

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO 900616 EHO

LICITACION No. HAH-DOP-ADJ-24/2024

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------|
| REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | |
| PRPAV/ | 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 CINCUENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,355.85 | \$ 4,355.85 |
| DESAP/ | 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 CIENTO CINCO PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 3,105.77 | \$ 9,317.31 |
| DESCCI | 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 NOVENTA PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 1,990.71 | \$ 5,972.13 |
| Total de PRELIMINARES | | | | | \$ 19,645.29 |
| ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 29/100 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 CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 9,431.62 | \$ 28,294.86 |
| 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 SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 83/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 10,763.61 | \$ 32,290.83 |
| Total de MEDIA TENSION | | | | | \$ 60,585.69 |
| ** SESENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. ** | | | | | |
| TREN DE DESCARGA | | | | | |
| VALEX2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE AIRE 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: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,818.56 | \$ 4,818.56 |
| NIP2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLO GALVANIZADO SEMICORRIDO CEDULA 40 DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA | PZA | 1.00 | \$ 1,566.03 | \$ 1,566.03 |

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
ADMINISTRADOR GENERAL

3

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO 900616 EHO

LICITACION No. HAH-DOP-ADJ-24/2024

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE
AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL
MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------|
| | HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. ** | | | | |
| 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: ** UN MIL DOCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOCE PESOS 95/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 1,012.95 | \$ 1,012.95 |
| 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 OCHOCIENTOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 23/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 3,800.23 | \$ 3,800.23 |
| 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 SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,623.56 | \$ 4,623.56 |
| 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 CUATROCIENTOS TRES PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 30/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 5,403.30 | \$ 5,403.30 |
| 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 NOVENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 6,499.53 | \$ 6,499.53 |
| 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: ** NUEVE MIL ONCE PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL ONCE PESOS 02/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 9,011.02 | \$ 9,011.02 |
| 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 SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 62/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 9,725.62 | \$ 9,725.62 |
| CHECKI | SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CHECK | PZA | 1.00 | \$ 6,836.05 | \$ 6,836.05 |

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
ADMINISTRADOR GENERAL

3

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO 900616 EHO

LICITACION No. HAH-DOP-ADJ-24/2024
OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE
AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL
MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
| | 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 OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. ** | | | | |
| 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 CINCUENTA PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 67/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,750.67 | \$ 4,750.67 |
| 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: ** SIETE MIL VEINTICUATRO PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL VEINTICUATRO PESOS 56/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 7,024.56 | \$ 7,024.56 |
| 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 CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 3,258.16 | \$ 3,258.16 |
| 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 CIENTO VEINTICINCO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 98/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,125.98 | \$ 4,125.98 |
| MEDFLI | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO DE 3", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** VEINTITRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 23,174.09 | \$ 23,174.09 |
| Total de TREN DE DESCARGA | | | | | |
| ** NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 31/100 M.N. ** | | | | \$ | 95,630.31 |
| Total de REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN | | | | \$ | 175,861.29 |
| ** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. ** | | | | | |
| Subtotal de Presupuesto | | | | \$ | 175,861.29 |
| ** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. ** | | | | | |
| | | | | I V A | \$ 28,137.81 |
| | | | | Total | \$ 203,999.10 |
| ** DOSCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. ** | | | | | |

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
ADMINISTRADOR GENERAL

3



CONSTRUCCIONES

CAYAN

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C. CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08

LICITACION: HAH-DOP-ADJ-24-2024

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

DURACION DE LA OBRA: 07 DÍAS

FECHA DE INICIO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

UBICACION: YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

FECHA DE TERMINO: 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 HOPELCHÉN | | | | |
| | 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 SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,379.89 | \$ 4,379.89 |
| DESAP1 | DESMANTELIAMIENTO 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 CIENTO VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 3,125.24 | \$ 9,375.72 |
| DESCCI | DESMANTELIAMIENTO 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: ** DOS MIL DOS PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHO PESOS 85/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 2,002.95 | \$ 6,008.85 |
| | Total de PRELIMINARES ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. ** | | | \$ | 19,764.46 |
| | MEDIA TENSION | | | | |
| APART | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTA RAYOS 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 CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 9,483.73 | \$ 28,451.19 |
| 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 OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. ** | PZA | 3.00 | \$ 10,828.84 | \$ 32,486.52 |
| | Total de MEDIA TENSION ** SESENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. ** | | | \$ | 60,937.71 |
| | TREN DE DESCARGA | | | | |
| VALEX2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE AIRE DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO | PZA | 1.00 | \$ 4,845.15 | \$ 4,845.15 |

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR ÚNICO

3



CONSTRUCCIONES

CAYAN

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C. CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08

LICITACION: HAH-DOP-ADJ-24-2024

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

UBICACION: YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

DURACION DE LA OBRA: 07 DÍAS

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 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------|
| | FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 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 SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 1,576.08 | \$ 1,576.08 |
| 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: ** UN MIL VEINTE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** UN MIL VEINTE PESOS 21/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 1,020.21 | \$ 1,020.21 |
| 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 OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 69/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 3,822.69 | \$ 3,822.69 |
| 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 SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,650.21 | \$ 4,650.21 |
| 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 CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 5,433.89 | \$ 5,433.89 |
| 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 QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 6,535.71 | \$ 6,535.71 |
| 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 | PZA | 1.00 | \$ 9,059.94 | \$ 9,059.94 |

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR ÚNICO

3



CONSTRUCCIONES

CAYAN

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C. CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08

LICITACION: HAH-DOP-ADJ-24-2024

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
UBICACION: YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

DURACION DE LA OBRA: 07 DÍAS

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 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------|
| | OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** NUEVE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. ** | | | | |
| 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 SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 9,778.18 | \$ 9,778.18 |
| CHECKI | 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 OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 6,873.93 | \$ 6,873.93 |
| 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 SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,777.96 | \$ 4,777.96 |
| 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: ** SIETE MIL SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 7,063.38 | \$ 7,063.38 |
| 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 SETENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 3,277.33 | \$ 3,277.33 |
| 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 CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 4,152.04 | \$ 4,152.04 |
| MEDFLI | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 32/100 M.N. ** | PZA | 1.00 | \$ 23,302.32 | \$ 23,302.32 |

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR ÚNICO



CONSTRUCCIONES

CAYAN

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C. CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08

LICITACION: HAH-DOP-ADJ-24-2024

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

UBICACION: YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMP.

DURACION DE LA OBRA: 07 DÍAS

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 |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|

Total: ** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 32/100 M.N. **

Total de TREN DE DESCARGA \$ 96,169.02
** NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. **

Total de REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE \$ 176,871.19
POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD
DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

** CIENTO SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto \$ 176,871.19
** CIENTO SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **

I.V.A. \$ 28,299.39
Total \$ 205,170.58

** DOSCIENTOS CINCO MIL CIENTO SETENTA PESOS 58/100 M.N. **

2


C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR ÚNICO





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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------|
| REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | |
| PRPAVI | 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 |
| DESAP/ | 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 |
| DESCCI | 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 APARTA RAYOS 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

3



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 HOPELCCEN

UBICACION: LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCCEN, 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

3



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 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------|
| 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 |
| CHECKI | 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 |

3

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|----------------------|
| 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 | | | | | \$ 94,990.47 |
| ** NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N. ** | | | | | |
| Total de REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE YAXCHE AKAL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN | | | | | \$ 174,334.50 |
| ** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** | | | | | |
| Subtotal de Presupuesto | | | | | \$ 174,334.50 |
| ** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. ** | | | | | |
| | | | | 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