



Acta de Entrega-Recepción

PROGRAMA: APO. -AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR)

Acta de entrega – Recepción de la obra:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

Fecha: 05 DE OCTUBRE DE 2024

Hora: 16:00 HORAS

Nombre del proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

Población: HOPELCHEN

Estado: CAMPECHE

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

1.- Servicio y tipo de obra realizada

TIPO DE OBRA

CONSTRUCCION	AMPLIACION	MODIFICACION	REHABILITACION	CONSERVACION	MECANIZACION
--------------	------------	--------------	----------------	--------------	--------------

X

Marque con una X el tipo de obra en la columna correspondiente (ver definición de tipo de obra en el instructivo)

2.- Fecha de inicio: 24 DE JULIO DE 2024, **Fecha de Término:** 05 DE OCTUBRE DE 2024

3.- La obra fue realizada en el tiempo previsto SI () NO (X)

4.- Mencione las causas que retrasaron o anticiparon su terminación:

LA OBRA NO SE REALIZO EN EL TIEMPO ESTIMADO QUE MENCIONA EL CONTRATO, POR ATRAZO EN MANO DE OBRA E INTERCONEXION DE EQUIPO.

5.- Nombre de la Dependencia Ejecutora:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 2,179,020.53	-----	-----	\$ 2,179,020.53	-----
EJERCIDA:	\$ 2,177,270.96	-----	-----	\$ 2,177,270.96	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la aportación:

RAMO 33 "FONDO DE APORTACIONES PARA LA

INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN).

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

7.- Descripción breve y clara de la obra realizada.

Descripción de la obra:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

PRELIMINARES

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA TUBULAR DE DIMENSIÓN 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.

TRANSPORTE DE EQUIPO PESADO DE PERFORACIÓN, COMPLETO, CON HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS, POR KILÓMETRO SUBSECUENTE A LOS PRIMEROS 15 KMS. CAMINO BLANCO Y/O PAVIMENTO, INCLUYE: INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

PERFORACIÓN DE POZO DE 14" (35.56 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL DE 0.00 A 100.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PERFORACIÓN DE POZO DE 12" (30.50 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL DE 0.00 A 200.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 12", PARA CONTRA ADEME (30.50 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANIOBRAS Y PUESTA EN EL SITIO DE LA OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA LISA DE PVC CLASE 10, PARA ADEME DE 10" (25.40 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"





SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA RANURADA DE PVC CLASE 10, PARA ADEME DE 10" (25.40 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

CIMENTACIÓN DE POZO CON TUBERÍA DE 10"(25.40 CMS.) EN AGUJERO DE 14" (35.56 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, DE 0.60 MTS (ARRIBA) X 0.80 MTS (ABAJO) X 0.60 MTS DE ALTURA PARA ANCLAJE DE EQUIPO DE BOMBEO EN POZO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

EQUIPAMIENTO DE POZO

SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA CON TUBO DE 3" DE ACERO CED 40 DEBERÁ INCLUIR PARA ESTE TRABAJO: DE VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE AIRE DE 2", NIPLO GALVANIZADO SEMICORRIDO CEDULA 40 DE 2", REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" A 2", TEE GALVANIZADA CEDULA 40 DE 3", CARRETE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS. ROSQUEADO EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO, CARRETE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, TEE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADA DE 3" CON EMPAQUES Y TORNILLOS, TEE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADA REDUCIDA DE 3" A 2" CON EMPAQUES Y TORNILLOS, VALVULA DE VASTAGO FIJO DE DADO DE 2", VÁLVULA DE VASTAGO FIJO DE DADO DE 3", VÁLVULA CHECK HORIZONTAL DE 3", MEDIDOR DE CONSUMO DE 3", CODETE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADO DE 3", NIPLO GALVANIZADO CEDULA 40 BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS DE 3" DE 1.20 MTS. A 1.80 MTS., BRIDA DE PVC CEMENTAR DE 3", SOPORTE DE 3" X 1.00 MTS PARA DESCARGA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 HP - 230 V - TRIFÁSICO, MCA: FRANKLIN ELECTRIC. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANIOBRAS CON GRÚA HIAB, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR10R300- 15, MCA: ALTAMIRA, CON SALIDA DE 3" RANGO DE CARGA 120 A 243 MTS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANIOBRAS CON GRÚA HIAB, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 40 HP - 220 V - 3 FASES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE CAL. 3 X 2/0. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE TUBO PARA COLUMNA DE UPVC SERIE 250 MTS. DE 3" MCA: ALTAMIRA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.

INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO UPVC 3"X2.50 45 PZA. CABEZAL DE ACERO DE 3", CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X4AWG Y EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.40 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV.

W
z

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"





CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA NUEVO, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA DE 3" CONSTRUIDO CON PLACA DE ACERO DE 3". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

CASETA DE CONTROL Y CLORIFICACIÓN.

CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL ELÉCTRICO Y CLORIFICACION SEGÚN PLANO, A BASE DE MURO DE BLOCK HUEVO DE 15X20X40CM, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM, CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN DE 30CM DE ANCHO Y 60 CM DE ALTO, ASENTADO CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, CADENA DE CIMENTACIÓN DE CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15X20 CM REFORZADA CON ARMEX DE 15X20-4, DADOS DE CONCRETO DE 30X30X60CM DE F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX DE CASTILLO DE 15X15-4, MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CM ASENTADA CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, CASTILLO DE CONCRETO DE F'C= 200KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX DE 15X15-4, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 DE CONCRETO 200 KG/CM REFORZADO CON ARMEX DE 15X20-4, LOSA DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE CONCRETO DE 15 X 25 X 56 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, APLANADOS EN MUROS, PLAFONES Y EMBOQUILLADOS EN MUROS A TRES CAPAS RICH (CG:P) 1:2.5, EMPARCHE (CG:C:P) 1:4:12 Y ESTUCO (CG:C:PC) 1:18:9 A PLOMO Y REGLA ESPESOR PROMEDIO DE 2.50 CMS. A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: REMATES, PERFILACIONES, MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA., PISO FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACABADO PULIDO DE 8CM DE ESPESOR, PRETIL DE BLOCK RELLENO DE CONCRETO Y ACABO A TER CAPAS, CALCRETO DE 5 CM PROMEDIO, GÁRGOLA, PUERTA DE LÁMINA DONKA CALIBRE 22, CELOSÍA MIAMI DE CONCRETO DE 40 X 40 X 8 CMS. A PLOMO Y NIVEL JUNTEADA CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA.

SALIDA ELÉCTRICA PARA CENTRO DE CARGA, CONTACTO Y/O APAGADOR CON TUBO CONDUIT PVC LIGERO, ALAMBRE THW NO. 12 Y 14, CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO, APAGADOR Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN EN CASETA. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-2 MARCA SQUARE-D O EQUIVALENTE CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 15 A 50 A. INCLUYE: ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR RIEL-DIN DE 2 X 32 A. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC PESADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES (PALA, PICO Y BARRETA) DE 0.30 X 0.40 MTS. EN

M

3





CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 0.30 X 0.20 MTS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

EQUIPO DE CLORIFICACION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CLORACIÓN TIPO HIPOCLORITO DE SODIO CAPAZ DE VENCER UNA CARGA DE 7 KG/CM2 (BOMBA DOSIFICADORA). INCLUYE: BASE DE FIJACIÓN, BIDONES DE CLORO DE 50 LTS. CON LA PRIMERA CARGA (2 PZAS.), COMPARADOR CLORIMÉTRICO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

ACOMETIDA TRIFÁSICA 220 V

INTERCONEXIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA 220 V DEL TRANSFORMADOR AL BASE DE MEDIDOR Y/O CASETA, SE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2", MUFA DE 2", CABLE THW CAL. #2/0, CABLE THW CAL. #2, CURVA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 2", COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2", CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 2", BASE MEDIDOR 7 - 200 A, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 3/4", CURVA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 3/4", CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3/4", VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.00 MTS. MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

DEMOLICIÓN DE CASETA CONSTRUIDA CON BLOCK HUECO TECHO DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 4.35 MTS. DE FRENTE X 3.53 MTS. DE ANCHO X 3.43 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LA CASETA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, RETROEXCAVADORA, CAMIÓN DE VOLTEO Y MANO DE OBRA (10 M3 APROXIMADO).

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO
CENCO: 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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]





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

8.- Fecha y No. De oficio de aprobación de recursos:

Fecha del oficio: 02 DE JULIO DE 2024
Número Oficio: COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-068/2024.

9.- El Comité participó en la realización de la obra SI (X) NO ()

En caso afirmativo mencione como participó:

COMO ENLACE CON LAS AUTORIDADES Y VIGILANDO LOS TRABAJOS.

10.- Mencione la participación del Comité en la aplicación de los recursos:

NO PARTICIPO PORQUE FUE OBRA CONTRATADA

11.- Alguna inconformidad que deba manifestar el Comité o alguno de sus miembros, favor de escribir con claridad, así como el nombre completo de la(s) persona(s)

NINGUNA

12.- Nombre de la Dependencia responsable de la operación, conservación y mantenimiento de la obra

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Federal () Estatal () Municipal (X)

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

13.- Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervinieron en este acto, se concluye que el proyecto se encuentra terminado al 100% y en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

14.- La presente acta no exime a la dependencia ejecutora o compañía constructora de esta obra de los defectos o vicios ocultos que resulten en los mismos y se obliga por la misma a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el responsable de la ministración de los recursos (Gobierno Federal, Gobierno Estatal, Gobierno Municipal, etc...)





ENTREGA DE LA OBRA

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

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CARGO: _____

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA

Nombre y firma

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO: _____

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

Nombre y firma

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

RECIBE LA OBRA

POR EL COMITÉ

Presidente:

Vocal de Control y Vigilancia:

C. Jose everlio Panti hoyas

C. Manuel Jesus Ake Carol

Secretario:

Vocal #1:

C. Mauricio Conde Chan

C. Jose mateo m's'uc

"EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO O PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTA PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE"





POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

Presidente Municipal:

ING. HIRAM ARANDA CALDERON
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

Contralor Interno Municipal

LIC. MANUEL J. SOANCATL BENCOMO
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL PROYECTO

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
REPRESENTANTE LEGAL

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

RECIBE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

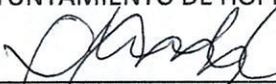
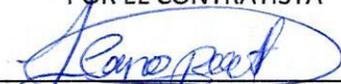


ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DIA 05 DE OCTUBRE DE 2024, ESTANDO PRESENTE EL ING. HIRAM ARANDA CALDERON EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN A QUIEN SE LE DENOMINA “LA CONTRATANTE”, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL LUIS ALBERTO CANO Y POOT REPRESENTADO POR EL C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT A QUIEN SE DENOMINA “EL CONTRATISTA”, SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: “CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN” EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL, ESTADO DE CAMPECHE, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIOS DE APROBACIÓN COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-068/2024, DE FECHA 02 DE OCTUBRE DE 2022, DEL PROGRAMA : APO. – AGUA POTABLE, SUBPROGRAMA: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR), CON NUMERO DE CONTRATO HAH-DOP-FAISMUN-44/2024 DE FECHA 22 DE JULIO DE 2024. LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DIA 24 DE JULIO DE 2024 Y CONCLUYERON FÍSICAMENTE EL DIA 05 DE OCTUBRE DE 2024, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE \$ 2,177,270.96 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

SEGÚN LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. AL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO, PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTE DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, VICIOS OCULTOS EN LOS MISMOS, O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES.
SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  ING. HIRAM ARANDA CALDERON PRESIDENTE MUNICIPAL	POR EL CONTRATISTA  C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT REPRESENTANTE LEGAL
---	--

TESTIGOS

 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA
--	---

DIRECCION DE
PLANEACION
OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

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

000009



ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 NO. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE, SIENDO LAS **16:00 HORAS DEL DÍA 05 DE OCTUBRE DE 2024**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** REPRESENTADA POR EL C. **LUIS ALBERTO CANO Y POOT**.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE Y SU REGLAMENTO, Y CLAUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.-DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NUMERO DE CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-44/2024
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	22 DE JULIO DEL 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.
LOCALIDAD:	XCUPIL, HOPELCHEN, CAMPECHE
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 2,178,723.61

Handwritten mark

Handwritten mark

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 1

000010





ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	40 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	24 DE JULIO DEL 2024
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	24 DE JULIO DEL 2024
FECHA DE TERMINO REAL:	05 DE OCTUBRE DEL 2024
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	34 DIAS
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	74 DIAS
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCIÓN DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO:	\$ 2,177,270.96 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	N/A

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO
RAMO:33-FAISMUN
FCNDO: 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





ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1(UNO)	12/08/2024	24/07/2024 AL 12/08/2024	\$ 1,215,791.88	\$ 1,215,791.88
2(FINIQUITO)	05/10/2024	13/08/2024 AL 05/10/2024	\$ 961,479.08	\$ 961,479.08
			TOTAL=	\$ 2,177,270.96

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, AUTORIZADAS Y PENDIENTES DE PAGO POR EL MUNICIPIO, SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION.

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1(UNO)	12/08/2024	24/07/2024 AL 12/08/2024	\$ 1,215,791.88	\$ 1,215,791.88
2(FINIQUITO)	05/10/2024	13/08/2024 AL 05/10/2024	\$ 961,479.08	\$ 961,479.08
			TOTAL=	\$ 2,177,270.96

IV.-GARANTIA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA DE VICIOS-OCULTOS NÚM. **2968484**, EXPEDIDA POR **SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A.**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN, MISMA QUE FUE ENTREGADA POR EL CONTRATISTA EL **05 DE OCTUBRE DE 2024**; EXHIBIENDO EL CONTRATISTA EN EL PRESENTE ACTO, LA CONSTANCIA DEL ACUSE DE RECIBO Y VERIFICACIÓN CORRESPONDIENTE. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLE EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL MUNICIPIO NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, RECLAMACIÓN DE PAGO.





ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

V.-MANIFESTACION DE LAS PARTES.

EL MUNICIPIO Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL DÍA **05 DE OCTUBRE DE 2024** EN HOPELCHÉN, HOPELCHÉN, CAMP., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONSTRATISTA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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





ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 NO. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE, SIENDO LAS **16:00 HORAS DEL DÍA 05 DE OCTUBRE DE 2024**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA** Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** REPRESENTADA POR LA. C. **LUIS ALBERTO CANO Y POOT** PARA REALIZAR EL ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-068/2024** DE FECHA **02 DE JULIO DE 2024** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN (COPLADEMUN), DEL PROGRAMA: **APO. – AGUA POTABLE**, SUBPROGRAMA: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA (OIR)** CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: **HAH-DOP-FISMUN-44/2024** DE FECHA **22 DE JULIO DE 2024**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL **24 DE JULIO DE 2024** AL **01 DE SEPTIEMBRE DE 2024**, ES DECIR, UN PLAZO DE 40 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIÓ EL **24 DE JULIO DE 2024** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **05 DE OCTUBRE DE 2024**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$ 2,177,270.96 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N.)** CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

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

M

3

[Signature]





ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

PRELIMINARES

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA TUBULAR DE DIMENSIÓN 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.

TRANSPORTE DE EQUIPO PESADO DE PERFORACIÓN, COMPLETO, CON HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS, POR KILÓMETRO SUBSECUENTE A LOS PRIMEROS 15 KMS. CAMINO BLANCO Y/O PAVIMENTO, INCLUYE: INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

PERFORACIÓN DE POZO DE 14" (35.56 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL DE 0.00 A 100.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PERFORACIÓN DE POZO DE 12" (30.50 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL DE 0.00 A 200.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 12", PARA CONTRA ADEME (30.50 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANIOBRAS Y PUESTA EN EL SITIO DE LA OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA LISA DE PVC CLASE 10, PARA ADEME DE 10" (25.40 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA RANURADA DE PVC CLASE 10, PARA ADEME DE 10" (25.40 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

CIMENTACIÓN DE POZO CON TUBERÍA DE 10" (25.40 CMS.) EN AGUJERO DE 14" (35.56 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL, DE 0.60 MTS (ARRIBA) X 0.80 MTS (ABAJO) X 0.60 MTS DE ALTURA PARA ANCLAJE DE EQUIPO DE BOMBEO EN POZO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

EQUIPAMIENTO DE POZO

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





SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA CON TUBO DE 3" DE ACERO CED 40 DEBERÁ INCLUIR PARA ESTE TRABAJO: DE VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE AIRE DE 2", NIPLO GALVANIZADO SEMICORRIDO CEDULA 40 DE 2", REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" A 2", TEE GALVANIZADA CEDULA 40 DE 3", CARRETE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS. ROSQUEADO EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO, CARRETE GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" X 50 CMS. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, TEE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADA DE 3" CON EMPAQUES Y TORNILLOS, TEE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADA REDUCIDA DE 3" A 2" CON EMPAQUES Y TORNILLOS, VALVULA DE VASTAGO FIJO DE DADO DE 2", VÁLVULA DE VASTAGO FIJO DE DADO DE 3", VÁLVULA CHECK HORIZONTAL DE 3", MEDIDOR DE CONSUMO DE 3", CODETE DE FIERRO FUNDIDO BRIDADO DE 3", NIPLO GALVANIZADO CEDULA 40 BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS DE 3" DE 1.20 MTS. A 1.80 MTS., BRIDA DE PVC CEMENTAR DE 3", SOPORTE DE 3" X 1.00 MTS PARA DESCARGA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUMINISTRO DE MOTOR TIPO SUMERGIBLE DE 30 HP - 230 V - TRIFÁSICO, MCA: FRANKLIN ELECTRIC. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANIOBRAS CON GRÚA HIAB, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE KOR10R300- 15, MCA: ALTAMIRA, CON SALIDA DE 3" RANGO DE CARGA 120 A 243 MTS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANIOBRAS CON GRÚA HIAB, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 40 HP - 220 V - 3 FASES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE CAL. 3 X 2/0. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE TUBO PARA COLUMNA DE UPVC SERIE 250 MTS. DE 3" MCA: ALTAMIRA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE DE 30 H.P., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.

INSTALACIÓN EN POZO DE COLUMNA DE TUBO UPVC 3"X2.50 45 PZA. CABEZAL DE ACERO DE 3", CABLE PLANO MARINO TRIFÁSICO CAL. 3X4 AWG Y EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 4"X 5.40 M 1 PZA, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, NIPLO DE TUBO GALV. CED. 40 DE 3"X100 CM, REDUCCIÓN DE CAMPANA GALV. CED. 40 DE 4" A 3", VÁLVULA CHECK PARA COLUMNA DE 3" 2 PZA NUEVO, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA DE 3" CONSTRUIDO CON PLACA DE ACERO DE 3". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

CASETA DE CONTROL Y CLORIFICACIÓN.

CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL ELÉCTRICO Y CLORIFICACION SEGÚN PLANO, A BASE DE MURO DE BLOCK HUEVO DE 15X20X40CM, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM, CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN DE 30CM DE ANCHO Y 60 CM DE ALTO, ASENTADO CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, CADENA DE CIMENTACIÓN DE CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15X20 CM REFORZADA CON ARMEX DE 15X20-4, DADOS DE CONCRETO DE 30X30X60CM DE F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX DE

W

3





CASTILLO DE 15X15-4, MURO DE BLOCK HUECO DE DE 15X20X40 CM ASENTADA CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, CASTILLO DE CONCRETO DE F'C= 200KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX DE 15X15-4, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 DE CONCRETO 200 KG/CM REFORZADO CON ARMEX DE 15X20-4, LOSA DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE CONCRETO DE 15 X 25 X 56 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, APLANADOS EN MUROS, PLAFONES Y EMBOQUILLADOS EN MUROS A TRES CAPAS RICH (CG:P) 1:2.5, EMPARCHE (CG:C:P) 1:4:12 Y ESTUCO (CG:C:PC) 1:18:9 A PLOMO Y REGLA ESPESOR PROMEDIO DE 2.50 CMS. A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: REMATES, PERFILACIONES, MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA., PISO FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACABADO PULIDO DE 8CM DE ESPESOR, PRETIL DE BLOCK RELLENO DE CONCRETO Y ACABO A TER CAPAS, CALCRETO DE 5 CM PROMEDIO, GÁRGOLA, PUERTA DE LÁMINA DONKA CALIBRE 22, CELOSÍA MIAMI DE CONCRETO DE 40 X 40 X 8 CMS. A PLOMO Y NIVEL JUNTEADA CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA.

SALIDA ELÉCTRICA PARA CENTRO DE CARGA, CONTACTO Y/O APAGADOR CON TUBO CONDUIT PVC LIGERO, ALAMBRE THW NO. 12 Y 14, CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO, APAGADOR Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN EN CASETA. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-2 MARCA SQUARE-D O EQUIVALENTE CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 15 A 50 A. INCLUYE: ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, MATERIAL, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR RIEL-DIN DE 2 X 32 A. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC PESADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES (PALA, PICO Y BARRETA) DE 0.30 X 0.40 MTS. EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 0.30 X 0.20 MTS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE Y MANO DE OBRA.

EQUIPO DE CLORIFICACION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CLORACIÓN TIPO HIPOCLORITO DE SODIO CAPAZ DE VENCER UNA CARGA DE 7 KG/CM2 (BOMBA DOSIFICADORA). INCLUYE: BASE DE FIJACIÓN, BIDONES DE CLORO DE 50 LTS. CON LA PRIMERA CARGA (2 PZAS.), COMPARADOR CLORIMÉTRICO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN, FLETE, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

ACOMETIDA TRIFÁSICA 220 V

INTERCONEXIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA 220 V DEL TRANSFORMADOR AL BASE DE MEDIDOR Y/O CASETA, SE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2", MUFA DE 2", CABLE THW CAL. #2/0, CABLE THW CAL. #2, CURVA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 2", COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2", CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 2", BASE MEDIDOR 7 - 200 A, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 3/4", CURVA CONDUIT GALVANIZADA





**PURO
HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



PARED GRUESA DE 3/4", CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3/4", VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.00 MTS. MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

DEMOLICIÓN DE CASETA CONSTRUIDA CON BLOCK HUECO TECHO DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 4.35 MTS. DE FRENTE X 3.53 MTS. DE ANCHO X 3.43 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE LA CASETA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, RETROEXCAVADORA, CAMIÓN DE VOLTEO Y MANO DE OBRA (10 M3 APROXIMADO).

**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

3
W

J





ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

LOS PAGOS A LA EMPRESA CONTRATISTA SE REALIZARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1(UNO)	12/08/2024	24/07/2024 AL 12/08/2024	\$ 1,215,791.88	\$ 1,215,791.88
2(FINIQUITO)	05/10/2024	13/08/2024 AL 05/10/2024	\$ 961,479.08	\$ 961,479.08
			TOTAL=	\$ 2,177,270.96

En el importe pagado ya se realizaron las deducciones de Ley ANEXO AL PRESENTE SE INTEGRA LA DOCUMENTACIÓN PARA EL PAGO DEL FINIQUITO, LA CUAL INCLUYE:

- Plano definitivo de la obra.
- Archivo fotográfico.
- Fianza de vicios ocultos núm. **2968484** de SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.
- Aviso de terminó de obra.
- Bitácora de Obra.
- Catalogo definitivo de obra.

M

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASÍ COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES Y ENTRA EN FUNCIÓN LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

3

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 16:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

J

DIRECCION DE PLANEACION 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





ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE XCUPIL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
CONSTRATISTA

ARQ. KENNIA DE KATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PURO

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

