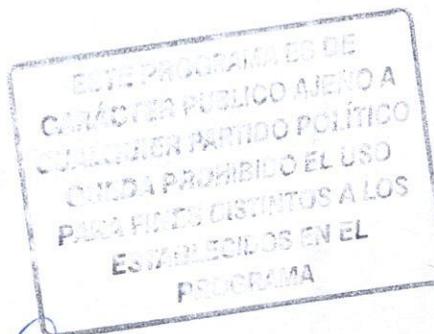
**\*\* UN MILLÓN QUINIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. \*\***

**Subtotal de Presupuesto 1,508,543.86**

**\*\* UN MILLON QUINIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. \*\*  
I.V.A. (16 %) 16.00 241,367.02  
Total 1,749,910.88**

**\*\* UN MILLÓN SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 88/100 M.N. \*\***

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024**



000074

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL