



DIRECCION DE PLANEACIÓN Y EDIFICACIONES OPERADO "CAYAN"

RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: 41-2021
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCAL08
Calle 7 y 8, Zona Centro, F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER INTERÉS POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-08/2024
FECHA DE INICIO: 15 DE MARZO DE 2024
FECHA DE TÉRMINO: 13 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE APERTURA: 11 DE MARZO DE 2024

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO; REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO					
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 DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,250.43	\$ 4,250.43
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: ** ONCE PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **	M2	1,980.96	\$ 11.39	\$ 22,563.13
Total de PRELIMINARES				\$	26,813.56
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: ** VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **	M2	1,980.96	\$ 24.01	\$ 47,562.85
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **	M3	128.76	\$ 116.80	\$ 15,039.17
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 20 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 81/100 M.N. **	M3	128.76	\$ 45.96	\$ 5,917.81
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **	M3	128.76	\$ 44.00	\$ 5,665.44
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	99.05	\$ 137.89	\$ 13,658.00

ING. JULIO CESAR CAUCH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE PLANEACIÓN OPERADO

RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024
R.F.C. CAYJ871001SR0
Calle 7 Mza 062 e
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-08/2024
FECHA DE INICIO: 15 DE MARZO DE 2024
FECHA DE TÉRMINO: 13 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE APERTURA: 11 DE MARZO DE 2024

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN
LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE
HOPELCHEN ETAPA UNO; REHABILITACIÓN DE CALLES CON
PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE
GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

Presupuesto

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

Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. **

Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **

Total de TERRACERIAS

\$ 87,843.27

PAVIMENTOS

TEBAH1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A M3 158.48 \$ 1,013.54 \$ 160,625.82

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 TRECE PESOS 54/100 M.N. **

Total: ** CIENTO SESENTA MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N. **

TEPAV2 FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO M2 1,980.96 \$ 522.72 \$ 1'035,487.41

PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA 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 VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. **

Total: ** UN MILLON TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. **

Total de PAVIMENTOS

\$ 1'196,113.23

OBRA COMPLEMENTARIA

TOMAS TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE PZA 4.00 \$ 534.89 \$ 2,139.56

1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.

Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **

Total: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **

Total de OBRA COMPLEMENTARIA

\$ 2,139.56

Total de REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO
ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO
ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO

\$ 1'312,909.62

REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO
ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO
ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

PRELIMINARES

5LET SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA PZA 1.00 \$ 4,250.43 \$ 4,250.43

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.

ING. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO

ADMINISTRADOR UNICO JULIO CESAR CAUCH YAN
R.F.C.: CAY871001HCCCNL08
Calle 7 Ma. de la Cruz, P.O. Box 100, C. Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

RAMO: 33-FAISMUN

FONDO: III-2024

PROGRAMA ES DE
CARACTER PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLITICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-08/2024
FECHA DE INICIO: 15 DE MARZO DE 2024
FECHA DE TERMNO: 13 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE APERTURA: 11 DE MARZO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN
LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE
HOPELCHEN ETAPA UNO; REHABILITACION DE CALLES CON
PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE
GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 43/100 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. Precio unitario: ** ONCE PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	M2	1,464.00	\$ 11.39	\$ 16,674.96
Total de PRELIMINARES					\$ 20,925.39
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: ** VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. **	M2	1,464.00	\$ 24.01	\$ 35,150.64
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CIENTO CATORCE PESOS 69/100 M.N. **	M3	95.16	\$ 116.80	\$ 11,114.69
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 20 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **	M3	95.16	\$ 45.96	\$ 4,373.55
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	M3	95.16	\$ 44.00	\$ 4,187.04
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **	M3	73.20	\$ 137.89	\$ 10,093.55
Total de TERRACERIAS					\$ 64,919.47
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, ING. JULIO CESAR CAUCH YAN REPRESENTANTE LEGAL	M3	117.00	\$ 1,013.54	\$ 118,584.18



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-08/2024
FECHA DE INICIO: 15 DE MARZO DE 2024
FECHA DE TÉRMINO: 13 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE APERTURA: 11 DE MARZO DE 2024

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO; REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 TRECE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 18/100 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 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 VEINTIDOS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **	M2	1,464.00	\$ 522.72	\$ 765,262.08
Total de PAVIMENTOS					\$ 883,846.26
OBRA COMPLEMENTARIA					
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 534.89	\$ 1,069.78
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$ 1,069.78
Total de REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS					\$ 970,760.90

Subtotal de Presupuesto

\$ 2'283,670.52

I.V.A. (16 %) \$ 365,387.28
Total \$ 2'649,057.80

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

ING. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA