



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



"2023, Año de Francisco Villa".

CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

Hopelchén, Campeche, a 09 de Marzo del 2023.
OFICIO: HAH/DOP/102/2023.
ASUNTO: Tramite de Pago

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
P R E S E N T E:

**ACUSE
DOP**

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la estimación 1 (UNO UNICA) correspondiente a la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL" en la localidad de XCUPIL Municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: HAH-DOP-BANOBRAS-08/2022 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$1,658,140.92: UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 92/100 M.N.) con Recursos de Ramo BANOBRAS 2022.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de notificación de término de obra
- Factura Electrónica No.-266
- Fianza de Vicios Ocultos No.-23A10710
- Carátula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Número Generadores
- Croquis
- Reporte fotográfico
- Catalogo definitivo
- Acta de Comité
- Acta de entrega- recepción
- Acta de Finiquito de obra
- Acta de entrega Física de obra
- Bitácora

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 09 MAR 2023 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo, agradeciendo la atención al presente.

ATENTAMENTE

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

c.p. Archivo.



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOPELCHÉN, CAMPECHE

TRABAJANDO CON ESFUERZO

ESTADO DE CAMPECHE
C.P. 24600 Hopelchén, Campeche
TEL. 995 555 5555

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>20/01/2023</u>		<u>BERZUNZA</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN</u> <u>HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO</u> <u>XCUPIL</u>	R.F.C.:	<u>CABO900616EH0</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>XCUPIL</u>	REG. I.M.S.S.:	
CATEGORÍA:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-BANOBAS-08/2022</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.:	<u>\$ 2,369,509.77</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$710,852.93</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,658,140.92 SON: UN MILLON SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 92/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023

AVANCE DE LA OBRA: 99.98%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	2,042,236.08
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	612,804.25
SUBTOTAL:	\$	1,429,431.83
IVA 16%	\$	228,709.09
SUBTOTAL:	\$	1,658,140.92
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	1,658,140.92


C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL


C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R.F.C. : CAB0900616EHO

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIIL ASENTAMIENTO XCUPIIL
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCUPIIL
 CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACION No.
\$ 2,042,680.84	DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023		\$ 612,804.25	20/01/2023	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	0.5 % INSPECCION DE OBRAS	1 % DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023	\$ 2,042,236.08	\$ 612,804.25	\$ 1,429,431.83	\$ 228,709.09	\$ 1,658,140.92	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,658,140.92
TOTAL		\$ 2,042,236.08	\$ 612,804.25	\$ 1,429,431.83	\$ 228,709.09	\$ 1,658,140.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,658,140.92
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$	444.76	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)						

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBHD COMTECH
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R.F.C. : CABO900616EHD

PERIODO: DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	XCUPIL	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
				CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL								
				PRELIMINARES								
5LET				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	\$ 4,174.51	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,174.51
5TRAZO				TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, 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	\$ 14.08	2,199.56	-	2,151.15	2,151.15	-	\$ 30,288.19
				TERRACERIAS								
5R002				DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 23.62	1,118.00	-	2,151.15	2,151.15	1,033.15	\$ 50,810.16
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	\$ 526.00	345.68	-	351.39	351.39	5.71	\$ 184,831.14
5BAN				EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION	M3	\$ 119.52	333.44	-	365.25	365.25	31.81	\$ 43,654.68
5CAVAC				CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 51.41	333.44	-	365.25	365.25	31.81	\$ 18,777.50
5ACA1				ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 44.37	333.44	-	365.25	365.25	31.81	\$ 16,206.14
5R005				MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 137.83	256.73	-	249.06	249.06	-	\$ 34,327.94
				0 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, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SCT.	M3	\$ 1,029.95	249.30	-	249.06	249.06	-	\$ 256,519.35

(Firma)

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

(Firma)
 C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 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 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCUPIL
 CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO Premezclado en caliente (SEGUN NORMAS 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.	M2	\$ 492.54	2,077.40	-	2,075.55	2,075.55	-	\$ 1,022,291.40
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR DE 50 CM DE ANCHO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 407.72	207.00	-	-	-	-	\$ -
FALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 391.46	207.00	-	-	-	-	\$ -
	0 OBRA COMPLEMENTARIA								
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLÉS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 549.92	12.00	-	10.00	10.00	-	\$ 5,499.20
VADO	VADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 796.16	36.00	-	-	-	-	\$ -
ALB-LOSAC	LOSA DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 526.48	11.32	-	13.86	13.86	2.54	\$ 7,297.01
CIM-MURRE	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCION CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMUN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C= 150 KGS/CM2 A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRA Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 661.29	18.91	-	15.98	15.98	-	\$ 10,567.41
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRA Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 439.95	34.00	-	36.00	36.00	2.00	\$ 15,838.20



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R.F.C. : CABO900616EHO

PERIODO: DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBTRAS-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	XCUPIL	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
ALB-APLA					APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO CAL-POILVO 1:2:6 A PLOMP Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZAN DE AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 193.14	10.00	-	15.98	15.98	5.98	\$ 3,086.38
TUBO-30CM					SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ALCANTARILLADO DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE: FLETE DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,125.64	87.60	-	64.10	64.10	-	\$ 72,153.52
REJRV1.5					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 CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 5,962.02	13.00	-	15.00	15.00	2.00	\$ 89,430.30
EXTRAORDINARIO					FORMACION DE MICROCARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4C M DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE; BARRIDO DE LA SUPERFICIE; RIEGO DE IMPREGNACION (RL. 05 LITS/M2) Y LIGA (RR. 1.0 LITS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION.	M2	\$ 339.26	520.20		520.20	520.20		\$ 176,483.05
													\$ 2,042,236.08



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSE FILIBERTO CHIYE
 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 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

MUNICIPIO: HOPELCHEN		LOCALIDAD: XCUPIL		NÚMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES			
5LET	CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL PRELIMINARES 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							1.00				
									1.00				
									1.00				
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, 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			TRAMO 1	0+000.00	0+209.00	209.00	5.40	1128.60			
					TRAMO 2	0+000.00	0+177.00	177.00	5.35	946.95			
					TRAMO 3	0+000.00	0+075.60	75.60	1.00	75.60	DRENAJE		
									2151.15				
5R002	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2			TRAMO 1	0+000.00	0+209.00	209.00	5.40	1128.60			
					TRAMO 2	0+000.00	0+177.00	177.00	5.35	946.95			
					TRAMO 3	0+000.00	0+075.60	75.60	1.00	75.60	DRENAJE		
									2151.15				
5CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3			TRAMO 1	0+000.00	0+209.00	209.00	5.40	316.01			
					TRAMO 3	0+000.00	0+075.60	75.60	0.60	35.38	DRENAJE		
										351.39			
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION	M3			TRAMO 1	0+000.00	0+209.00	209.00	5.40	176.06			
					TRAMO 2	0+000.00	0+177.00	177.00	5.35	147.77	TUBO.		
					TRAMO 3	0+000.00	0+075.60	75.60	0.60	41.11			
									4.53				

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 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 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-08/2022

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 20/01/2023

CLAVE	MUNICIPIO: HOPELCHEN	LOCALIDAD: XCUPIL		TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		U	EJE							
5CAVAC		M3							365.25	F=L*A*P-T
			TRAMO 1	0+000.00	209.00	5.40	0.12	1.30	176.06	
			TRAMO 2	0+000.00	177.00	5.35	0.12	1.30	147.72	TUBO:
			TRAMO 3	0+000.00	75.60	0.60	0.78	1.30	41.47	4.53
5ACA1		M3							365.25	F=L*A*P-T
			TRAMO 1	0+000.00	209.00	5.40	0.12	1.30	176.06	
			TRAMO 2	0+000.00	177.00	5.35	0.12	1.30	147.72	TUBO:
			TRAMO 3	0+000.00	75.60	0.60	0.78	1.30	41.47	4.53
5R005		M3							365.25	F=L*A*P-T
			TRAMO 1	0+000.00	209.00	5.40	0.12	1.30	135.43	
			TRAMO 2	0+000.00	177.00	5.35	0.12	1.30	113.63	
									249.06	
0										
TEBAH1		M3								
			TRAMO 1	0+000.00	209.00	5.40	0.12	1.30	135.43	
			TRAMO 2	0+000.00	177.00	5.35	0.12	1.30	113.63	
									249.06	
TEPAV2		M2								
			TRAMO 1	0+000.00	209.00	5.40	0.12	1.30	135.43	
			TRAMO 2	0+000.00	177.00	5.35	0.12	1.30	113.63	
									249.06	
			TRAMO 1	0+000.00	209.00	5.40	0.12	1.30	1128.66	
			TRAMO 2	0+000.00	177.00	5.35	0.12	1.30	946.95	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
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 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIL ASENTAMIENTO XCUPIL

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: XCUPIL

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
0	OBRA COMPLEMENTARIA								2075.55	
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA								
			TRAMO 1	0+000.00				5.00	5.00	
			TRAMO 2	0+000.00	0+100.00			5.00	5.00	
ALB-LOSAC	LOSA DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2							10.00	
			TRAMO 3		6.00		0.77	3.00	13.86	
CIM-MURRE	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCION CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C= 150 KGS/CM2 A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M2								
			1		6.00		0.20	2.00	2.40	CANAL
			2		6.00		0.20	2.00	2.40	CANAL
			3		4.80		0.68		3.26	REGISTRO
			4		4.80		1.15		5.52	REGISTRO
			5		4.80		0.50		2.40	REGISTRO
									15.98	
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON. INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MIL								
			TRAMO 1		12.00				12.00	CANAL 1
			TRAMO 1		12.00				12.00	CANAL 2
			TRAMO 2		12.00				12.00	CANAL 3
									36.00	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL



JOSE FILIBERTO CHI YE
 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 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUIPIL ASENTAMIENTO XCUIPIL

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-08/2022
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 20/01/2023

MUNICIPIO: HOPELCHEN		LOCALIDAD: XCUIPIL		XCUIPIL									
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES			
ALB-APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO) CON MORTERO CEMENTO CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMP Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZAN DE AREA DE TRABAJO.	M2											
			1			6.00	0.20	2.00	2.40	CANAL			
			2			6.00	0.20	2.00	2.40	CANAL			
			3			4.80	0.68		3.26	REGISTRO			
			4			4.80	1.15		5.52	REGISTRO			
			5			4.80	0.50		2.40	REGISTRO			
									15.98				
TUBO-30CM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ALCANTARILLADO DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE: FLETE DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML											
					64.10				64.10				
REJRV1.5	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 CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2											
								8.00	8.00				
								4.00	4.00				
								3.00	3.00				
									15.00				
EXTRAORDIN	FORMACION DE MICROCARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4C M DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RL OS LTS/M2) Y LIGA (AR.1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION.	M2											
					86.70	6.00		520.20	520.20				
				0+086.70					520.20				

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 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 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023 CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRAS-08/2022
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN ESTIMACION: 1 (UNICA)
 OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIIL
 ASENTAMIENTO XCUPIIL
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: XCUPIIL FECHA: 20/01/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIIL ASENTAMIENTO XCUPIIL				
	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	\$ 4,174.51	1.00	\$ 4,174.51
STRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, 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	\$ 14.08	2,151.15	\$ 30,288.19
	0 TERRACERIAS				
SR002	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 23.62	2,151.15	\$ 50,810.16
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	\$ 526.00	351.39	\$ 184,831.14
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION	M3	\$ 119.52	365.25	\$ 43,654.68
SCAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 51.41	365.25	\$ 18,777.50
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 44.37	365.25	\$ 16,206.14
SR005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 137.83	249.06	\$ 34,327.94
	0 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, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SCT.	M3	\$ 1,029.95	249.06	\$ 256,519.35
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMAS 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.	M2	\$ 492.54	2,075.55	\$ 1,022,291.40
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR DE 50 CM DE ANCHO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 407.72	-	\$ -
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 391.46	-	\$ -
	0 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	\$ 549.92	10.00	\$ 5,499.20



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. : CABO900616EHO

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO:	DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 20 DE ENERO DE 2023	CONTRATO:	HAH-DOP-BANOBRAS-08/2022
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	ESTIMACION:	1 (UNICA)
OBRA:	CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCUPIIL ASENTAMIENTO XCUPIIL	FECHA:	20/01/2023
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	XCUPIIL

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
VADO	VADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPEÑO ACABADO RAYADO INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 796.16	-	\$ -
ALB-LOSAC	LOSA DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 526.48	13.86	\$ 7,297.01
CIM-MURRE	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCION CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C= 150 KGS/CM2 A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M2	\$ 661.29	15.98	\$ 10,567.41
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 439.95	36.00	\$ 15,838.20
ALB-APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO) CON MORTERO CEMENTO CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMP Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZAN DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	\$ 193.14	15.98	\$ 3,086.38
TUBO-30CM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ALCANTARILLADO DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE: FLETE DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,125.64	64.10	\$ 72,153.52
REJIRV1.5	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 CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 5,962.02	15.00	\$ 89,430.30
0 EXTRAORDINARIO					
EXTRAORDINARIO	FORMACION DE MICROCARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4C M DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN 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 Y COMPACTACION.	M2	\$ 339.26	520.20	\$ 176,483.05
SUBTOTAL					\$ 2,042,236.08
I. V. A.					\$ 326,757.77
TOTAL					\$ 2,368,993.85



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL