



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONOMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA
MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-
DOP-CON-029/2022

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE PÚBLICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD X- CANHÁ ASENTAMIENTO X-CANHÁ EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

ACTA DE APERTURA TECNICA Y ECONOMICA

En la Ciudad de Hopelchén, Municipio del mismo nombre del Estado de Campeche, siendo las 09:00hrs, del día 20 de Octubre de 2022, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en Calle 20 No. 119 Colonia Centro de la Ciudad de Hopelchén, las empresas **JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO** representada por el **JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO**, **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** representada por el **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** y **CRISTAL GALE ARANDA MYERS**, representada por el **CRISTAL GALE ARANDA MYERS** y los funcionarios del H. Ayuntamiento de Hopelchén, asistentes a este acto de apertura de propuestas técnica y económica de la licitación mediante Invitación A Cuando Menos Tres Contratistas N°. **HAH-DOP-CON-029/2022**, para el cual fueron convocados.

Con la representación del H. Ayuntamiento de Hopelchén, preside este acto el **Ing. Irvin Obed Colli Chi**, Director de Obras Públicas, asistido por él, **Ing. Edgar Antonio Cauich Kuk**, el primero recibe de los representantes de las empresas participantes un sobre conteniendo la documentación solicitada, y en presencia de la Dirección de Contraloría Municipal, el **Ing. Víctor Manuel Chable Chan**, por lo que se procede a verificar que los paquetes de propuesta de los participantes, cumplan con los requerimientos de lo solicitado en las bases de la licitación.

Acto seguido y en presencia del representante de la Dirección de Contraloría Municipal y los participantes asistentes se procede a la revisión del contenido de las proposiciones técnica y económica, con la finalidad de dar el debido cumplimiento de lo solicitado en las bases de la licitación dándose lectura al importe total de las mismas, los cuales, para su debida constancia, fueron firmados por quienes intervienen en el acto

La existencia legal de los concursantes y la personalidad de quienes lo representan quedan acreditadas con los documentos recibidos para su admisión y que fueron revisados por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén.

Concluyendo con la lectura anterior y ya firmadas las relaciones antes mencionadas, aquellas proposiciones cuyo importe sin IVA se indican a continuación y que cumplen formalmente con lo establecido en el pliego de requisitos, son recibidas por la Dirección de Obras Públicas, para su revisión detallada y posterior dictamen.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA
MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-
DOP-CON-029/2022

Participante:	Importe (Sin IVA)
JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO	\$1,781,839.78
LUIS ALBERTO CANO Y POOT	\$1,801,560.68
CRISTAL GALE ARANDA MYERS	\$1,732,636.88


Los funcionarios y representantes de las empresas participantes a esta licitación manifiestan no tener ninguna inconformidad en el proceso de apertura de paquetes de la misma.

Finalmente, se cita a los asistentes el 25 de Octubre de 2022, a las 09:00Hrs en éste mismo sitio, en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, por lo cual; se da por terminado éste acto siendo las 10:01Hrs del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.		
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1.-	ING. IRVIN OBED COLLI CHI DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	
2.-	ING. EDGAR A. CAUICH KUK POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
3.-	ING. VÍCTOR MANUEL CHABLE CHAN POR LA DIRECCION DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
4.-	JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO	
5.-	LUIS ALBERTO CANO Y POOT LUIS ALBERTO CANO Y POOT	



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA
MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-
DOP-CON-029/2022

6.-	CRISTAL GALE ARANDA MYERS CRISTAL GALE ARANDA MYERS	
-----	--	---

[Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large 'E' and several scribbles.]

Cristal Gaie Aranda Myers
 AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA					
PRELIMINARES					
PR001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO INFORMATIVO DE OBRA SECCION DE 1.2 X 2.4 M PARA ROTULACION DIGITAL DE EN LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 CON MARCO DE ESTRUCTURA HECHA A BASE DE PTR DE 2"X1" DE SECCION , ACABADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN ESTRUCTURA, ROTULADO DIGITAL DE 1.20x2.40 MTS, LOGOTIPOS A COLOR, CON MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO, INCLUYE: EXCAVACION DE LA CEPA, CONCRETO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA FIJACIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,965.61	\$ 4,965.61
PR002	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. **	M2	500.00	\$ 16.54	\$ 8,270.00
Total de PRELIMINARES				\$	13,235.61
JUEGOS INFANTILES					
JUE2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES AL AIRE LIBRE ABASE DE ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE DIFERENTES DIMENCIONES MODELO (PLFY-05702) PLAY CLUB. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 223,559.34	\$ 223,559.34
JUE3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES AL AIRE LIBRE ABASE DE ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE DIFERENTES DIMENCIONES MODELO (QV-PLAYALL-149) PLAY CLUB Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 184,960.44	\$ 184,960.44
PIOCA	PISO DE CAUCHO AMORTIGUANTE PARA PROTECCION EN AREA DE JUEGOS	M2	60.00	\$ 1,482.23	\$ 88,933.80

C. CRISTAL GAIE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INFANTILES. DE INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACION. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **				
	Total de JUEGOS INFANTILES			\$	497,453.56
	PISOS Y ANDADORES				
PAN+02	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	M3	4.15	\$ 334.51	1,388.22
PAN+01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. **	M2	21.42	\$ 128.84	2,759.75
PAN	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 10/100 M.N. **	M2	103.36	\$ 527.41	54,513.10
RELL001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	M3	343.20	\$ 307.05	105,379.56
PAN-002	RAMPAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR DE 6M DE LARGO CON 7.5% DE PENDIENTE, F'C=200 KG/CM2, ARMADAS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 CON AGREGADO DE COLOR INTEGRAL TONO	M2	14.40	\$ 701.78	10,105.63

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<p>ROJO LADRILLO O SIMILAR, CON ACABADO ESTRIADO RECTO. EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. Precio unitario: ** SETECIENTOS UN PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CIENTO CINCO PESOS 63/100 M.N. **</p>				
PAN-001	<p>FIRME DE 10 CM DE CONCRETO, F'c= 150 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO COMÚN MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40 M X 2.40 M, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, COLOR INTEGRADO COLOR ROJO LADRILLO, ACABADO ESTAMPADO; CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS ACABADO ESTAMPADO COLOR ROJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **</p>	M2	400.00	\$ 847.07	\$ 338,828.00
SEL-043	<p>DADO DE CONCRETO ARMADO de 20x20x30cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra. El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. **</p>	PZA	24.00	\$ 279.93	\$ 6,718.32
DAD-LUM	<p>DADO DE CONCRETO ARMADO de 35x50x65cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra. El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **</p>	PZA	6.00	\$ 857.32	\$ 5,143.92
DAD-COLUM	<p>DADO DE CONCRETO ARMADO de 50x50x130cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra. El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general.</p>	PZA	6.00	\$ 2,085.55	\$ 12,513.30

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 30/100 M.N. **				
CADD01	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.56	\$ 351.64	\$ 7,229.72
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 M.N. **				
CADI01	CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.56	\$ 355.07	\$ 7,300.24
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS PESOS 24/100 M.N. **				
CADCE01	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.56	\$ 366.04	\$ 7,525.78
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 78/100 M.N. **				
REG.ELECTF	REGISTRO ELECTRICO PARA POSTES DE ALUMBRADO, DE SECCION DE 40X40, INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y TAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 994.61	\$ 5,967.66
	Precio unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. **				
REGDR	REGISTRO ELECTRICO PARA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, DE SECCION 30X60. INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y TAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 2,353.32	\$ 7,059.96
	Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **				
PAM	PASAMANOS EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DISEÑO DEACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 3,277.67	\$ 13,111.48
	Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CIENTO ONCE PESOS 48/100 M.N. **				
	Total de PISOS Y ANDADORES			\$	585,544.64
	BOTES DE BASURA				

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul 5/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
BASU1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITOS DE BASURA PARA USO PUBLICO TIPO MEDIA LUNA DOBLE, PINTURA ELECTROESTATICA DE COLOR SELECCIONADO, INCLUYE: ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** SEIS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 6,088.50	\$ 24,354.00
Total de BOTES DE BASURA					\$ 24,354.00
BANCAS					
BAN4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS PREFABRICADAS DISEÑO DE ACUERDO A SUPERVISION, INCLUYE: FLETE Y COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 7,141.90	\$ 71,419.00
Total de BANCAS					\$ 71,419.00
PAISAJE					
JAR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	M2	20.00	\$ 167.42	\$ 3,348.40
Total de PAISAJE					\$ 3,348.40
KIOSCO					
KIOSCO	KIOSCO DE ESTRUCTURA METALICA, POSTES DE 5 PL CED.40 X 3 MTS. Y ESTRUCTURA A BASE DE PTR NEGRO DE 4"X1 1/2 CAL. 14, PTR NEGRO DE 2"X1" CAL. 14, PLACA DE ACERO 1/8" DE GROSOR DE 3X10 INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 245,173.34	\$ 245,173.34
5VARR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARRANDALES CON HERRERIA DE 1.00 MTS DE ALTURA A BASE DE TUBERIA DE 1/2", INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. **	ML	16.80	\$ 2,289.76	\$ 38,467.97

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
LIMIN	LUMINARIA TIPO CANDIL COLGANTE, ACABADO COLONIAL DE CINCO LUCES: INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,138.66	\$ 4,138.66
Total de KIOSCO				\$	287,779.97
ELECTRICO					
ELECTR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DECORATIVO MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: LAMPARAS A BASE DE LUZ BLANCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 10,588.96	\$ 63,533.76
ALECMINPO:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE PISO, HECHO DE ACERO O ALUMINIO, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: LUZ BLANCA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 1,144.25	\$ 34,327.50
TA0466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS DERIVADOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70A, DE 6 ESPACIOS CON No. DE CAT. , MCA SQUARE'D. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,805.13	\$ 1,805.13
EBT0224	SALIDA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127 VOLTS, 15 AMP, EN TUBERIA DE PVC TP PESADO CON CONDUCTOR 3H CAL. 10 THW-LS, EN CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4" X 1", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DIEZ PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	SAL	3.00	\$ 610.42	\$ 1,831.26
ELEC05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE No.10 , INCLUYE CINTA AISLANTE. MANO DE OBRA, MATERIAL Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	510.00	\$ 22.84	\$ 11,648.40
10052	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT RIGIDO DE PARED GRUESA DE 2" (25 MM) , INCLUYE: TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **	ML	170.00	\$ 85.10	\$ 14,467.00

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **					
700388	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR MEDIDORES Y CONTROLES DE ALUMBRADO A BASE DE BLOCK DE 15 x 20 x 40 CM. MEDIDAS INTERIORES DE 1.2 MTS x 1.80 MTS x 0.80 MTS CADENA ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM, TECHO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA No.3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CHAFLAN DE 1", COLADO DE PISO ARMADO CON VARILLA, PUERTA DE LAMINA DONKA CALIBRE 26 DE 1 1/2" x 1/8", CON MEDIDAS DE 0.80 X 1.60 MTS, 8 ANCLAS DE 2 CM DE LARGO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8", MARCO CON FIERRO ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8". INCLUYE CERRADURA DE BARRA, CON PASADOR Y CANDADO Y PORTACANDADO, SEGUN CROQUIS, REBOCADO EN SU INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: MUFA, PINTURA VINILICA, PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE MIL CIENTO DOS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CIENTO DOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,102.14	\$ 11,102.14
Total de ELECTRICO				\$	138,715.19
GUARNICIONES Y BANQUETAS					
PR002	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 45/100 M.N. **	M2	79.35	\$ 16.54	\$ 1,312.45
PAN+02	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. **	M3	5.52	\$ 334.51	\$ 1,846.50

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
 AV. Calakmul 5/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
 Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
RELL001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. **	M3	35.88	\$ 307.05	\$	11,016.95
04K	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, GENERANDO PENDIENTE PROPORCIONAL AL N.T.N. Y N.P.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. **	m2	79.35	\$ 352.19	\$	27,946.28
PAN	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **	M2	41.40	\$ 527.41	\$	21,834.77
GUARN	GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 15x20x40 CMS. DE SECCION CON VOLTEADOR EN LOS DOS LADOS DE LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL DOSCIENTOS UN PESOS 99/100 M.N. **	ml	69.00	\$ 437.71	\$	30,201.99
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$	94,158.94
	TRAMITES Y PERMISOS					
PERM-001	TRAMITES Y PERMISOS DE CONTRATO DE INTERCONEXION CON CFE, INCLUYE: CARPETA BASICA DE DOCUMENTACION DE Y ESPECIFICACIONES PARA REHALIZAR TRAMITES Y PERMISOS ANTE LA DEPENDENCIA NORMATIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 16,627.55	\$	16,627.55
	Total de TRAMITES Y PERMISOS				\$	16,627.55

C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
 REPRESENTANTE LEGAL

Cristal Gale Aranda Myers
AV. Calakmul S/N entre Chicana y Palmar Col. Centro C.P. 24640
Xpujil, Calakmul, Campeche

Celular: 983 165 8655 Correo: construentcalakmul@gmail.com

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	Total de CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA			\$	1'732,636.88	
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'732,636.88	
				Impuesto \$	277,221.90	
				Total \$	2'009,858.78	


C. CRISTAL GALE ARANDA MYERS
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA						
PRELIMINARES						
PR001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO INFORMATIVO DE OBRA SECCION DE 1.2 X 2.4 M PARA ROTULACION DIGITAL DE EN LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 CON MARCO DE ESTRUCTURA HECHA A BASE DE PTR DE 2"X1" DE SECCION , ACABADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN ESTRUCTURA, ROTULADO DIGITAL DE 1.20x2.40 MTS, LOGOTIPOS A COLOR, CON MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO, INCLUYE: EXCAVACION DE LA CEPA, CONCRETO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA FIJACIÓN. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,598.97	\$	5,598.97
PR002	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	M2	500.00	\$ 16.87	\$	8,435.00
Total de PRELIMINARES					\$	14,033.97
JUEGOS INFANTILES						
JUE2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES AL AIRE LIBRE ABASE DE ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE DIFERENTES DIMENCIONES MODELO (PLFY-05702) PLAY CLUB. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 238,035.25	\$	238,035.25
JUE3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES AL AIRE LIBRE ABASE DE ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE DIFERENTES DIMENCIONES MODELO (QV-PLAYALL-149) PLAY CLUB Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 188,600.67	\$	188,600.67
PIOCA	PISO DE CAUCHO AMORTIGUANTE PARA	M2	60.00	\$ 1,511.40	\$	90,684.00

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PROTECCION EN AREA DE JUEGOS INFANTILES. DE INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACION. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de JUEGOS INFANTILES			\$	517,319.92
	PISOS Y ANDADORES				
PAN+02	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 57/100 M.N. **	M3	4.15	\$ 341.10	\$ 1,415.57
PAN+01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. **	M2	21.42	\$ 135.80	\$ 2,908.84
PAN	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. **	M2	103.36	\$ 500.83	\$ 51,765.79
RELL001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **	M3	343.20	\$ 313.09	\$ 107,452.49
PAN-002	RAMPAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR DE 6M DE LARGO CON 7.5% DE PENDIENTE, F'C=200 KG/CM2, ARMADAS CON MALLA	M2	14.40	\$ 745.29	\$ 10,732.18

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAN-001	<p>ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 CON AGREGADO DE COLOR INTEGRAL TONO ROJO LADRILLO O SIMILAR, CON ACABADO ESTRIADO RECTO. EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.</p> <p>Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. **</p>	M2	400.00	\$ 928.05	\$ 371,220.00
SEL-043	<p>FIRME DE 10 CM DE CONCRETO, F'C= 150 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO COMÚN MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40 M X 2.40 M, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, COLOR INTEGRADO COLOR ROJO LADRILLO, ACABADO ESTAMPADO; CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS ACABADO ESTAMPADO COLOR ROJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, IMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p> <p>Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. **</p>	PZA	24.00	\$ 289.97	\$ 6,959.28
DAD-LUM	<p>DADO DE CONCRETO ARMADO de 20x20x30cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra.</p> <p>El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general.</p> <p>Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **</p>	PZA	6.00	\$ 900.74	\$ 5,404.44
DAD-COLUM	<p>DADO DE CONCRETO ARMADO de 35x50x65cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra.</p> <p>El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general.</p> <p>Precio unitario: ** NOVECIENTOS PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 44/100 M.N. **</p>	PZA	6.00	\$ 2,126.59	\$ 12,759.54

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **				
CADD01	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	ML	20.56	\$ 358.57	\$ 7,372.20
CADI01	CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	ML	20.56	\$ 362.05	\$ 7,443.75
CADCE01	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	ML	20.56	\$ 373.24	\$ 7,673.81
REG.ELECTF	REGISTRO ELECTRICO PARA POSTES DE ALUMBRADO, DE SECCION DE 40X40, INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y TAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CATORCE PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,014.18	\$ 6,085.08
REGDR	REGISTRO ELECTRICO PARA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, DE SECCION 30X60. INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y TAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,399.63	\$ 7,198.89
PAM	PASAMANOS EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DISEÑO DEACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,342.38	\$ 13,369.52

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **					
Total de PISOS Y ANDADORES					
BOTES DE BASURA					
BASU1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITOS DE BASURA PARA USO PUBLICO TIPO MEDIA LUNA DOBLE, PINTURA ELECTROESTATICA DE COLOR SELECCIONADO, INCLUYE: ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 6,208.32	\$ 24,833.28
Precio unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 32/100 M.N. **					
Total: ** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **					
Total de BOTES DE BASURA					
BANCAS					
BAN4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS PREFABRICADAS DISEÑO DE ACUERDO A SUPERVISION, INCLUYE: FLETE Y COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00	\$ 7,282.47	\$ 72,824.70
Precio unitario: ** SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **					
Total: ** SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 70/100 M.N. **					
Total de BANCAS					
PAISAJE					
JAR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	20.00	\$ 170.71	\$ 3,414.20
Precio unitario: ** CIENTO SETENTA PESOS 71/100 M.N. **					
Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 20/100 M.N. **					
Total de PAISAJE					
KIOSCO					
KIOSCO	KIOSCO DE ESTRUCTURA METALICA, POSTES DE 5 PL CED.40 X 3 MTS. Y ESTRUCTURA A BASE DE PTR NEGRO DE 4"X1 1/2 CAL. 14, PTR NEGRO DE 2"X1" CAL. 14, PLACA DE ACERO 1/8" DE GROSOR DE 3X10 INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 249,998.64	\$ 249,998.64
Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **					
Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **					
5VARR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARRANDALES CON HERRERIA DE 1.00	ML	16.80	\$ 2,334.83	\$ 39,225.14

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MTS DE ALTURA A BASE DE TUBERIA DE 1/2", INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 14/100 M.N. **				
LIMIN	LUMINARIA TIPO CANDIL COLGANTE, ACABADO COLONIAL DE CINCO LUCES: INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,220.12	\$ 4,220.12
	Total de KIOSCO			\$	293,443.90
	ELECTRICO				
ELECTR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DECORATIVO MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: LAMPARAS A BASE DE LUZ BLANCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 10,797.37	\$ 64,784.22
ALECMINPO:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE PISO, HECHO DE ACERO O ALUMINIO, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: LUZ BLANCA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 1,166.78	\$ 35,003.40
TA0466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS DERIVADOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70A, DE 6 ESPACIOS CON No. DE CAT. , MCA SQUARE'D. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,840.65	\$ 1,840.65
EBT0224	SALIDA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127 VOLTS, 15 AMP, EN TUBERIA DE PVC TP PESADO CON CONDUCTOR 3H CAL. 10 THW-LS, EN CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4" X 1", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **	SAL	3.00	\$ 622.42	\$ 1,867.26
ELEC05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE No.10 , INCLUYE CINTA AISLANTE. MANO DE OBRA, MATERIAL	ML	510.00	\$ 23.30	\$ 11,883.00

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **				
10052	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT RIGIDO DE PARED GRUESA DE 2" (25 MM), INCLUYE: TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES,	ML	170.00	\$ 86.77	\$ 14,750.90
	Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 M.N. **				
700388	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR MEDIDORES Y CONTROLES DE ALUMBRADO A BASE DE BLOCK DE 15 x 20 x 40 CM. MEDIDAS INTERIORES DE 1.2 MTS x 1.80 MTS x 0.80 MTS CADENA ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM, TECHO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA No.3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CHAFLAN DE 1", COLADO DE PISO ARMADO CON VARILLA, PUERTA DE LAMINA DONKA CALIBRE 26 DE 1 1/2" x 1/8", CON MEDIDAS DE 0.80 X 1.60 MTS, 8 ANCLAS DE 2 CM DE LARGO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8", MARCO CON FIERRO ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8". INCLUYE CERRADURA DE BARRA, CON PASADOR Y CANDADO Y PORTACANDADO, SEGUN CROQUIS, REBOCADO EN SU INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: MUFA, PINTURA VINILICA, PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.:	PZA	1.00	\$ 11,763.02	\$ 11,763.02
	Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. **				
	Total de ELECTRICO			\$	141,892.45
	GUARNICIONES Y BANQUETAS				
PR002	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN.	M2	79.35	\$ 16.87	\$ 1,338.63
	Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. **				
PAN+02	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD	M3	5.52	\$ 341.10	\$ 1,882.67

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. **				
RELL001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TRECE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	M3	35.88	\$ 313.09	\$ 11,233.67
04K	PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, GENERANDO PENDIENTE PROPORCIONAL AL N.T.N. Y N.P.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **	m2	79.35	\$ 377.49	\$ 29,953.83
PAN	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** QUINIENTOS PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	M2	41.40	\$ 500.83	\$ 20,734.36
GUARN	GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 15x20x40 CMS. DE SECCION CON VOLTEADOR EN LOS DOS LADOS DE LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **	ml	69.00	\$ 462.88	\$ 31,938.72
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS			\$	\$ 97,082.08
	TRAMITES Y PERMISOS				
PERM-001	TRAMITES Y PERMISOS DE CONTRATO DE INTERCONEXION CON CFE, INCLUYE:	LOTE	1.00	\$ 16,954.80	\$ 16,954.80

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CARPETA BASICA DE DOCUMENTACION DE Y ESPECIFICACIONES PARA REHALIZAR TRAMITES Y PERMISOS ANTE LA DEPENDENCIA NORMATIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **				
	Total de TRAMITES Y PERMISOS			\$	16,954.80
	Total de CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA			\$	1'801,560.68
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'801,560.68
				Impuesto \$	288,249.71
				Total \$	2'089,810.39

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA					
PRELIMINARES					
PR001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO INFORMATIVO DE OBRA SECCION DE 1.2 X 2.4 M PARA ROTULACION DIGITAL DE EN LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 CON MARCO DE ESTRUCTURA HECHA A BASE DE PTR DE 2"X1" DE SECCION , ACABADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO A DOS MANOS EN ESTRUCTURA, ROTULADO DIGITAL DE 1.20x2.40 MTS, LOGOTIPOS A COLOR, CON MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO, INCLUYE: EXCAVACION DE LA CEPA, CONCRETO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA FIJACIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,847.33	\$ 4,847.33
PR002	LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. **	M2	500.00	\$ 16.70	\$ 8,350.00
Total de PRELIMINARES				\$	13,197.33
JUEGOS INFANTILES					
JUE2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES AL AIRE LIBRE ABASE DE ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE DIFERENTES DIMENSIONES MODELO (PLFY-05702) PLAY CLUB. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 235,519.77	\$ 235,519.77
JUE3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES AL AIRE LIBRE ABASE DE ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE DIFERENTES DIMENSIONES MODELO (QV-PLAYALL-149) PLAY CLUB	PZA	1.00	\$ 186,607.59	\$ 186,607.59

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. **				
PIOCA	PISO DE CAUCHO AMORTIGUANTE PARA PROTECCION EN AREA DE JUEGOS INFANTILES. DE INCLUYE: SUMINITRO Y COLOCACION. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N. **	M2	60.00	\$ 1,495.43	\$ 89,725.80
	Total de JUEGOS INFANTILES				
				\$	511,853.16
	PISOS Y ANDADORES				
PAN+02	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 58/100 M.N. **	M3	4.15	\$ 337.49	\$ 1,400.58
PAN+01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	M2	21.42	\$ 134.37	\$ 2,878.21
PAN	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N. **	M2	103.36	\$ 495.54	\$ 51,219.01
RELL001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	343.20	\$ 309.79	\$ 106,319.93

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SEIS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N. **				
PAN-002	RAMPAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR DE 6M DE LARGO CON 7.5% DE PENDIENTE, F'C=200 KG/CM2, ARMADAS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 CON AGREGADO DE COLOR INTEGRAL TONO ROJO LADRILLO O SIMILAR, CON ACABADO ESTRIADO RECTO. EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	14.40	\$ 737.43	\$ 10,618.99
	Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N. **				
PAN-001	FIRME DE 10 CM DE CONCRETO, F'C= 150 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO COMÚN MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40 M X 2.40 M, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, COLOR INTEGRADO COLOR ROJO LADRILLO, ACABADO ESTAMPADO; CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS ACABADO ESTAMPADO COLOR ROJO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	400.00	\$ 918.25	\$ 367,300.00
	Precio unitario: ** NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. **				
SEL-043	DADO DE CONCRETO ARMADO de 20x20x30cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de fc=150 kg/cm2 hecho en obra. El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general.	PZA	24.00	\$ 286.90	\$ 6,885.60
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
DAD-LUM	DADO DE CONCRETO ARMADO de 35x50x65cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto	PZA	6.00	\$ 891.22	\$ 5,347.32

ING. JOSE RICARGO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra. El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **				
DAD-COLUM	DADO DE CONCRETO ARMADO de 50x50x130cm, armado con varilla 3# con estribos de alambón a cada 10cm, concreto de f'c=150 kg/cm2 hecho en obra. El precio incluye: preparación del terreno excavación, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza en general. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,104.12	\$ 12,624.72
CADD01	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **	ML	20.56	\$ 354.77	\$ 7,294.07
CADI01	CADENA DE INTERMEDIA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **	ML	20.56	\$ 358.23	\$ 7,365.21
CADCE01	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	ML	20.56	\$ 369.29	\$ 7,592.60
REG.ELECTF	REGISTRO ELECTRICO PARA POSTES DE ALUMBRADO, DE SECCION DE 40X40, INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y TAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL TRES PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL VEINTE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,003.45	\$ 6,020.70

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REGDR	REGISTRO ELECTRICO PARA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, DE SECCION 30X60. INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y TAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,374.26	\$ 7,122.78
PAM	PASAMANOS EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DISEÑO DEACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,307.06	\$ 13,228.24
Total de PISOS Y ANDADORES					\$ 613,217.96
BOTES DE BASURA					
BASU1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEPOSITOS DE BASURA PARA USO PUBLICO TIPO MEDIA LUNA DOBLE, PINTURA ELECTROESTATICA DE COLOR SELECCIONADO, INCLUYE: ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** SEIS MIL CINCO CUARENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 88/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 6,142.72	\$ 24,570.88
Total de BOTES DE BASURA					\$ 24,570.88
BANCAS					
BAN4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS PREFABRICADAS DISEÑO DE ACUERDO A SUPERVISION, INCLUYE: FLETE Y COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 7,205.51	\$ 72,055.10
Total de BANCAS					\$ 72,055.10
PAISAJE					
JAR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **	M2	20.00	\$ 168.91	\$ 3,378.20
Total de PAISAJE					\$ 3,378.20

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	KIOSCO				
KIOSCO	KIOSCO DE ESTRUCTURA METALICA, POSTES DE 5 PL CED.40 X 3 MTS. Y ESTRUCTURA A BASE DE PTR NEGRO DE 4"X1 1/2 CAL. 14, PTR NEGRO DE 2"X1" CAL. 14, PLACA DE ACERO 1/8" DE GROSOR DE 3X10 INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ESMALTE SECADO RAPIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. * Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 247,356.72	\$ 247,356.72
SVARR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARRANDALES CON HERRERIA DE 1.00 MTS DE ALTURA A BASE DE TUBERIA DE 1/2", INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 52/100 M.N. **	ML	16.80	\$ 2,310.15	\$ 38,810.52
LIMIN	LUMINARIA TIPO CANDIL COLGANTE, ACABADO COLONIAL DE CINCO LUCES: INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,175.52	\$ 4,175.52
	Total de KIOSCO			\$	\$ 290,342.76
	ELECTRICO				
ELECTR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DECORATIVO MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: LAMPARAS A BASE DE LUZ BLANCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 10,683.27	\$ 64,099.62
ALECMINPO:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE PISO, HECHO DE ACERO O ALUMINIO, MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: LUZ BLANCA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 1,154.45	\$ 34,633.50
TA0466	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS DERIVADOS CON	PZA	1.00	\$ 1,821.20	\$ 1,821.20

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHEGO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-70A, DE 6 ESPACIOS CON No. DE CAT. , MCA SQUARE'D. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 20/100 M.N. **				
EBT0224	SALIDA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127 VOLTS, 15 AMP, EN TUBERIA DE PVC TP PESADO CON CONDUCTOR 3H CAL. 10 THW-LS, EN CAJA GALVANIZADA DE 4" X 4" X 1", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS QUINCE PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **	SAL	3.00	\$ 615.86	\$ 1,847.58
ELEC05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CALIBRE No.10 , INCLUYE CINTA AISLANTE. MANO DE OBRA, MATERIAL Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	ML	510.00	\$ 23.05	\$ 11,755.50
10052	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT RIGIDO DE PARED GRUESA DE 2" (25 MM) , INCLUYE: TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **	ML	170.00	\$ 85.86	\$ 14,596.20
700388	CONSTRUCCION DE MURETE PARA ALOJAR MEDIDORES Y CONTROLES DE ALUMBRADO A BASE DE BLOCK DE 15 x 20 x 40 CM. MEDIDAS INTERIORES DE 1.2 MTS x 1.80 MTS x 0.80 MTS CADENA ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM, TECHO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA No.3 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CHAFLAN DE 1", COLADO DE PISO ARMADO CON VARILLA, PUERTA DE LAMINA DONKA CALIBRE 26 DE 1 1/2" x 1/8", CON MEDIDAS DE 0.80 X 1.60 MTS, 8 ANCLAS DE 2 CM DE LARGO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8", MARCO CON FIERRO ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8". INCLUYE CERRADURA DE BARRA, CON PASADOR Y CANDADO Y PORTACANDADO, SEGUN CROQUIS, REBOCADO EN SU INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE: MUFA, PINTURA VINILICA, PINTURA DE ESMALTE EN	PZA	1.00	\$ 11,638.70	\$ 11,638.70

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PUERTAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA: Precio unitario: ** ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **				
	Total de ELECTRICO			\$	140,392.30
	GUARNICIONES Y BANQUETAS				
PR002	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** DIECISEIS PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 15/100 M.N. **	M2	79.35	\$ 16.70	\$ 1,325.15
PAN+02	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE RELLENO COMPACTADO DE UNA PROFUNDIDAD DE 0-100-0, (0% TIERRA, 100% RELLENO COMPACTADO, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	M3	5.52	\$ 337.49	\$ 1,862.94
RELL001	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: NIVELACION, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CIENTO QUINCE PESOS 27/100 M.N. **	M3	35.88	\$ 309.79	\$ 11,115.27
04K	PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, GENERANDO PENDIENTE PROPORCIONAL AL N.T.N. Y N.P.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **	m2	79.35	\$ 373.49	\$ 29,636.43
PAN	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION HECHO CON BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA	M2	41.40	\$ 495.54	\$ 20,515.36

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE INVITACION: HAH-DOP-CON-029/2022
 FECHA DE INICIO: 27 DE OCTUBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA
 FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	PROPORCION 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 Y REFUERZO VERTICAL CON VARILLA DEL No. 3 (3/8") @ 80 CMS. DE SEPARACION, INCLUYE: TRASLAPES EN ZAPATAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 36/100 M.N. **					
GUARN	GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 15x20x40 CMS. DE SECCION CON VOLTEADOR EN LOS DOS LADOS DE LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 31/100 M.N. **	ml	69.00	\$ 457.99	\$	31,601.31
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$	96,056.46
	TRAMITES Y PERMISOS					
PERM-001	TRAMITES Y PERMISOS DE CONTRATO DE INTERCONEXION CON CFE, INCLUYE: CARPETA BASICA DE DOCUMENTACION DE Y ESPECIFICACIONES PARA REHALIZAR TRAMITES Y PERMISOS ANTE LA DEPENDENCIA NORMATIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCION. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 16,775.63	\$	16,775.63
	Total de TRAMITES Y PERMISOS				\$	16,775.63
	Total de CONSTRUCCION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD X-CANHA ASENTAMIENTO X-CANHA				\$	1'781,839.78
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'781,839.78
				Impuesto	\$	285,094.36
				Total	\$	2'066,934.14

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL