

"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 02 de Agosto de 2023.

OFICIO: HAH/DOP/488/2023.

ASUNTO: Trámite de pago.

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
PRESENTE:

**ACUSE  
DOP**

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la estimación 1 (Única) de la Obra: "CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC" en la localidad de Xculoc, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-21/2023 a favor de la PERSONA FÍSICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$937,128.99 (Son: NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN 2023).



Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica No.285
- Fianza de Vicios Ocultos No. 23A38937 de DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.
- Oficio de Notificación de Término de la Obra
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Acta de Entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Bitácora de Obra
- Acta de Entrega Física
- Acta de Entrega Finiquito
- Proyecto Definitivo

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE  
2021 02 AGO 2023 2024  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECIBIDO**

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

ATENTAMENTE



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  
2021-2024  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

C.c.p. Archivo.



# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO900616EH0

ESTIMACIÓN No.:	<u>1 (UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>OSCAR IVAN CASTELLANOS</u>
FECHA:	<u>02/08/2023</u>		<u>BERZUNZA</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC</u>	R.F.C.:	<u>CABO900616EH0</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>XCULOC</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-FAISMUN-21/2023</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>1,339,858.13</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>401,957.43</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 937,128.99 SON: NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N.


POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS  
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 25 DE JULIO DE 2023 AL 02 DE AGOSTO DE 2023

AVANCE DE LA OBRA: 99.94%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	1,154,382.85
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	346,510.03
SUBTOTAL:	\$	807,862.82
IVA 16%	\$	129,250.17
SUBTOTAL:	\$	937,128.99
MENOS DEDUCCIONES	\$	
ALCANCE NETO	\$	937,128.99

  
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

  
ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
SUPERVISOR DE OBRA







**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C.: CABO900616E110

**CUERPO DE ESTIMACION**

PERIODO: DEL 28 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCULOC

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-23/2023  
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC								
	PRELIMINARES								
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 3,674.29	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,674.29
S1TRAZO	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 INCLUYEN BALIZAS, CINIAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2	\$ 12.03	1,585.00	-	1,535.00	1,535.00	-	\$ 18,466.05
	0 TERRACERIAS								
TEMPO	DESPLAME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 27.08	1,265.00	-	1,265.00	1,265.00	-	\$ 34,256.20
S1R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMILLONADO 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	\$ 25.45	350.00	-	-	-	-	\$ -
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 108.00	197.34	-	197.34	197.34	-	\$ 21,312.72
SCAVAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 49.03	197.34	-	197.34	197.34	-	\$ 9,675.58
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 41.36	197.34	-	197.34	197.34	-	\$ 8,161.98
S5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPIEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 124.70	151.80	-	151.80	151.80	-	\$ 18,929.46
0	PAVIMENTOS								

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENIA DE FATHIMA VILLAMONTE ZAPATA  
SUPERVISOR DE OBRA




**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C.: CABO900616EHD  
CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023  
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC  
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCULOC

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2023  
ESTIMACION: 1 (UNICA)  
FECHA: 02/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
1EBA11	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, MEDIDO COMPACTO: INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, 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)	M3	\$ 1,039.81	189.50	-	187.05	187.05	-	\$ 194,496.46
1EPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMAL 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 (RLOS 1.15/M2) Y LIGA (RR 1.0 LITS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2	\$ 522.43	1,585.00	-	1,558.80	1,558.80	-	\$ 814,363.88
0	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>								
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 497.44	12.00	-	12.00	12.00	-	\$ 5,969.28
0	<b>TRABAJOS EXTRAORDINARIOS</b>								
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFILIO, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	\$ 557.31	45.00	-	45.00	45.00	-	\$ 25,078.95
<b>SUBTOTAL \$ 1,154,384.15</b>									

  
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

  
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLANMONT ZAPATA  
SUPERVISOR DE OBRA



# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C.: CABO900616EHO  
NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023  
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC  
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: MAH-009-FAISMUN-21/2023  
ESTIMACION: 1 (UNICA)  
FECHA: 02/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	EIE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES			
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC												
	PRELIMINARES												
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA											
				TRAMO 1	0+000.00	0+060.00			60.00	4.56	1.00	273.60	
				TRAMO 2	0+000.00	0+170.00			170.00	4.56	1.00	775.20	
				TRAMO 3	0+000.00	0+100.00			100.00	5.10	1.00	510.00	
												1558.80	
												1535.00	COBRA ESTA CANTIDAD
STRAZO	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 INCLUYEN BALIZAS, CINTAS, CORBEL Y ESTADAL.	M2											
				TRAMO 1	0+000.00	0+170.00			170.00	4.56	1.00	775.20	
				TRAMO 3	0+000.00	0+100.00			100.00	5.10	1.00	510.00	
												1285.20	
												1265.00	COBRA ESTA CANTIDAD
0	TERRACERIAS												
TEMPO	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2											
				TRAMO 2	0+000.00	0+170.00			170.00	4.56	1.30	120.93	
				TRAMO 3	0+000.00	0+100.00			100.00	5.10	1.30	79.56	
												200.49	
												197.94	COBRA ESTA CANTIDAD
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3											
				TRAMO 2	0+000.00	0+170.00			170.00	4.56	0.12	120.93	
				TRAMO 3	0+000.00	0+100.00			100.00	5.10	0.12	79.56	
												200.49	
												197.94	COBRA ESTA CANTIDAD
SCAVAC	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											
				TRAMO 2	0+000.00	0+170.00			170.00	4.56	0.12	120.93	
												120.93	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FARIÑA MILLAMONTE ZAPATA  
SUPERVISOR DE OBRA



**OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA**  
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C.: CAB0900618EHD  
 NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023  
 DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASPALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCUJLOC  
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2023  
 ESTIMACION: 1 (UNICA)  
 FECHA: 02/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	LOCALIDAD: XCUJLOC			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO							
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3									
			TRAMO 2	0+000.00	0+170.00	170.00	4.56	0.12	1.30	120.93	COBRA ESTA CANTIDAD
			TRAMO 3	0+000.00	0+100.00	100.00	5.10	0.12	1.30	79.56	
								200.49			
SR005	MEZCLADO, TENIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3									
			TRAMO 2	0+000.00	0+170.00	170.00	4.56	0.12	1.30	120.93	COBRA ESTA CANTIDAD
			TRAMO 3	0+000.00	0+100.00	100.00	5.10	0.12	1.30	79.56	
								200.49			
										197.34	
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, MEDIDO COMPACTO: INCLUIE, AGUA, TENIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS Y	M3									
			TRAMO 1	0+000.00	0+060.00	60.00	4.56	0.12	1.30	37.83	COBRA ESTA CANTIDAD
			TRAMO 2	0+000.00	0+170.00	170.00	4.56	0.12	1.30	93.02	
TRAMO 3	0+000.00	0+100.00	100.00	5.10	0.12	1.30	61.20				
										154.22	
										151.80	
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMAL N.CIR.CAR.104.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUIE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RLOS LTS/M2) Y LIGA (RR 100 LTS/M2), SUMINISTRO, TENIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2									
			TRAMO 1	0+000.00	0+060.00	60.00	4.56	0.12	1.30	273.60	COBRA ESTA CANTIDAD
			TRAMO 2	0+000.00	0+170.00	170.00	4.56	0.12	1.30	75.20	
								187.05			

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FARIAS VILLAMONTE ZAPATA  
 SUPERVISOR DE OBRA







# OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. : CABO900616EHO

## CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023  
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
 LOCALIDAD XCULOC  
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCULOC

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2023  
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC				
	<b>PRELIMINARES</b>				
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 3,674.29	1.00	\$ 3,674.29
STRAZO	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 INCLUYEN BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2	\$ 12.03	1,585.00	\$ 18,466.05
	<b>0 TERRACERIAS</b>				
TEMPO	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 27.08	1,265.00	\$ 34,256.20
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 108.00	197.34	\$ 21,312.72
SCAYAC	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	\$ 49.03	197.34	\$ 9,675.58
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 41.36	197.34	\$ 8,161.98
SRO05	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 124.70	151.80	\$ 18,929.46
	<b>0 PAVIMENTOS</b>				
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, MEDIDO COMPACTO: INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, 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)	M3	\$ 1,039.61	189.50	\$ 194,496.46
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMAL 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 (RL05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2	\$ 522.43	1,585.00	\$ 814,363.88
	<b>0 OBRA COMPLEMENTARIA</b>				
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 497.44	12.00	\$ 5,969.28
	<b>0 TRABAJOS EXTRAORDINARIOS</b>				
CORT	CORTE 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	\$ 557.31	45.00	\$ 25,078.95
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 1,154,384.85</b>
				<b>I. V. A.</b>	<b>\$ 184,701.57</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,339,086.42</b>

  
 C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA  
 REPRESENTANTE LEGAL