

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

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO
RAMO:23
HIDROCARBUROS-2024

PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-24/2024

OBRA: REABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO
DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL

MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024 FECHA DE TÉRMINO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2024

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCÉN					
PRELIMINARES					
PRPAV1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA 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, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,340.85	\$ 4,340.85
DESAP1	DESMANTELAMIENTO DE APARTARAYOS DE LÍNEA DE 13.2 KV, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,052.76	\$ 9,158.28
DESCC1	DESMANTELAMIENTO DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA 13.2 KV, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,959.75	\$ 5,879.25
Total de PRELIMINARES					\$ 19,378.38
** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. **					
MEDIA TENSION					
APART	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS PARA LÍNEA DE 34 KV A 440V/254V, INCLUYE: CONEXIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CIENTO DIEZ PESOS 15/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 9,370.05	\$ 28,110.15
CORTC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 34 KV, INCLUYE: CONEXIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, DESMONTAJE DE HERRAJES, TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO Precio unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 10,618.50	\$ 31,855.50
Total de MEDIA TENSION					\$ 59,965.65
** CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **					
TREN DE DESCARGA					
VALEX2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE AIRE DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	PZA	1.00	\$ 4,792.59	\$ 4,792.59

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



INERCI
Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

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

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO
RAMO:23
HIDROCARBUROS-2024**

PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-24/2024

OBRA: REABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO
DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

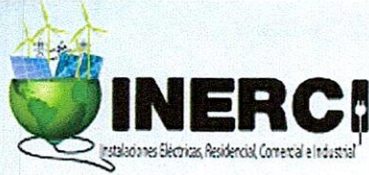
UBICACION: LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024 FECHA DE TERMINO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2024

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **				
NIP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLO GALVANIZADO SEMICORRIDO CEDULA 40 DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,539.84	\$ 1,539.84
RED23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" A 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 986.73	\$ 986.73
TGALV3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA CEDULA 40 DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,761.08	\$ 3,761.08
CAR503	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS ROSCADO EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,584.47	\$ 4,584.47
CAR503	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,364.25	\$ 5,364.25
TFOFO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADA REDUCIDA DE 3" A 2" CON EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,460.56	\$ 6,460.56

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



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

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO

RAMO:23
HIDROCARBUROS-2024

PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-24/2024

OBRA: REABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO
DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL

MUNICIPIO DE HOPELCEN

UBICACION: LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCEN, CAMP.

FECHA DE INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024 FECHA DE TERMINO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2024

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
VVFIJ2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE VÁSTAGO FIJO DE DADO DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,972.22	\$ 8,972.22
VVFIJ3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE VÁSTAGO FIJO DE DADO DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,686.86	\$ 9,686.86
CHECK1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CHECK HORIZONTAL DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,797.10	\$ 6,797.10
COD3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODETE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADO DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,711.59	\$ 4,711.59
NIP3B	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLO GALVANIZADO CEDULA 40 BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS DE 3" DE 1.20 A 1.80 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,985.61	\$ 6,985.61
BRIPVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE PVC CEMENTAR DE 3", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,225.53	\$ 3,225.53
SOPRT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE 3" X 1.00 MTS PARA TREN DE DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CUATRO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,077.80	\$ 4,077.80

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



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

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
OPERADO
RAMO:23
HIDROCARBUROS-2024

PROCEDIMIENTO: HAH-DOP-ADJ-24/2024
OBRA: REABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL
MUNICIPIO DE HOPELCEN
UBICACION: LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.
FECHA DE INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024 FECHA DE TERMINO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2024

Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MEDFLI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO DE 3", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** VEINTITRES MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 23,044.24	\$ 23,044.24
Total de TREN DE DESCARGA ** NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N. **					\$ 94,990.47
Total de REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN ** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **					\$ 174,334.50
Subtotal de Presupuesto ** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **					\$ 174,334.50
				I. V. A.	\$ 27,893.52
				Total	\$ 202,228.02
** DOSCIENTOS DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N. **					

3


ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO