

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-18/2024
 FECHA DE INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
 FECHA DE TÉRMINO: 29 DE AGOSTO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA
 ELECTRICO DE POZO PROFUNDO
 DE AGUA POTABLE EN LA
 LOCALIDAD DE CRUCERO SAN
 LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 15 DE AGOSTO DE 2024

**DIRECCIÓN DE
 PLANEACIÓN
 OPERADO**

RAMO: 33-FAISMUN

FONDO: III-2024



INERCI
 Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN

PRELIMINARES

5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,819.52	\$ 4,819.52
DESINS.APAF	DESMANTELAMIENTO DE APARTARAYOS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 3,900.85	\$ 23,405.10
DES-ASUS	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 688.69	\$ 4,132.14
DES-13PC	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES 13 PC DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 688.69	\$ 2,066.07
DES.CCF	DESMANTELAMIENTO DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 688.69	\$ 6,198.21
D-TRANF-75K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.20 KV, - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN. Precio unitario: ** QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,308.79	\$ 15,308.79
D-TRANF-45K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.2 KVA - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN Precio unitario: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,421.14	\$ 14,421.14

Total de PRELIMINARES

\$ 70,350.97

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

000058

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-18/2024
 FECHA DE INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 29 DE AGOSTO DE 2024

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 15 DE AGOSTO DE 2024



INERCI
 Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

OPERADO

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
SUMI.APART	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTA RAYOS PARA LINEA DE 34 KV A 440 V/254V. INCLUYE: CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 6,176.14	\$ 37,056.84
SUM-INS-ASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADORES ASUS DE LINEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 34/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,993.39	\$ 11,960.34
SUM-INS-33PI	SUMINISTRO Y INSTALACION DE AISLADORES 33 PD DE LINEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,230.40	\$ 6,691.20
SUM-INS-CCF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LINEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL CINCO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 5,222.87	\$ 47,005.83
SUMI-TRANS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION PARA LINEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 151,038.49	\$ 151,038.49
SUMI-TRA-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION PARA LINEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 45/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 96,111.45	\$ 96,111.45

Total de INSTALACIONES

\$ 349,864.15

Total de REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN

\$ 420,215.12

Subtotal de Presupuesto

\$ 420,215.12

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

000059

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-18/2024
FECHA DE INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 29 DE AGOSTO DE 2024



OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA
ELECTRICO DE POZO PROFUNDO
DE AGUA POTABLE EN LA
LOCALIDAD DE CRUCERO SAN
LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
FECHA DE PROPUESTA: 15 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
				I.V.A. (16 %)	\$ 67,234.42
				Total	\$ 487,449.54

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024**

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

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

000060