

Hopelchén, Campeche, a 01 de julio de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/428/2024.

ASUNTO: Trámite de pago.

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO**
C.MARIA LETICIA CEBALIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: JIN 2024

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

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación no. 1 (finiquito) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XCUPII MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de Xcupil Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-36/2024 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago \$1,049,587.42 son: (UN MILLON CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.) DE FAISMUN 2024 Se anexa la siguiente documentación:

- Factura no. 331
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Memoria fotográfica.
- Croquis
- Catalogo definitivo.
- Croquis definitivo.
- Oficio de termino de obra.
- Acta entrega recepción contratista.
- Acta entrega de comité de obra.
- Acta entrega física de la obra.
- Acta finiquito de obra.
- Fianza de vicios ocultos.
- Bitácora de obra.

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLLI CHIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

C.c.p. Archivo.

• 000028



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

CONTRATISTA:	OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA				
DOMICILIO:	CALLE 15 NO. 113 ENTRE 20 Y 22 COL CENTRO CALKINI CAMPECHE				
RFC:	CABO900616	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	24-jun-24

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHEN"	XCUPIL	1 (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.	
HAH-DOP-FAISMUN-36/2024	IMPORTE S/IVA	\$ 1,292,595.34	\$ 387,778.60	PERIODO:	30
	IVA:	\$ 206,815.25	\$ 62,044.58	INICIO:	24-may-24
	TOTAL C/IVA	\$ 1,499,410.59	\$ 449,823.18	TERMINO:	22-jun-24

No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	24A27212	DORAMA	PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	24A27206	DORAMA	DEL:	24-may-24
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	24A35244	DORAMA	AL:	22-jun-24

Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	\$1,049,587.42	AVANCE DE OBRA:
(UN MILLON CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.)		Financiero: 100.00%
Por concepto de pago de la estimacion No:	1 (FINIQUITO)	Fisico: 100.00%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$1,292,595.34
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL	\$387,778.60
		SUBTOTAL	\$904,816.74
		16.00% IVA	\$144,770.68
		SUBTOTAL	\$1,049,587.42
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
TOTAL DEDUCCIONES	\$0.00	NETO A PAGAR	\$1,049,587.42

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 1,499,410.59		\$1,499,410.59	\$1,499,410.59	\$ 0.00
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 387,778.60		\$387,778.60	\$387,778.60	\$ 0.00

RECIBI.

REVISO.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

Contratista

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK

Supervisor H. Ayuntamiento

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
Vo Bo
ING. ARMINIO REDONDO LI CHI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
FONDO: III-2024

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

• 000036



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

ESTADO FINANCIERO

ESTIMACION No.

1 (FINIQUITO)

OBRA: "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHEN"										Contrato:		HAH-DOP-FAISMUN-36/2024	
LOCALIDAD: XCUPIL										Fecha:		24-jun-24	
IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA		IMPORTE ANTICIPO			LIQUIDO A PAGAR				
						S/IVA	IVA	TOTAL					
\$1,292,595.34		24-may-24	22-jun-24	\$ -		\$ 387,778.60	\$ 62,044.58	\$ 449,823.18					
PERIODO DE ESTIMACION		IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	SUBTOTAL	I.V.A	-1% OBRAS DE BENEF. SOCIAL	-0.5% INSP. OBRAS						
DEL: 24-05-24		\$ 1,292,595.34	\$ 387,778.60	\$ 904,816.74	\$ 144,770.68	\$ -	\$ -		\$ 1,049,587.42				
AL: 22-06-24													
TOTAL		\$ 1,292,595.34	\$ 387,778.60	\$ 904,816.74	\$ 144,770.68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,049,587.42				
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$0.00		SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:		\$0.00							
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		-\$0.01		SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:		\$0.00							
TOTAL EJERCIDO S/IVA		\$1,292,595.34	IVA	\$ 206,815.25	TOTAL EJERCIDO C/IVA:		\$1,499,410.59						

RECIBI.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

OPERADO
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III-2024

ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA
PARA FINES DISTINTOS A LOS
QUE LE FUE ASIGNADO
CUALQUIER PARTIDO PRESUPUESTARIO
QUEDA PROHIBIDO EL USO

000037



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2024

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

LOCALIDAD: XCUPII

CUERPO DE ESTIMACION

CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES							
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	1.00			\$ 4,260.04	\$ 4,260.04
TRAMO 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.	M2	1948.76	1948.76			\$ 11.64	\$ 22,683.57
TERRACERIAS							
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	1948.76	1948.76			\$ 24.63	\$ 47,997.96
RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.	M3	292.31	292.31			\$ 105.69	\$ 30,894.24
PAVIMENTOS							
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, AFINE, COMPACTACION Y	M3	155.9	155.90			\$ 1,009.23	\$ 157,338.96
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	M2	1948.76	1948.76			\$ 524.54	\$ 1,022,202.57
OBRA COMPLEMENTARIA							
TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, INSTRUMENTA MENOR Y EQUIPO	PZA	15	15.00			\$ 481.20	\$ 7,218.00

SUBTOTAL \$ 1,292,595.34
IVA (16%) \$ 206,815.25
TOTAL \$ 1,499,410.59

ING. EDGAR ANTONIO CALICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.

RAIMO:33-FAISMUN
FONDO: II-2024

ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

000038



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO

OBRA:

HOP-FAISMUN-36/2024

"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

LOCALIDAD

XCUPIL

EST. NO

1 (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO

CLAVE

UNID

EJE

LOCALIZACION

A

TRAMO

LARGO

ANCHO

ALTO

LADO

PZA

LOCALIZACION

PARCIAL TOTAL

7A

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE
DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1 1/2" PARA
COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LA MISMA SECCION DE 2.00 X 1.25
MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y ESTABLECIMIENTO
REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE NIVELACION DE PONTES DE
CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MANIOBRAS
INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.

DIRECCION DE
PLANEACION
OPERADO
FAIMO-36 FAISMUN
FONDO-11-2024

1	100	5.0	500.0
2	100	6.0	600.0
3	80	5.0	400.0
4	81.6	5.5	448.8
TOTAL			1948.800
COBRO			1948.76

EST. CONFINA ES UN
CARÁCTER PUBLICO AIENOA
CUALQUIER PARTIDO POLITICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

000039

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO DOLICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO

OBRA:

HOP-FAISMUN-36/2024

"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

LOCALIDAD

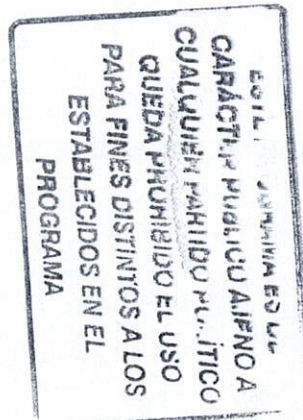
XCUPIL

EST. NO

1 (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNID	EJE	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		TA
				A	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
	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.												
						1	100	5.0				500.0	
						2	100	6.0				600.0	
						3	80	5.0				400.0	
						4	81.6	5.5				448.8	
											TOTAL	1948.8	
											COBRO	1,948.76	
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.												
						1	100	5.0	0.15			75.0	
						2	100	6.0	0.15			90.0	
						3	80	5.0	0.15			60.0	
						4	81.6	5.5	0.15			67.3	
											TOTAL	292.32	
											COBRO	292.31	
	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)												
						1	100	5.0	0.08			40.0	
						2	100	6.0	0.08			48.0	
						3	80	5.0	0.08			32.0	
						4	81.6	5.5	0.08			35.9	
											TOTAL	155.90	



000040

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUCHOK
SUPERVISOR DE OBRA



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

NO. CONTRATO

OBRA:

OP-FAISMUN-36/2024

"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

LOCALIDAD

XCUPIL

EST. NO

I (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNID	EJE	LOCALIZACION	A	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	PARCIAL	TOTAL
-------	----------	------	-----	--------------	---	-------	-------	-------	------	------	-----	--------------	---------	-------

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 LA CARPETA POR CADA 10 M3

1	100	5.0	500.0
2	100	6.0	600.0
3	80	5.0	400.0
4	81.6	5.5	448.8
TOTAL			1948.8
COBRO			1948.76

TOMA DOMICILIARIA CON SOLIDOTOMANDRA 1/2", 2 ABRASADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE MANO DE OBRERA HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.

15

TRAMO-1

1 0+010	1.0
2 0+035	1.0
3 0+055	1.0
4 0+095	1.0

TRAMO-2

5 0+010	1.0
6 0+030	1.0
7 0+050	1.0
8 0+078	1.0
9 0+090	1.0

TRAMO-3

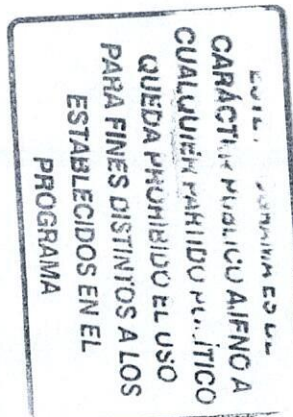
10 0+010	1.0
11 0+045	1.0
12 0+070	1.0

TRAMO-4

13 0+010	1.0
14 0+035	1.0
15 0+070	1.0

TOTAL 15.00

000041



ESTE MATERIAL DEBEN CARACTERIZARSE PARA AFINO A CUALQUIER MATERIAL PLASTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

NO. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-36/2024

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

LOCALIDAD: XCUPIL

CATALOGO DEFINITIVO

CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRELIMINARES					
	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	1.00	\$ 4,260.04	\$ 4,260.04
	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.	M2	1948.76	1948.76	\$ 11.64	\$ 22,683.57
	TERRACERIAS					
	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	1948.76	1948.76	\$ 24.63	\$ 47,997.96
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.	M3	292.31	292.31	\$ 105.69	\$ 30,894.24
	PAVIMENTOS					
	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	M3	155.9	155.90	\$ 1,009.23	\$ 157,338.96
	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO CON 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	M2	1948.76	1948.76	\$ 524.54	\$ 1,022,202.57
	OBRA COMPLEMENTARIA					
	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	15	15.00	\$ 481.20	\$ 7,218.00

SUBTOTAL \$ 1,292,595.34
IVA (16%) \$ 206,815.25
TOTAL \$ 1,499,410.59

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA