


H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK	NUM. LICITACION: LO-804006996-E4-2022	
UBICACIÓN: ICH-EK	FECHA DE CONVOCATORIA: 12 de JULIO 2021	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: LA PRESENTE OBRA DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE SE REALIZARA PRIMERAMENTE CON LA COLOCACION DEL LETRERO DE OBRA, SEGUIDO TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A TRABAJAR, DEMOLICIÓN DE PISO FIRME Y CASETA DE CLORACION, REHABILITACION DE CASETA DE OPERACION, CERCADO Y PORTON CON MALLA CICLONICA, SE CONSTRUIRA CASETA DE CLORACION CON TODOS LOS SISTEMAS PARA FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE CLORACION, REHABILITACION DE CASETA	VISITA AL SITIO: 18 de julio 2021	
	JUNTA DE ACLARACIONES: 26 de julio 2021	
	FECHA DE APERTURA: 13 de julio de 2021	
	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION: 78	FALLO: 28 de julio de 2021
INVERSION AUTORIZADA: \$ 2,823,275.86 IVA 16%: \$ 451,724.14 TOTAL: \$ 3,275,000.00		

COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS

CLAVE	CONCEPTO	EMPRESAS				IMPORTE BASE
		INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE S.A DE C.V.	REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE S.A DE C.V.	ROCE CONSTRUCCIONES DEL SURESTE S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIONES AMURALLADAS DEL SURESTE S.A DE C.V.	
	IMPORTE PROPUESTO S/IVA	\$2,820,852.84	\$2,511,142.84	\$2,822,739.60	\$2,464,378.72	\$2,823,275.86
	IMPORTE PROPUESTO C/IVA	\$3,272,188.06	\$2,912,925.81	\$3,274,378.28	\$2,858,877.00	\$3,275,000.00
	PORCENTAJE PROMEDIO	99.91	88.94	99.98	87.29	96.28
	TIEMPO PROGRAMADO	78.00	78.00	78.00	78.00	78.00
	FACTOR DE SOBRECOSTO	1.2747	1.3846	1.2349	2.2954	1.6090
	COSTO DIRECTO	\$2,319,629.89	\$2,033,501.79	\$2,266,232.62	\$1,245.6	\$2,171,750.66
	PORCENTAJE SOBRE EL PROMEDIO	106.81	93.63	104.35	0.00	101.60
	MONTOS DEL FACTOR DE SOBRECOSTO					
	INDIRECTOS DE OFICINA CENTRAL	0.03880	0.01970	0.06520	0.03850	0.08000
	INDIRECTOS DE CAMPO	0.07510	0.09670	0.07320	0.05530	0.00900
	FINANCIAMIENTO	0.00360	0.07900	0.00350	0.00370	0.00100
	UTILIDAD ESPERADA	0.08300	0.08000	0.06500	0.10000	0.00000
	PTU/ISR	0.04700	0.50000	-0.82500	0.03000	0.00000
	GASTOS ADICIONALES	0.00500	0.00500	0.05000	0.05000	0.00500
	AJUSTES NUMERICOS	0.14100	-0.40580	0.00000	0.00000	0.00000
	SUMA FACTOR DE SOBRECOSTOS	952,659.17	879,424.02	1,008,145.66	2,490,684.85	657,837.63
	PORCENTAJE SOBRE EL PROMEDIO	56.34	79.71	91.38	259.11	42.91
	PRECIO DE VENTA	\$3,272,188.06	\$2,912,925.81	\$3,274,378.28	\$2,858,877.00	\$3,275,000.00
	LUGAR	1	2	3	4	
	IMPORTE DE UTILIDAD ESPERADA	215,235.43	220,854.20	2,450,778.02	31,014.93	236,740.15
	COSTOS EN EXCESO O DEFECTO	147,879.23	-138,248.87	94,481.88	0.00	
	PORCENTAJE RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE	-0.09%	-11.06%	-0.02%	-12.71%	
	SALDO	\$363,114.66	\$82,605.33	\$2,545,259.97	\$31,014.93	
Capacidad	Activo Circulante	\$ 6,734,124.35	\$ 23,876,190.00	\$ 1,788,928.00	\$ 5,524,967.23	
Financiera	Activo Fijo	\$ 1,545,194.15	\$ 4,146,206.00	\$ 273,537.00	\$ 1,120,000.00	

OBSERVACIONES:

			NO INCLUYO EL COSTO DIRECTO DE OBRA
PROPUESTA ACEPTADA	PROPUESTA ACEPTADA	PROPUESTA ACEPTADA	PROPUESTA NO ACEPTADA
La propuesta es Viable	La propuesta es Viable	La propuesta es Viable	Propuesta No Viable

ING. IRVIN OBEJO COLLI CHI
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

LIG. MANUEL JESUS SOANCATL BENGOMO
DIRECTOR DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL. SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: LO-804006996-E4-2022
OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	APERTURA: 26/07/2022 INICIO: 29/07/2022 TERMINO: 14/10/2022 DURACIÓN: 78 DÍAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.					
	PRELIMINARES					
HOP001	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	300.00	VEINTIDOS PESOS 96/100 M.N.	\$ 22.96	\$ 6,888.00
	Total de PRELIMINARES					\$ 6,888.00
	** SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **					
	CASETA					
HOP007	Suministro e instalacion de equipo de cloracion lmi milton roy . Material de instalacion y prueba asi como tambien recipiente de plastico de 60 lts. Para almacenar hipoclorito d sodio.	pza	1.00	DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.	\$ 16,542.39	\$ 16,542.39
HOP008	Salida para centro de luz o contacto con salida, incl. Tuberia, poliducto de 1/2"	salida	1.00	NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 950.07	\$ 950.07
HOP009	Construccion de caseta de cloracion de 2.50x2.00x2.60 mts. De altura incl. Piso de concreto armado de 150 kg7cm2, muro de block de 15x20x40 cms. Asentado con mortero cemento-polvo de piedra prop. 1:5, con celosia tipo ventana en la parte posterior y losa de vigueta	Lote	1.00	VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 26,303.80	\$ 26,303.80


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL. SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022

INICIO: 29/07/2022

TERMINO: 14/10/2022

DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
HOP010	Rehabilitación de caseta de OPERACION de 4.50x 2.00 x 2.60 mts. De altura Aplanado en exterior e interior, pintura en puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medidad en plano)	Lote	1.00	CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	\$ 14,657.42	\$ 14,657.42
HOP011	REHABILITACION DE MURETE DE MEDICIÓN DE ACUERDO A NORMAS CFE.	PZA	1.00	NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.	\$ 9,531.12	\$ 9,531.12
HOP012	REGISTRO PARA INTERCONEXION DE TUBERIA DE CLORADOR: INCLUYE TUBERIA PVC DE 19 MM DE DIAMETRO HASTA EQUIPO CLORADOR.	PZA	1.00	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 2,758.00	\$ 2,758.00
Total de CASETA						
** SETENTA MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **					\$	70,742.80
EQUIPAMIENTO MECÁNICO						
HOP020.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 10 LPS,	PZA	1.00	CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 57/100 M.N.	\$ 44,221.57	\$ 44,221.57


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RPC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022

INICIO: 29/07/2022

TERMINO: 14/10/2022

DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
HOP020.2	PARA VENCER UNA CARGA DE 195 MTS., INCL. CAJA DE CONTROL, MATERIALES Y MANO DE OBRA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR 30 HP TIPO SUMERGIBLE CUBIERTA DE ACEROINOXI DABLE, 440 V, 60HZ, 3500 RPM, 0.88 FP. PARA ACOPLAR A BOMBA SUMERGIBLE INCLUYE CONEXIO?N CON CINTA VULCANIZADA, ARRANQUE Y PRUEBAS	PZA	1.00	SESENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.	\$ 60,456.85	\$ 60,456.85
HOP021.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3 x 4, 600 V.	M	185.00	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.	\$ 386.23	\$ 71,452.55
HOP022	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS DE 4 CIRCUITOS, NEUTROSOLIDO EJECUCION INTERIOR, (NEMA 1) MOD. E0204 ML, PARA INSTALACION SOBRE MURO, CON 4 INTERRUPTORES DERIVADOS DE 1 X 30 A, TIPO QP, MARCA SIEMENS O SIMILAR	PZA	1.00	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	\$ 2,888.64	\$ 2,888.64
HOP023	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X5 A, 3 POLO 220/440 V.C.A. TIPO CQD SIEMENS O SIMILAR, CON GABINETE TIPO NEMA	PZA	3.00	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 3,481.49	\$ 10,444.47
HOP025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION	PZA	1.00	SETENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 05/100 M.N.	\$ 70,828.05	\$ 70,828.05


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL. SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CANIPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022

INICIO: 29/07/2022

TERMINO: 14/10/2022

DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
HOP026.1	REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, AMPERMETRO ESC. 0-100, VOLMETRO ESC. 0-600 V. Y ESTACIÓN DE BOTONES CON GABINETE SERVICIO NEMA 1 PARA SOBREPONER PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP	PZA	51.00	NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	\$ 934.33	\$ 47,650.83
HOP020.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO PARA DESCARGA DE 6"	PZA	1.00	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,272.58	\$ 1,272.58
HOP026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE ACERO AL CARBON CON COPLÉ CED 40 DE 3" DE DIAMETRO	PZA	51.00	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.	\$ 3,284.37	\$ 167,502.87
Total de EQUIPAMIENTO MECÁNICO						
** CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 41/100 M.N. **					\$	476,718.41
SUBESTACION ELECTRICA						
HOP026.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DE ACUERDO A NORMAS DE CFE VIGENTES , CON SOLDADURA CADWELD, 10 OHMS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 5 OHMS EN	PZA	1.00	ONCE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 88/100 M.N.	\$ 11,522.88	\$ 11,522.88


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL. SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: LO-804006996-E4-2022
OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	APERTURA: 26/07/2022 INICIO: 29/07/2022 TERMINO: 14/10/2022 DURACIÓN: 78 DÍAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE FLETE, ELECTRODO QUIMICO, VARILLAS COPPERWELD, MALLA DE ALAMBRE DE COBRE, ALAMBRE DE COBRE No. 4 PARA BAJANTES DE TIERRA, CONECTOR DERIVADOR DE COBRE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.					
	Total de SUBESTACION ELECTRICA					
	** ONCE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 88/100 M.N. **				\$	11,522.88
	TREN DE DESCARGA					
HOP041	MANÓMETRO PARA AGUAS CRUDAS, CON CARÁTULA DE 4 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2, ENTRADA DE 6.35 MM. (1/4") DE DIÁMETRO INCLUYE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES, INTERRUPTOR DE PRESIÓN, JUEGO DE VÁLVULAS DE PASO Y PURGA DE ACUERDO A DETALLE.	Pza.	1.00	UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 1,123.70	\$ 1,123.70
HOP041.1	MANTENIMIENTO Y PINTURA A TREN DE DESCARGA DE 3"	LOTE	1.00	CATORCE MIL CUATROCIENTOS PESOS 50/100 M.N.	\$ 14,400.50	\$ 14,400.50
HOP048	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 PARA FIJAR TREN DE DESCARGA DE 1.00 X 0.5 MTS X 1.00 MTS DE SECCION	PZA	1.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 4,493.48	\$ 4,493.48


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAPIPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022

INICIO: 29/07/2022

TERMINO: 14/10/2022

DURACIÓN: 78 DÍAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
Total de TREN DE DESCARGA						
** VEINTE MIL DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. **						\$ 20,017.68
TANQUE ELEVADO DE 100 M3 Y 15MTS DE ALTURA						
PRELIMINARES						
HOP049	EXCAVACIÓN A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMÚN, EXCEPTO ROCA, EN SECO...DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD."	M3	3.15	OCHENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.	\$ 81.90	\$ 257.99
HOP050	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD."	M3	126.36	SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N.	\$ 699.94	\$ 88,444.42
HOP051	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO."	M3	46.62	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$ 554.31	\$ 25,841.93
HOP052	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE PISOS CON TEPETATE.	M3	96.49	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$ 244.32	\$ 23,574.44
HOP053	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f'c=200 kg/cm2 en cimentación, incluye mano de obra.	M3	20.41	TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 72/100 M.N.	\$ 3,760.72	\$ 76,756.30
Total de PRELIMINARES						
** DOSCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **						\$ 214,875.08

OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022

INICIO: 29/07/2022

TERMINO: 14/10/2022

DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
ESTRUCTURA						
HOP054	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f'c=200 kg/cm2 en estructuras, incluye mano de obra.	m3	57.03	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 38/100 M.N.	\$ 3,828.38	\$ 218,332.51
HOP055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO.	kg	15,734.44	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 59.07	\$ 929,433.37
HOP056	Elevación de concreto en tanque elevado de 6 a 10 mts de altura.	m3	5.19	SEISCIENTOS VEINTE PESOS 21/100 M.N.	\$ 620.21	\$ 3,218.89
HOP057	Elevación de concreto en tanque elevado de 10 a 15 m de altura.	m3	7.14	SETECIENTOS CUATRO PESOS 79/100 M.N.	\$ 704.79	\$ 5,032.20
HOP058	Elevación de concreto en tanque elevado de 15 a 18 mts de altura.	m3	36.57	SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$ 789.38	\$ 28,867.63
Total de ESTRUCTURA						\$ 1'184,884.60
** UN MILLON CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **						
HOP059	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					
HOP059.1	CIMENTACIONES.	m2	63.99	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N.	\$ 275.07	\$ 17,601.73
Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						\$ 17,601.73

** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS UN PESOS 73/100 M.N. **


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL





CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: LO- 804006996-E4-2022
OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	APERTURA: 26/07/2022 INICIO: 29/07/2022 TERMINO: 14/10/2022 DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
HOP060	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					
HOP062.1	CIMBRA EN TANQUES ELEVADOS.	m2	278.64	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 380.67	\$ 106,069.89
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					\$ 106,069.89
	** CIENTO SEIS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. **					
HOP062	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					
HOP062.1	CIMBRA EN TANQUES ELEVADOS.	m2	237.38	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 380.67	\$ 90,363.44
HOP063	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL A RAZON DE 1.5 KG/SACO.	M2	109.00	DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 95/100 M.N.	\$ 219.95	\$ 23,974.55
HOP064	Suministro e instalación de escalera exterior de 22 m en la torre, incluye descansos y protección circular.	pza	1.00	OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.	\$ 8,938.26	\$ 8,938.26
HOP065	Suministro e instalación de escalera marina en interior del deposito de 3 m.	PZA	1.00	SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 6,674.22	\$ 6,674.22
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					\$ 129,950.47


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120 COL SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	LICITACIÓN PÚBLICA NUMERO: LO- 804006996-E4-2022
OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	APERTURA: 26/07/2022 INICIO: 29/07/2022 TERMINO: 14/10/2022 DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
** CIENTO VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 47/100 M.N. **						
Total de TANQUE ELEVADO DE 100 M3 Y 15MTS DE ALTURA						\$ 1'653,381.77
** UN MILLON SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **						
INTERCONEXIONES						
SUM E INSTALACION DE BAJADAS DE AGUA						
HOP066	Suministro e instalación de bajada de tanque 21.20 m de tubo de acero de 4" de diámetro cedula 40, incluye 3 bridas soldables de 4" cortes y soldaduras para la elaboración de un codo de 90° placa de acero de 1/4" de espesor y sección de 30 x 30 cm	lote	1.00	CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 61/100 M.N.	\$ 49,301.61	\$ 49,301.61
HOP067	Suministro y colocación de ventila para tanque elevado incluye material y mano de obra.	pza	2.00	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N.	\$ 2,231.57	\$ 4,463.14
Total de SUM E INSTALACION DE BAJADAS DE AGUA						\$ 53,764.75
** CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. **						
HOP068	SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-A53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...					


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL. SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022
INICIO: 29/07/2022
TERMINO: 14/10/2022
DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
HOP068.1	4" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 4.78 MM.	ml	19.00	TRES MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,805.10	\$ 72,296.90
HOP070	FABRICACION Y COLOCACION DE LINEA PARA LLENADO DE TANQUE ELEVADO A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN, DE 4" INCLUYE SOLDADURA, EQUIPO DE OXIACETILENO PARA CORTES EN CAMBIOS DE PENDIENTES, SOLDADORA DE 400 AMPERES, PARA SU CORRECTO ACOMODO Y FIJACIÓN, ASÍ COMO PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.	LTE	1.00	DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 26/100 M.N.	\$ 18,313.26	\$ 18,313.26
Total de SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-A53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...						\$ 90,610.16
** NOVENTA MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 16/100 M.N. **						
Total de INTERCONEXIONES						\$ 144,374.91
** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. **						
ACABADOS						
HOP071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...					
HOP071.1	"VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)."	m2	325.00	CIENTO NUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$ 109.25	\$ 35,506.25
HOP071.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA: DOS CARAS CON LOGOTIPO DE H.	lote	1.00	CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 5,898.27	\$ 5,898.27


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL. SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO:

LO-804006996-E4-2022

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

APERTURA: 26/07/2022

INICIO: 29/07/2022

TERMINO: 14/10/2022

DURACIÓN: 78 DIAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	AYUNTAMIENTO Y GOBIERNO DEL ESTADO, CON UNA DIMENSION DE 2.00 X 1.50 MTS					
HOP072	CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES	CAJA	2.00	DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N.	\$ 2,521.00	\$ 5,042.00
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...					\$ 46,446.52
	** CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **					
HOP073	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....					
HOP073.1	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	TRES MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 3,034.41	\$ 6,068.82
HOP073.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO 97 KG	PZA.	2.00	SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N.	\$ 6,337.65	\$ 12,675.30
HOP073.3	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2.	M3.	1.00	TRES MIL SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,068.27	\$ 3,068.27
	Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....					\$ 21,812.39
	** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 39/100 M.N. **					
HOP074	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA					


OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES

AMURALLADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V.

RFC: CAS 200922 SD4

CALLE PRIVADA COSTA RICA #120, COL SANTA ANA CP: 24050 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CAMP.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: LO-804006996-E4-2022
	OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN. APERTURA: 26/07/2022 INICIO: 29/07/2022 TERMINO: 14/10/2022 DURACIÓN: 78 DÍAS NAT.

AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.					
HOP074.1	DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA.	2.00	SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.	\$ 6,235.68	\$ 12,471.36
	Total de SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.				\$	\$ 12,471.36
	** DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **					
	Total de ACABADOS				\$	\$ 80,730.27
	** OCHENTA MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. **					
	Total de SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.				\$	\$ 2'464,376.72
	** DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto				\$	\$ 2'464,376.72
	** DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **					
					Impuesto \$	\$ 394,300.28
					Total \$	\$ 2'858,677.00

**** DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. ****


 OFELIA DEL CARMEN ESCAMILLA COBOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SADESA

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
01	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN. PREELIMINARES					
HOP001	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	300.00	\$ 25.36	VEINTICINCO PESOS 36/100 M.N.	\$ 7,608.00
	Total de PREELIMINARES ** SIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. **					\$ 7,608.00
	CASETA					
HOP007	Suministro e instalacion de equipo de cloracion lmi milton roy . Material de instalacion y prueba asi como tambien recipiente de plastico de 60 lts. Para almacenar hipoclorito de sodio. Total: ** DOCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 12,135.34	DOCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.	\$ 12,135.34
HOP008	Salida para centro de luz o contacto con salida, incl.	salida	1.00	\$ 1,212.93	UN MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 93/100	\$ 1,212.93

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SURESTE

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

78 DIAS
29/07/2022
14/10/2022

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Tuberia, poliducto de 1/2"				M.N.	
	Total: ** UN MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 93/100 M.N. **					
HOP009	Construccion de caseta de cloracion de 2.50x2.00x2.60 mts. De altura incl. Piso de concreto armado de 150 kg7cm2, muro de block de 15x20x40 cms. Asentado con mortero cemento-polvo de piedra prop. 1:5, con celosia tipo ventana en la parte posterior y losa de vigueta y bovedilla con voladizo de .30mts. Aplanado en exterior e interior, puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medida en plano)	Lote	1.00	\$ 39,755.23	TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	\$ 39,755.23
	Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. **					
HOP010	Rehabilitación de caseta de OPERACION de 4.50x 2.00 x 2.60 mts. De altura Aplanado en exterior e interior, pintura en puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medida en plano)	Lote	1.00	\$ 30,704.80	TREINTA MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 80/100 M.N.	\$ 30,704.80
	Total: ** TREINTA MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 80/100 M.N. **					

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAVIER

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

		Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	
HOP011	REHABILITACION DE MURETE DE MEDICIÓN DE ACUERDO A NORMAS CFE.	PZA	1.00	\$ 5,795.22	CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.	\$ 5,795.22	
		Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. **					
HOP012	REGISTRO PARA INTERCONEXION DE TUBERIA DE CLORADOR: INCLUYE TUBERIA PVC DE 19 MM DE DIAMETRO HASTA EQUIPO CLORADOR.	PZA	1.00	\$ 1,501.74	UN MIL QUINIENTOS UN PESOS 74/100 M.N.	\$ 1,501.74	
		Total: ** UN MIL QUINIENTOS UN PESOS 74/100 M.N. **					
Total de CASETA							
** NOVENTA Y UN MIL CIENTO CINCO PESOS 26/100 M.N. **							
EQUIPAMIENTO MECÁNICO							
HOP020.:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 10 LPS, PARA VENCER UNA CARGA DE 195 MTS., INCL. CAJA DE CONTROL, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 43,903.15	CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N.	\$ 43,903.15	
		Total: ** CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N. **					
HOP020.:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR 30 HP TIPO SUMERGIBLE CUBIERTA DE ACEROINOXI DABLE, 440 V, 60HZ, 3500 RPM, 0.88 FP. PARA ACOPLAR A BOMBA	PZA	1.00	\$ 78,560.25	SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N.	\$ 78,560.25	

C. MONICA PATRICIA ZEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

LABOR

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS
29/07/2022
14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	SUMERGIBLE INCLUYE CONEXIÓN CON CINTA VULCANIZADA, ARRANQUE Y PRUEBAS Total: ** SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N. **					
HOP021.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3 x 4, 600 V. Total: ** CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	M	185.00	\$ 553.87	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N.	\$ 102,465.95
HOP022	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS DE 4 CIRCUITOS, NEUTROSOLIDO EJECUCION INTERIOR, (NEMA 1) MOD. E0204 ML, PARA INSTALACION SOBRE MURO, CON 4 INTERRUPTORES DERIVADOS DE 1 X 30 A, TIPO QP, MARCA SIEMENS O SIMILAR Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,428.51	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,428.51
HOP023	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X5 A, 3 POLO 220/440 V.C.A. TIPO CQD SIEMENS O SIMILAR, CON GABINETE TIPO NEMA Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS UN PESOS 32/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,900.44	CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS 44/100 M.N.	\$ 14,701.32
HOP025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 89,830.38	PZA	1.00	\$ 89,830.38	OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 89,830.38	\$ 89,830.38

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAFETY

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS
29/07/2022
14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, AMPERMETRO ESC. 0-100, VOLMETRO ESC. 0-600 V. Y ESTACION DE BOTONES CON GABINETE SERVICIO NEMA 1 PARA SOBREPONER PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 38/100 M.N. **				TREINTA PESOS 38/100 M.N.	
HOP026.:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE 3" x 10' PVC CED 40 Total: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	51.00	\$ 5,584.99	CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$ 284,834.49
HOP020.:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO PARA DESCARGA DE 6" Total: ** TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,567.59	TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.	\$ 3,567.59
HOP026	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE ACERO AL CARBON CON COPLER CED 40 DE 3" DE DIAMETRO Total: ** TRESCIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 38/100 M.N. **	PZA	51.00	\$ 6,184.38	SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.	\$ 315,403.38
Total de EQUIPAMIENTO MECÁNICO						
** NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **						\$ 934,695.02

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAMULA

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
SUBESTACION ELECTRICA						
HOPO26.:	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DE ACUERDO A NORMAS DE CFE VIGENTES , CON SOLDADURA CADWELD, 10 OHMS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 5 OHMS EN EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE FLETE, ELECTRODO QUIMICO, VARILLAS COPPERWELD, MALLA DE ALAMBRE DE COBRE, ALAMBRE DE COBRE No. 4 PARA BAJANTES DE TIERRA, CONECTOR DERIVADOR DE COBRE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 37,683.13	TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.	\$ 37,683.13
Total: ** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **						
Total de SUBESTACION ELECTRICA						\$ 37,683.13
** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **						
TREN DE DESCARGA						
HOP041	MANÓMETRO PARA AGUAS CRUDAS, CON CARÁTULA	Pza.	1.00	\$ 1,940.72	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS	\$ 1,940.72

C. MONICA PATRICIA GEBALLOS ALEJANDRE
- REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO 5/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

1

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SARLEY

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS
29/07/2022
14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	DE 4 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2, ENTRADA DE 6.35 MM. (1/4") DE DIÁMETRO INCLUYE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES, INTERRUPTOR DE PRESIÓN, JUEGO DE VÁLVULAS DE PASO Y PURGA DE ACUERDO A DETALLE. Total: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 72/100 M.N. **				72/100 M.N.	
HOP041.1	MANTENIMIENTO Y PINTURA A TREN DE DESCARGA DE 3"	LOTE	1.00	\$ 4,877.01	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N.	\$ 4,877.01
	Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **					
HOP048	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 PARA FIJAR TREN DE DESCARGA DE 1.00 X 0.5 MTS X 1.00 MTS DE SECCION	PZA	1.00	\$ 1,786.02	UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 1,786.02
	Total: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. **					
	Total de TREN DE DESCARGA ** OCHO MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 75/100 M.N. **					\$ 8,603.75

TANQUE ELEVADO DE 100 M3

PRELIMINAR


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130



ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SADESA

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
HOP049	"EXCAVACIÓN A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMÚN, EXCEPTO ROCA, EN SECO...DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD."	M3	3.15	\$ 201.26	DOSCIENTOS UN PESOS 26/100 M.N.	\$		633.97
	Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **							
HOP050	"EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD."	M3	126.36	\$ 300.10	TRESCIENTOS PESOS 10/100 M.N.	\$		37,920.64
	Total: ** TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 64/100 M.N. **							
HOP051	"PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO."	M3	46.62	\$ 116.15	CIENTO DIECISEIS PESOS 15/100 M.N.	\$		5,414.91
	Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N. **							
HOP052	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE PISOS CON TEPETATE.	M3	96.49	\$ 574.28	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$		55,412.28
	Total: ** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 28/100 M.N. **							
HOP053	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f' c=200 kg/cm2 en cimentación, incluye mano de obra.	M3	20.41	\$ 2,925.75	DOS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N.	\$		59,714.56
	Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 56/100 M.N. **							

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SABCEV

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de PRELIMINAR						
** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **						
\$ 159,096.36						
ESTRUCTURA						
HOP054	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f' c=200 kg/cm2 en estructuras, incluye mano de obra.	m3	57.03	\$ 3,190.66	TRES MIL CIENTO NOVENTA PESOS 66/100 M.N.	\$ 181,963.34
Total: ** CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **						
HOP055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO.	kg	15,734.44	\$ 49.37	CUARENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$ 776,809.30
Total: ** SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. **						
HOP056	Elevación de concreto en tanque elevado de 6 a 10 mts de altura.	m3	5.19	\$ 382.51	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,985.23
Total: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. **						
HOP057	Elevación de concreto en tanque elevado de 10 a 15 m de altura.	m3	7.14	\$ 423.12	CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 3,021.08
Total: ** TRES MIL VEINTIUN PESOS 08/100 M.N. **						
HOP058	Elevación de concreto en tanque elevado de 15 a 18 mts de altura.	m3	36.57	\$ 522.89	QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 19,122.09
Total: ** DIECINUEVE MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 09/100 M.N. **						

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAKELY

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS
29/07/2022
14/10/2022

Presupuesto								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total	
HOP059	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."							
HOP059.:	CIMENTACIONES.	m2	63.99	\$ 289.82	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$	18,545.58	
	Total: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **							
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						\$	18,545.58
	** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **							
HOP060	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."							
HOP060.:	DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	m2	278.64	\$ 353.48	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	\$	98,493.67	
	Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **							
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						\$	98,493.67
	** NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **							

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAHCEV

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
HOP062	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					
HOP062.1	CIMBRA EN TANQUES ELEVADOS.	m2	237.38	\$ 501.43	QUINIENTOS UN PESOS 43/100 M.N.	\$ 119,029.45
	Total: ** CIENTO DIECINUEVE MIL VEINTINUEVE PESOS 45/100 M.N. **					
HOP063	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL A RAZON DE 1.5 KG/SACO.	M2	109.00	\$ 351.28	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 M.N.	\$ 38,289.52
	Total: ** TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **					
HOP064	Suministro e instalación de escalera exterior de 22 m en la torre, incluye descansos y protección circular.	pza	1.00	\$ 34,965.55	TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 34,965.55
	Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **					
HOP065	Suministro e instalación de escalera marina en interior del deposito de 3 m.	PZA	1.00	\$ 5,856.06	CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N.	\$ 5,856.06
	Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **					
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."					\$ 198,140.58

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
RÉPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SARELA

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total

** CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 58/100 M.N. **

Total de ESTRUCTURA

\$ 1'298,080.87

** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHENTA PESOS 87/100 M.N. **

INTERCONEXIONES

SUM. E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUA...

HOP066	Suministro e instalación de bajada de tanque 21.20 m de tubo de acero de 4" de diámetro cedula 40, incluye 3 bridas soldables de 4" cortes y soldaduras para la elaboración de un codo de 90° placa de acero de 1/4" de espesor y sección de 30 x 30 cm	lote	1.00	\$ 84,086.65	OCHENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N.	\$ 84,086.65
--------	---	------	------	--------------	---	--------------

Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **

HOP067	Suministro y colocación de ventila para tanque elevado incluye material y mano de obra.	pza	2.00	\$ 3,257.00	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 6,514.00
--------	---	-----	------	-------------	---	-------------

Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. **

Total de SUM. E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUA...

\$ 90,600.65

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

LABOR

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
** NOVENTA MIL SEISCIENTOS PESOS 65/100 M.N. **						
HOP068	SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...					
HOP068.i	4" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 4.78 MM.	ml	19.00	\$ 3,303.86	TRES MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 62,773.34
Total: ** SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **						
HOP070	FABRICACION Y COLOCACION DE LINEA PARA LLENADO DE TANQUE ELEVADO A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN, DE 4" INCLUYE SOLDADURA, EQUIPO DE OXIACETILENO PARA CORTES EN CAMBIOS DE PENDIENTES, SOLDADORA DE 400 AMPERES, PARA SU CORRECTO ACOMODO Y FIJACIÓN, ASÍ COMO PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.	LTE	1.00	\$ 13,913.27	TRECE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$ 13,913.27
Total: ** TRECE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N. **						
Total de SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...						\$ 76,686.61

** SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **

C. MONICA PATRICIA SEBASTIÁN ALEJANDRE
RÉPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAEELY

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.


NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

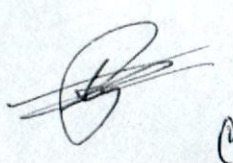
29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de INTERCONEXIONES						
** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **						\$ 167,287.26
ACABADOS						
HOP071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...					
HOP071.1	"VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)."	m2	325.00	\$ 129.95	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 95/100 M.N.	\$ 42,233.75
Total: ** CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **						
HOP071.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA: DOS CARAS CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO Y GOBIERNO DEL ESTADO, CON UNA DIMENSION DE 2.00 X 1.50 MTS	lote	1.00	\$ 15,024.63	QUINCE MIL VEINTICUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 15,024.63
Total: ** QUINCE MIL VEINTICUATRO PESOS 63/100 M.N. **						
Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...						
** CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. **						\$ 57,258.38
HOP072	CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130



ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SURESTE

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
HOP072.:	TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	2.00	\$ 6,133.12	SEIS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 12,266.24
Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **						
Total de CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES						\$ 12,266.24
** DOCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **						
HOP073	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....					
HOP073.:	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	\$ 2,575.66	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.	\$ 5,151.32
Total: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **						
HOP073.:	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO 97 KG	PZA.	2.00	\$ 8,699.69	OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 17,399.38
Total: ** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **						
HOP073.:	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2.	M3.	1.00	\$ 2,819.69	DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 2,819.69

C. MONICA-PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SAFELY

CLIENTE:H.AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION:LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total

Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 69/100 M.N. **

Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....

\$ 25,370.39

** VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 39/100 M.N. **

HOP074 SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.

HOP074.1 DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.

PZA.

2.00 \$

11,842.62

ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.

\$

23,685.24

Total: ** VEINTITRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **

Total de SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.

\$

23,685.24

** VEINTITRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **

Total de ACABADOS

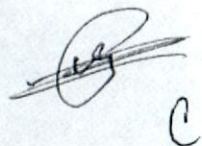
** CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 25/100 M.N. **

\$

118,580.25


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130





ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SABEE

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

NO. LICITACION: LO804006996-E4-2022

78 DIAS

29/07/2022

14/10/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Total de TANQUE ELEVADO DE 100 M3					\$ 1'743,044.74
	** UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **					
	Total de SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.					\$ 2'822,739.90
	** DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto					\$ 2'822,739.90
	** DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **					
					16.00 % IVA	\$ 451,638.38
					Total	\$ 3'274,378.28
	** TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **					


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130





OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

ICTM: LO804006996-E4-2022

23/Jul/2022

FI: 29/07/2022

FT: 14/109/2022

DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
01	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.				
	PREELIMINARES				
HOP001	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	300.00	\$ 26.76	\$ 8,028.00
	Total de PREELIMINARES ** OCHO MIL VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **			\$	8,028.00
	CASETA				
HOP007	Suministro e instalacion de equipo de cloracion Imi milton roy . Material de instalacion y prueba asi como tambien recipiente d plastico de 60 lts. Para almacenar hipoclorito de sodio. Precio unitario: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 53/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 11,813.53	\$ 11,813.53
HOP008	Salida para centro de luz o contacto con salida, incl. Tuberia, poliducto de 1/2" Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **	salida	1.00	\$ 1,145.26	\$ 1,145.26
HOP009	Construccion de caseta de cloracion de 2.50x2.00x2.60 mts. De altura incl. Piso de concreto armado de 150 kg7cm2, muro de block de 15x20x40 cms. Asentado con mortero cemento-polvo de piedra prop. 1:5, con celosia tipo ventana en la parte posterior y losa de vigueta y bovedilla con voladiso de .30mts. Aplanado en exterior e interior , puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medidad en plano) Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 97/100 M.N. **	Lote	1.00	\$ 47,227.97	\$ 47,227.97
HOP010	Rehabilitación de caseta de OPERACION de 4.50x 2.00 x 2.60 mts. De altura Aplanado en exterior e interior, pintura en puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medidad en plano) Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	Lote	1.00	\$ 34,171.12	\$ 34,171.12
HOP011	REHABILITACION DE MURETE DE MEDICIÓN DE ACUERDO A NORMAS CFE. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,792.12	\$ 7,792.12
HOP012	REGISTRO PARA INTERCONEXION DE TUBERIA DE CLORADOR: INCLUYE TUBERIA PVC DE 19 MM DE DIAMETRO HASTA EQUIPO	PZA	1.00	\$ 2,053.48	\$ 2,053.48

C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
TEL 9811008307
EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

ICTM: LO804006996-E4-2022
23/Jul/2022

FI: 29/07/2022

FT: 14/109/2022

DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CLORADOR. Precio unitario: ** DOS MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. **				
	Total de CASETA ** CIENTO CUATRO MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 48/100 M.N. **			\$	104,203.48
	EQUIPAMIENTO MECÁNICO				
HOP020.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 10 LPS, PARA VENCER UNA CARGA DE 195 MTS., INCL. CAJA DE CONTROL, MATERIALES Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 42,338.85	\$ 42,338.85
HOP020.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR 30 HP TIPO SUMERGIBLE CUBIERTA DE ACEROINOXI DABLE, 440 V, 60HZ, 3500 RPM, 0.88 FP. PARA ACOPLAR A BOMBA SUMERGIBLE INCLUYE CONEXION CON CINTA VULCANIZADA, ARRANQUE Y PRUEBAS Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 75,629.18	\$ 75,629.18
HOP021.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3 x 4, 600 V. Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **	M	185.00	\$ 559.42	\$ 103,492.70
HOP022	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS DE 4 CIRCUITOS, NEUTROSOLIDO EJECUCION INTERIOR, (NEMA 1) MOD. E0204 ML, PARA INSTALACION SOBRE MURO, CON 4 INTERRUPTORES DERIVADOS DE 1 X 30 A, TIPO QP, MARCA SIEMENS O SIMILAR Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,574.42	\$ 1,574.42
HOP023	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X5 A, 3 POLO 220/440 V.C.A. TIPO CQD SIEMENS O SIMILAR, CON GABINETE TIPO NEMA Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CINCO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,335.32	\$ 13,005.96
HOP025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, AMPERMETRO ESC. 0-100, VOLMETRO ESC. 0-600 V. Y ESTACION DE BOTONES CON GABINETE SERVICIO NEMA 1 PARA SOBREPONER PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 89,119.66	\$ 89,119.66
HOP026.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE 3" x 10' PVC CED 40	PZA	51.00	\$ 4,725.50	\$ 241,000.50


C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
TEL 9811008307
EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 ICTM: LO804006996-E4-2022
 23/Jul/2022

FI: 29/07/2022
 FT: 14/109/2022
 DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS 50/100 M.N. **				
HOP020.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO PARA DESCARGA DE 6"	PZA	1.00	\$ 3,256.28	\$ 3,256.28
	Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. **				
OP026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE ACERO AL CARBON CON COPLE CED 40 DE 3" DE DIAMETRO	PZA	51.00	\$ 6,193.64	\$ 315,875.64
	Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **				
Total de EQUIPAMIENTO MECÁNICO				\$	885,293.19
** OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **					
SUBESTACION ELECTRICA					
HOP026.1:	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DE ACUERDO A NORMAS DE CFE VIGENTES , CON SOLDADURA CADWELD, 10 OHMS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 5 OHMS EN EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE FLETE, ELECTRODO QUIMICO, VARILLAS COPPERWELD, MALLA DE ALAMBRE DE COBRE, ALAMBRE DE COBRE No. 4 PARA BAJANTES DE TIERRA, CONECTOR DERIVADOR DE COBRE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 38,038.26	\$ 38,038.26
	Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **				
Total de SUBESTACION ELECTRICA				\$	38,038.26
** TREINTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **					
TREN DE DESCARGA					
OP041	MANÓMETRO PARA AGUAS CRUDAS, CON CARÁTULA DE 4 1/2' DE DIÁMETRO Y ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2, ENTRADA DE 6.35 MM. (1/4") DE DIÁMETRO INCLUYE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES, INTERRUPTOR DE PRESIÓN, JUEGO DE VÁLVULAS DE PASO Y PURGA DE ACUERDO A DETALLE.	Pza.	1.00	\$ 1,905.59	\$ 1,905.59
	Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N. **				
HOP041.1	MANTENIMIENTO Y PINTURA A TREN DE DESCARGA DE 3"	LOTE	1.00	\$ 4,588.87	\$ 4,588.87
	Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **				
HOP048	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 PARA FIJAR TREN DE DESCARGA DE 1.00 X 0.5 MTS X 1.00 MTS DE SECCION	PZA	1.00	\$ 1,768.48	\$ 1,768.48
	Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **				

C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
 CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
 TEL 9811008307
 EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

ICTM: LO804006996-E4-2022
23/Jul/2022

FI: 29/07/2022
FT: 14/109/2022
DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de TREN DE DESCARGA				\$	8,262.94
** OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **					
TANQUE ELEVADO DE 100 M3					
PRELIMINAR					
HOP049	"EXCAVACIÓN A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMÚN, EXCEPTO ROCA, EN SECO...DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD." Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N. **	M3	3.15	\$ 198.97	\$ 626.76
HOP050	"EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD." Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. **	M3	126.36	\$ 347.36	\$ 43,892.41
HOP051	"PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO." Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHO PESOS 85/100 M.N. **	M3	46.62	\$ 107.44	\$ 5,008.85
HOP052	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE PISOS CON TEPETATE. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. **	M3	96.49	\$ 546.71	\$ 52,752.05
HOP053	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f'c=200 kg/cm2 en cimentación, incluye mano de obra. Precio unitario: ** TRES MIL SESENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	M3	20.41	\$ 3,065.43	\$ 62,565.43
Total de PRELIMINAR				\$	164,845.50
** CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **					
ESTRUCTURA					
HOP054	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f'c=200 kg/cm2 en estructuras, incluye mano de obra. Precio unitario: ** TRES MIL SESENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 47/100 M.N. **	m3	57.03	\$ 3,065.43	\$ 174,821.47
HOP055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO. Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **	kg	15,734.44	\$ 50.29	\$ 791,284.99
HOP056	Elevación de concreto en tanque elevado de 6 a 10 mts de altura. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	m3	5.19	\$ 396.86	\$ 2,059.70
HOP057	Elevación de concreto en tanque elevado de 10 a 15 m de altura. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	m3	7.14	\$ 577.74	\$ 4,125.06

C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
TEL 9811008307

EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 ICTM: LO804006996-E4-2022
 23/Jul/2022

FI: 29/07/2022
 FT: 14/109/2022
 DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total: ** CUATRO MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N. **				
HOP058	Elevación de concreto en tanque elevado de 15 a 18 mts de altura. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 69/100 M.N. **	m3	36.57	\$ 678.69	\$ 24,819.69
HOP059	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."				
OP059.1	CIMENTACIONES. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 72/100 M.N. **	m2	63.99	\$ 308.20	\$ 19,721.72
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."			\$	19,721.72
	** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 72/100 M.N. **				
HOP060	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."				
HOP060.1	DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOCE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 88/100 M.N. **	m2	278.64	\$ 312.88	\$ 87,180.88
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."			\$	87,180.88
	** OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 88/100 M.N. **				
HOP062	"CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."				
HOP062.1	CIMBRA EN TANQUES ELEVADOS. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 23/100 M.N. **	m2	237.38	\$ 626.17	\$ 148,640.23
HOP063	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL A RAZON DE 1.5 KG/SACO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. **	M2	109.00	\$ 370.97	\$ 40,435.73
HOP064	Suministro e instalación de escalera exterior de 22 m en la torre, incluye descansos y protección circular. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 67/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 32,410.67	\$ 32,410.67
HOP065	Suministro e instalación de escalera marina en interior del deposito de 3 m. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,926.00	\$ 5,926.00
	Total de "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."			\$	227,412.63


 C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
 CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
 TEL 9811008307
 EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

ICTM: LO804006996-E4-2022
23/Jul/2022

FI: 29/07/2022
FT: 14/109/2022
DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 63/100 M.N. **					
Total de ESTRUCTURA				\$	1'331,426.14
** UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 14/100 M.N. **					
INTERCONEXIONES					
SUM. E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUA...					
HOP066	Suministro e instalación de bajada de tanque 21.20 m de tubo de acero de 4" de diámetro cedula 40, incluye 3 bridas soldables de 4" cortes y soldaduras para la elaboración de un codo de 90° placa de acero de 1/4" de espesor y sección de 30 x 30 cm	lote	1.00	\$ 81,577.15	\$ 81,577.15
Precio unitario: ** OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **					
Total: ** OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **					
HOP067	Suministro y colocación de ventila para tanque elevado incluye material y mano de obra.	pza	2.00	\$ 3,425.91	\$ 6,851.82
Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 91/100 M.N. **					
Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **					
Total de SUM. E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUA...				\$	88,428.97
** OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 97/100 M.N. **					
HOP068	SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-A53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...				
HOP068.1	4" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 4.78 MM.	ml	19.00	\$ 3,166.08	\$ 60,155.52
Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **					
Total: ** SESENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
HOP070	FABRICACION Y COLOCACION DE LINEA PARA LLENADO DE TANQUE ELEVADO A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN, DE 4" INCLUYE SOLDADURA, EQUIPO DE OXIACETILENO PARA CORTES EN CAMBIOS DE PENDIENTES, SOLDADORA DE 400 AMPERES, PARA SU CORRECTO ACOMODO Y FIJACIÓN, ASÍ COMO PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.	LTE	1.00	\$ 15,950.04	\$ 15,950.04
Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 04/100 M.N. **					
Total: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 04/100 M.N. **					
Total de SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-A53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...				\$	76,105.56
** SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCO PESOS 56/100 M.N. **					
Total de INTERCONEXIONES				\$	164,534.53
** CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **					
ACABADOS					
HOP071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...				
HOP071.1	"VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)."	m2	325.00	\$ 127.79	\$ 41,531.75

C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
TEL 9811008307
EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
 ICTM: LO804006996-E4-2022
 23/Jul/2022

FI: 29/07/2022
 FT: 14/109/2022
 DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N. **				
HOP071.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA: DOS CARAS CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO Y GOBIERNO DEL ESTADO, CON UNA DIMENSION DE 2.00 X 1.50 MTS Precio unitario: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N. **	lote	1.00	\$ 14,817.48	\$ 14,817.48
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA... ** CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **			\$	56,349.23
HOP072	CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES				
HOP072.1	TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M. Precio unitario: ** CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	CAJA	2.00	\$ 5,988.06	\$ 11,976.12
	Total de CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES ** ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **			\$	11,976.12
HOP073	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....				
HOP073.1	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4"). Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL VEINTINUEVE PESOS 50/100 M.N. **	PZA.	2.00	\$ 2,514.75	\$ 5,029.50
HOP073.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO 97 KG Precio unitario: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	PZA.	2.00	\$ 8,493.93	\$ 16,987.86
HOP073.3	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	M3.	1.00	\$ 2,752.81	\$ 2,752.81
	Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS.... ** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 17/100 M.N. **			\$	24,770.17
HOP074	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.				
HOP074.1	DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. Precio unitario: ** ONCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. **	PZA.	2.00	\$ 11,562.54	\$ 23,125.08
	Total de SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.			\$	23,125.08


 C.CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
 CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
 TEL 9811008307
 EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

OBRA: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

ICTM: LO804006996-E4-2022
23/Jul/2022

FI: 29/07/2022
FT: 14/109/2022
DIAS: 78 DIAS NATURALES

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	** VEINTITRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. **				
	Total de ACABADOS			\$	116,220.60
	** CIENTO DIECISEIS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 60/100 M.N. **				
	Total de TANQUE ELEVADO DE 100 M3			\$	1'777,026.77
	** UN MILLON SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. **				
	Total de SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.			\$	2'820,852.64
	** DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	2'820,852.64
	** DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **				
				16.00 % IVA \$	451,336.42
				Total \$	3'272,189.06
	** TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **				


C. CARLOS DIEZ GUTIERREZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INMOBILIARIA COSTA VERDE DE CAMPECHE SA DE CV
CALLE FLAMBOYAN MZ 1 LT 1 IMI II CP 24560, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE, MEXICO
TEL 9811008307
EMAIL: costaverde_campeche@hotmail.com

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 1/8

Catalogo de conceptos

No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
#1C SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.						
#1S PREELIMINARES						
1	HOP001	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. (*SIETE PESOS 80/100 MXN*)	M2	300.00	\$7.80	\$2,340.00
IMPORTE DE PREELIMINARES						\$2,340.00
(*DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 MXN*)						
#2S CASETA						
2	HOP007	Suministro e instalacion de equipo de cloracion lmi milton roy. Material de instalacion y prueba asi como tambien recipiente de plastico de 60 lts. Para almacenar hipoclorito de sodio. (*VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 61/100 MXN*)	pza	1.00	\$25,571.61	\$25,571.61
3	HOP008	Salida para centro de luz o contacto con salida, incl. Tuberia, poliducto de 1/2" (*QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 46/100 MXN*)	salida	1.00	\$554.46	\$554.46
4	HOP009	Construccion de caseta de cloracion de 2.50x2.00x2.60 mts. De altura incl. Piso de concreto armado de 150 kg7cm2, muro de block de 15x20x40 cms. Asentado con mortero cemento-polvo de piedra prop. 1:5, con celosia tipo ventana en la parte posterior y losa de vigueta y bovedilla con voladiso de 30mts. Aplanado en exterior e interior, puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medidad en plano) (*TREINTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 35/100 MXN*)	Lote	1.00	\$31,133.35	\$31,133.35
5	HOP010	Rehabilitación de caseta de OPERACION de 4.50x 2.00 x 2.60 mts. De altura Aplanado en exterior e interior, pintura en puerta con lamina donka, pintura vinilica en muros y de esmalte en herrerias, incluye herramienta, material y mano de obra. (segun indicaciones, detalles y medidad en plano) (*CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 36/100 MXN*)	Lote	1.00	\$4,636.36	\$4,636.36
6	HOP011	REHABILITACION DE MURETE DE MEDICIÓN DE ACUERDO A NORMAS CFE. (*CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 36/100 MXN*)	PZA	1.00	\$4,636.36	\$4,636.36

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000231

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

Página: 2/8

Catalogo de conceptos						
No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
7	HOP012	REGISTRO PARA INTERCONEXION DE TUBERIA DE CLORADOR: INCLUYE TUBERIA PVC DE 19 MM DE DIAMETRO HASTA EQUIPO CLORADOR.	PZA	1.00	\$3,402.82	\$3,402.82
(*TRES MIL CUÁTROCIENTOS DOS PESOS 82/100 MXN*)						
IMPORTE DE CASETA						\$69,934.96
SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 96/100 MXN)						
#3S EQUIPAMIENTO MECÁNICO						
8	HOP020.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 10 LPS, PARA VENCER UNA CARGA DE 195 MTS., INCL. CAJA DE CONTROL, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$32,785.40	\$32,785.40
(*TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 MXN*)						
9	HOP020.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR 30 HP TIPO SUMERGIBLE CUBIERTA DE ACEROINOXI DABLE, 440 V, 60HZ, 3500 RPM, 0.88 FP. PARA ACOPLAR A BOMBA SUMERGIBLE INCLUYE CONEXION CON CINTA VULCANIZADA, ARRANQUE Y PRUEBAS	PZA	1.00	\$39,252.38	\$39,252.38
(*TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 MXN*)						
10	HOP021.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3 x 4, 600 V.	M	185.00	\$374.48	\$69,278.80
(*TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN*)						
11	HOP022	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CENTRO DE CARGA, 1 FASE, 3 HILOS DE 4 CIRCUITOS, NEUTROSOLIDO EJECUCION INTERIOR, (NEMA 1) MOD. E0204 ML, PARA INSTALACION SOBRE MURO, CON 4 INTERRUPTORES DERIVADOS DE 1 X 30 A, TIPO QP, MARCA SIEMENS O SIMILAR	PZA	1.00	\$1,413.00	\$1,413.00
(*UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 00/100 MXN*)						
12	HOP023	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X5 A, 3 POLO 220/440 V.C.A. TIPO CQD SIEMENS O SIMILAR, CON GABINETE TIPO NEMA	PZA	3.00	\$3,882.66	\$11,647.98
(*TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 66/100 MXN*)						
13	HOP025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, AMPERMETRO ESC. 0-100, VOLMETRO ESC. 0-600 V. Y ESTACIÓN DE BOTONES CON GABINETE SERVICIO NEMA 1 PARA SOBREPONER PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP	PZA	1.00	\$29,196.68	\$29,196.68
(*VEINTINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 MXN*)						

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000232

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 3/8

Catalogo de conceptos						
No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
14	HOP026.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE 3" x 10' PVC CED 40	PZA	51.00	\$2,559.21	\$130,519.71
(*DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 21/100 MXN*)						
15	HOP020.	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO PARA DESCARGA DE 6"	PZA	1.00	\$6,048.30	\$6,048.30
(*SEIS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 MXN*)						
16	HOP026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO DE COLUMNA DE BOMBEO DE ACERO AL CARBON CON COPLER CED 40 DE 3" DE DIAMETRO	PZA	51.00	\$5,960.67	\$303,994.17
(*CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 67/100 MXN*)						
IMPORTE DE EQUIPAMIENTO MECÁNICO						\$624,136.42
(*SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 42/100 MXN*)						
#45 SUBESTACION ELECTRICA						
17	HOP026.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DE ACUERDO A NORMAS DE CFE VIGENTES , CON SOLDADURA CADWELD, 10 OHMS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 5 OHMS EN EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE FLETE, ELECTRODO QUIMICO, VARILLAS COPPERWELD, MALLA DE ALAMBRE DE COBRE, ALAMBRE DE COBRE No. 4 PARA BAJANTES DE TIERRA, CONECTOR DERIVADOR DE COBRE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$28,842.01	\$28,842.01
(*VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 MXN*)						
IMPORTE DE SUBESTACION ELECTRICA						\$28,842.01
(*VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 MXN*)						
#55 TREN DE DESCARGA						
18	HOP041	MANÓMETRO PARA AGUAS CRUDAS, CON CARÁTULA DE 4 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2, ENTRADA DE 6.35 MM. (1/4") DE DIÁMETRO INCLUYE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES, INTERRUPTOR DE PRESIÓN, JUEGO DE VÁLVULAS DE PASO Y PURGA DE ACUERDO A DETALLE.	Pza.	1.00	\$793.64	\$793.64
(*SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 MXN*)						
19	HOP041.	MANTENIMIENTO Y PINTURA A TREN DE DESCARGA DE 3"	LOTE	1.00	\$7,139.92	\$7,139.92
(*SIETE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 MXN*)						
20	HOP048	FABRICACION DE BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2PARA FIJAR TREN DE DESCARGA DE 1.00 X 0.5 MTS X 1.00 MTS DE SECCION	PZA	1.00	\$2,972.27	\$2,972.27
(*DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 27/100 MXN*)						

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000233

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 4/8

Catalogo de conceptos

No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IMPORTE DE TREN DE DESCARGA						\$10,905.83
(*DIEZ MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 83/100 MXN*)						
#6S TANQUE ELEVADO DE 100 M3						
#1N2 PRELIMINAR						
21	HOP049	"EXCAVACIÓN A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMÚN, EXCEPTO ROCA, EN SECO...DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD."	M3	3.15	\$232.40	\$732.06
(*DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 MXN*)						
22	HOP050	"EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD."	M3	126.36	\$83.28	\$10,523.26
(*OCHENTA Y TRES PESOS 28/100 MXN*)						
23	HOP051	"PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO."	M3	46.62	\$161.73	\$7,539.85
(*CIENTO SESENTA Y UN PESOS 73/100 MXN*)						
24	HOP052	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO DE PISOS CON TEPETATE.	M3	96.49	\$161.73	\$15,605.33
(*CIENTO SESENTA Y UN PESOS 73/100 MXN*)						
25	HOP053	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f'c=200 kg/cm2 en cimentación, incluye mano de obra.	M3	20.41	\$4,531.83	\$92,494.65
(*CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 83/100 MXN*)						
IMPORTE DE PRELIMINAR						\$126,895.15
(*CIENTO VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN*)						
#2N2 ESTRUCTURA						
26	HOP054	Fabricación y colado de concreto simple vibrado y curado f'c=200 kg/cm2 en estructuras, incluye mano de obra.	m3	57.03	\$4,531.83	\$258,450.26
(*CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 83/100 MXN*)						
27	HOP055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO.	kg	15,734.44	\$45.77	\$720,165.32
(*CUARENTA Y CINCO PESOS 77/100 MXN*)						
28	HOP056	Elevación de concreto en tanque elevado de 6 a 10 mts de altura.	m3	5.19	\$349.73	\$1,815.10
(*TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 73/100 MXN*)						
29	HOP057	Elevación de concreto en tanque elevado de 10 a 15 m de altura.	m3	7.14	\$400.18	\$2,857.29
(*CUATROCIENTOS PESOS 18/100 MXN*)						
30	HOP058	Elevación de concreto en tanque elevado de 15 a 18 mts de altura.	m3	36.57	\$400.18	\$14,634.58

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000234

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 5/8

Catalogo de conceptos						
No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*CUATROCIENTOS PESOS 18/100 MXN*)						
#1N3 HOP059 "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						
31	HOP059.	CIMENTACIONES.	m2	63.99	\$244.49	\$15,644.92
(*DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP059 "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						\$15,644.92
(*QUINCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 MXN*)						
#2N3 HOP060 "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						
32	HOP060.	DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	m2	278.64	\$333.84	\$93,021.18
(*TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP060 "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						\$93,021.18
(*NOVENTA Y TRES MIL VEINTIÚNPESOS 18/100 MXN*)						
#3N3 HOP062 "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						
33	HOP062.	CIMBRA EN TANQUES ELEVADOS.	m2	237.38	\$503.16	\$119,440.12
(*QUINIENTOS TRES PESOS 16/100 MXN*)						
34	HOP063	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL A RAZON DE 1.5 KG/SACO.	M2	109.00	\$774.05	\$84,371.45
(*SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 05/100 MXN*)						
35	HOP064	Suministro e instalación de escalera exterior de 22 m en la torre, incluye descansos y protección circular.	pza	1.00	\$30,527.31	\$30,527.31
(*TREINTA MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 31/100 MXN*)						
36	HOP065	Suministro e instalación de escalera marina en interior del deposito de 3 m.	PZA	1.00	\$3,673.23	\$3,673.23
(*TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 23/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP062 "CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN..."						\$238,012.11
(*DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOCE PESOS 11/100 MXN*)						
IMPORTE DE ESTRUCTURA						\$1,344,600.76
(*UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS 76/100 MXN*)						
#3N2 INTERCONEXIONES						
#4N3 SUM. E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUA...						

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000235

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 6/8

Catalogo de conceptos

No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
37	HOP066	Suministro e instalación de bajada de tanque 21.20 m de tubo de acero de 4" de diámetro cedula 40, incluye 3 bridas soldables de 4" cortes y soldaduras para la elaboración de un codo de 90° placa de acero de 1/4" de espesor y sección de 30 x 30 cm	lote	1.00	\$87,615.05	\$87,615.05
(*OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 05/100 MXN*)						
38	HOP067	Suministro y colocación de ventila para tanque elevado incluye material y mano de obra.	pza	2.00	\$3,338.42	\$6,676.84
(*TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 MXN*)						
IMPORTE DE SUM. E INSTALACIÓN DE BAJADAS DE AGUA...						\$94,291.89
(*NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 89/100 MXN*)						
#5N3 HOP068 SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...						
39	HOP068.	4" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 4.78 MM.	ml	19.00	\$3,210.55	\$61,000.45
(*TRES MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 55/100 MXN*)						
40	HOP070	FABRICACION Y COLOCACION DE LINEA PARA LLENADO DE TANQUE ELEVADO A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN, DE 4" INCLUYE SOLDADURA, EQUIPO DE OXIACETILENO PARA CORTES EN CAMBIOS DE PENDIENTES, SOLDADORA DE 400 AMPERES, PARA SU CORRECTO ACOMODO Y FIJACIÓN, ASÍ COMO PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO.	LTE	1.00	\$28,250.04	\$28,250.04
(*VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 04/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP068 SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM-53 ACERO ALCARBÓN EXTREMOS BISELADOS...						\$89,250.49
(*OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 49/100 MXN*)						
IMPORTE DE INTERCONEXIONES						\$183,542.38
(*CIENTO OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 38/100 MXN*)						
#4N2 ACABADOS						
#6N3 HOP071 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...						
41	HOP071.	"VINÍLICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)."	m2	325.00	\$144.36	\$46,917.00
(*CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 MXN*)						

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000236

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 7/8

Catalogo de conceptos						
No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
42	HOP071.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA: DOS CARAS CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO Y GOBIERNO DEL ESTADO, CON UNA DIMENSION DE 2.00 X 1.50 MTS	lote	1.00	\$15,452.27	\$15,452.27
(*QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 27/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP071 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...						\$62,369.27
(*SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 27/100 MXN*)						
	#7N3	HOP072 CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES				
43	HOP072.	TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	2.00	\$16,083.64	\$32,167.28
(*DIECISÉIS MIL OCHENTA Y TRES PESOS 64/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP072 CONSTRUCCION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES						\$32,167.28
(*TREINTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 28/100 MXN*)						
	#8N3	HOP073 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....				
44	HOP073.	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA.	2.00	\$1,720.37	\$3,440.74
(*UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 37/100 MXN*)						
45	HOP073.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO 97 KG	PZA.	2.00	\$3,026.82	\$6,053.64
(*TRES MIL VEINTISÉIS PESOS 82/100 MXN*)						
46	HOP073.	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 100 KG/CM2.	M3.	1.00	\$3,577.48	\$3,577.48
(*TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 48/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP073 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....						\$13,071.86
(*TRECE MIL SETENTA Y UN PESOS 86/100 MXN*)						
	#9N3	HOP074 SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.				
47	HOP074.	DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA.	2.00	\$6,168.51	\$12,337.02
(*SEIS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 51/100 MXN*)						
IMPORTE DE HOP074 SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.						\$12,337.02
(*DOCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 02/100 MXN*)						

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000237

REPRESENTACIONES ALDO DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.

REG. FED. CAUS. RAC 891230 HU4
 CALLE 11 No. 44 ENTRE CALLE 8 Y 10 PLANTA ALTA, COLONIA SAMULA, C.P. 24090
 TELS (01981) 81-2-52-18 Y 81-1-01-70 FAX (01981) 81-6-20-25
 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMP. MEXICO

Núm de concurso:
 LO-804006996-E4-2022

Descripción del proyecto: SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH-EK, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

DOCUMENTO AE 12
 Inicio de obra: 29/07/2022
 Fin de obra: 14/10/2022
 Duración en días: 78
 Fecha de propuesta:
 26/07/2022

Página: 3/8

Catalogo de conceptos						
No	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IMPORTE DE ACABADOS						\$119,945.43
(*CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 MXN*)						
IMPORTE DE TANQUE ELEVADO DE 100 M3						\$1,774,983.72
(*UN MILLÓN SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 72/100 MXN*)						
IMPORTE DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE (MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE) EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.						\$2,511,142.94
(*DOS MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 MXN*)						
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO						\$2,511,142.94
(*DOS MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 MXN*)						
IVA (16.00%)						\$401,782.87
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$2,912,925.81
(*DOS MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 81/100 MXN*)						

ING. LUIS ALFONSO NUÑEZ RODRIGUEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

000238

000238