

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 PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

CONCURSO: HAH-DOP-CON-09/2024

APERTURA: 11 DE MARZO 2024

INICIO: 15 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 13 DE ABRIL 2024

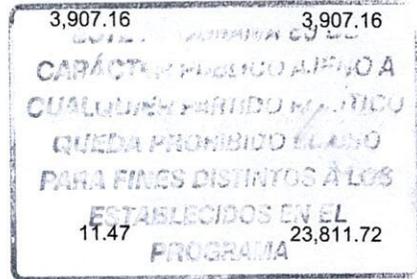
FALLO: 14 DE MARZO 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	

I REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO

PRELIMINARES

5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 2.00 X 1.22 MTS CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO DE OBRERA ANNA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. LOCALIZACIÓN DE OBRA.	PZA	1.00	3,907.16	3,907.16
------	--	-----	------	----------	----------



Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. **
Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. **

5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION 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.	M2	2,076.00	11.47	23,811.72
--------	---	----	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** ONCE PESOS 47/100 M.N. **
Total: ** VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 72/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

000092

27,718.88

**** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. ****

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	m2	2,076.00	23.91	49,637.16
--------	--	----	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** VEINTITRES PESOS 91/100 M.N. **
Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **

5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	134.94	112.85	15,227.98
------	--	----	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 85/100 M.N. **
Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 98/100 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	134.94	39.45	5,323.38
--------	--	----	--------	-------	----------

Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **

AUTORIZO:
C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
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 CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

CONCURSO: HAH-DOP-CON-09/2024

APERTURA: 11 DE MARZO 2024

INICIO: 15 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 13 DE ABRIL 2024

FALLO: 14 DE MARZO 2024

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:	

Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 38/100 M.N. **

5ACA1	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO EN CAMINO EN DE TERRACERIA.	M3	134.94	42.06	5,675.58
-------	--	----	--------	-------	----------

Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **

Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **

RECOM	RECOMPACTACION DE SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CUSTR TERRAPLEN COMPACTADO	m3	311.40	107.81	33,572.03
-------	--	----	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 81/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **

5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. TRAMO UNICO 0+000 AL 2 + 000	M3	103.80	119.87	12,442.51
-------	--	----	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. **

Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **

Total de TERRACERIAS

000093

121,878.64

**** CIENTO VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. ****

PAVIMENTOS

ALB1002	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPEÑO ACABADO RAYADO INLCUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	2,076.00	763.39	1,584,797.64
---------	--	----	----------	--------	--------------

Precio Unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **

Total: ** UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **

FORJADO	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER -ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	mL	1,036.00	83.30	86,298.80
---------	--	----	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **

Total: ** OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **

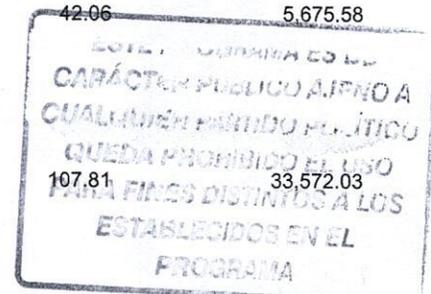
Total de PAVIMENTOS

1,671,096.44

**** UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. ****

OBRA COMPLEMENTARIA

AUTORIZO:
C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



Handwritten signature/initials.

Large handwritten 'X' mark.

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 PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

CONCURSO: HAH-DOP-CON-09/2024

APERTURA: 11 DE MARZO 2024

INICIO: 15 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 13 DE ABRIL 2024

FALLO: 14 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

TOMAS	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	6.00	474.06	2,844.36
-------	---	-----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **

Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **

Total de OBRA COMPLEMENTARIA

2,844.36

**** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. ****

I Total de REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO **1,823,538.32**

**** UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. ****

II REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

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	3,907.16	3,907.16
------	---	-----	------	----------	----------

Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N. **

Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 16/100 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.	M2	966.00	11.47	11,080.02
--------	--	----	--------	-------	-----------

Precio Unitario: ** ONCE PESOS 47/100 M.N. **

Total: ** ONCE MIL OCHENTA PESOS 02/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

14,987.18

**** CATORCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. ****

TERRACERIAS

5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE	m2	966.00	23.91	23,097.06
--------	---	----	--------	-------	-----------

AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
RAMO: 3 CALLES
FONDO: 112024



000094

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

CONCURSO: HAH-DOP-CON-09/2024

APERTURA: 11 DE MARZO 2024

INICIO: 15 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 13 DE ABRIL 2024

FALLO: 14 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE CAMELONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, HACER REC HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS				
	Precio Unitario: ** VEINTITRES PESOS 91/100 M.N. **				
	Total: ** VEINTITRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **				
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUIDO EL TRAMO DE EXPLOTACION.	M3	62.79	12.85	7,085.85
	Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 85/100 M.N. **				
	Total: ** SIETE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 85/100 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	62.79	39.45	2,477.07
	Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **				
	Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. **				
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN DE TERRACERIA.	M3	62.79	42.06	2,640.95
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **				
	Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 95/100 M.N. **				
RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %	m3	144.90	107.81	15,621.67
	Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 81/100 M.N. **				
	Total: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 67/100 M.N. **				
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. TRAMO UNICO 0+000 AL 2 + 000	M3	48.38	119.87	5,799.31
	Precio Unitario: ** CIENTO DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N. **				
	Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **				
	Total de TERRACERIAS				56,721.91
	** CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 91/100 M.N. **				
	PAVIMENTOS				
ALB1002	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INLCUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA	M2	966.00	763.39	737,434.74

LOTE... CARÁCTER PÚBLICO AFINO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

Handwritten signature or initials in blue ink.

Large handwritten signature or initials in blue ink.

000095

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 PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

CONCURSO: HAH-DOP-CON-09/2024

APERTURA: 11 DE MARZO 2024

INICIO: 15 DE MARZO 2024 - **TERMINO:** 13 DE ABRIL 2024

FALLO: 14 DE MARZO 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

MENOR Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **

Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **

FORJADO	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADOR DE PUNTA DE DIAMANTE DE 4MM DE ANCHO HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PUNTA DE 4MM DE ANCHO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA TEBER 300 DE 1/4 DE ESPESOR	mL	479.00	83.30	39,900.70
---------	---	----	--------	-------	-----------

Precio Unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 70/100 M.N. **

Total de PAVIMENTOS

**** SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. ****

OBRA COMPLEMENTARIA

TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	6.00	474.06	2,844.36
-------	--	-----	------	--------	----------

Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **

Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **

Total de OBRA COMPLEMENTARIA

2,844.36

**** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. ****

II	Total de REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS			000096	851,888.89
----	---	--	--	--------	-------------------

**** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto

2,675,427.21

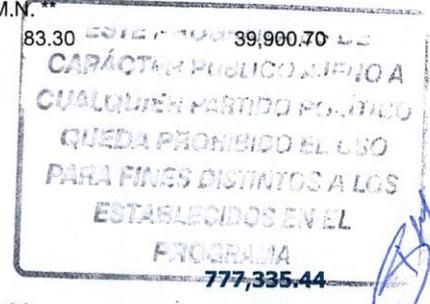
**** DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 2 16% I.v.a 16.00 %**

428,068.35

Total

3,103,495.56

**** TRES MILLONES CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. ****



AUTORIZO:

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL