

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-01/2024
 FECHA DE INICIO: 09 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 15 DE MAYO 2024



OBRA: MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 03 DE MAYO DE 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
5LET	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 NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,916.75	\$ 4,916.75
DES-BAS-M	DESCONEXION DE BASE MEDIDOR 13-20 AMP. INCLUYE: DESINTALACION DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3", ENCAMISADO CON TUDO PAD DE 4", HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,362.15	\$ 1,362.15
DESAR-440	DESCONEXION DE ARANCADOR TRIFASICO DE 100 HP 440 VOLTS A TENSION REDUCIDA, INCLUYE: DESCONECCION DE ZAPATA TERMINAL PONCHABLE 4/0, SUBMONITOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,724.30	\$ 2,724.30
DES-TC'S	DESINSTALACIÓN DE DONAS TC'S (EQUIPO DE MEDICIÓN) INCLUYE: RETIRO DE CABLE THW CAL. # 4/0, CABLE THW # 1/0, HASTA UNA LONGITUD DE 40ML, MATERIALES REUTILIZABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,600.30	\$ 2,600.30
Total de PRELIMINARES					11,603.50
INSTALACIONES					
SUM-TUB	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3", SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRES LÍNEAS DE CABLE THW 4/0 Y UNA LÍNEA DE CABLE THW 1/0 REUTILIZADOS EN LA MISMA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	ML	24.00	\$ 461.60	\$ 11,078.40
INST.BASE-M	INSTALACION DE BASE MEDIDOR 13-20 AMP. INCLUYE: INSTALACION DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3", ENCAMISADO CON TUDO PAD DE 4", HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 650.07	\$ 650.07
INST-TC'S	INSTALACIÓN DE DONAS TC'S (EQUIPO DE MEDICIÓN) INCLUYE: CABLE THW CAL. # 4/0, CABLE THW # 1/0, REUTILIZADO, HASTA UNA LONGITUD DE 40ML, MATERIALES REUTILIZABLES, CABLE DE CONTROL NUEVO TRES ML, TUBO COND. GALV P.G 1 1/4", CONTRA MONITOR GALV DE 3", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,666.08	\$ 3,666.08

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

ING. LUIS ALBERTO CANO Y FOOT
 REPRESENTANTE LEGAL

000078

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-01/2024
 FECHA DE INICIO: 09 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 15 DE MAYO 2024



OBRA: MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 03 DE MAYO DE 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **					
INSTA-ARRA40	CONEXION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA DE 100 H.P, TRES FASES 440 VOLTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,647.19	\$ 2,647.19
SUM.GAB	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE METÁLICO NEM-1 MARCO 250 AMP. MARCA SIEMENS INCLUYE: INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO 3X250AMO MARCA SQUARD, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 35,530.30	\$ 35,530.30
INST-TIEFIS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA FISCA DE BASE DE MEDIDOR, INCLUYE: VARIA COOPERWELD DE 5/8" X 3.00 MTS, TUBO COND. GALV. P.G DE 21', CONTRA MONITOR GALV. DE 1", COPLE GALVANIZADO DE 1", HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,245.72	\$ 3,245.72
PUERT.ALUM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CON MARCO Y CONTRA MARCO DE ALUMINIO Y ACRÍLICO COLOR HUMO DE 0.59X0.79 MTS INCLUYE: FIJACIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,351.37	\$ 4,351.37
2PUERT-ALUM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CON MARCO Y CONTRA MARCO DE ALUMINIO Y ACRÍLICO COLOR HUMO DE 0.38X0.78 MTS INCLUYE: FIJACIÓN, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,851.48	\$ 2,851.48
REJI-PREF	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO CON TAPA DE 60X60 CM INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO A LOS COSTADOS, PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,625.08	\$ 7,250.16
NICHO-BASE M	CONSTRUCCIÓN DE NICHO PARA LA BASE DE MEDICIÓN 13-20 DE 60X81X40CMS, CONSTRUIDA CON BLOCK DE 10X20X40 CM Y BLOCK DE 15X20X40 CMS, TECHO Y PISO DE CONCRETO F'=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARIA 3/8" SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,647.19	\$ 2,647.19
EMTREPANO	CONSTRUCCIÓN DE ENTRE PAÑO PARA EL NICHO DE LOS TC'S (DONAS) DE 78X50 CM, A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, REFORZADO CON VARIA 3/8" INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,019.91	\$ 1,019.91

ING. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 REPRESENTANTE LEGAL

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

000079

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-01/2024
 FECHA DE INICIO: 09 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 15 DE MAYO 2024



OBRA: MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE PROPUESTA: 03 DE MAYO DE 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 91/100 M.N. **					
CADD01	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VARIAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBUS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N. **	ML	5.60	\$ 431.68	\$ 2,417.41
ACA-PINT-ACR	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	M2	31.00	\$ 95.58	\$ 2,962.98
SUM-TUB.PAD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PAD ROJO DE 3", SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRES LÍNEAS DE CABLE THW 4/0 Y UNA LÍNEA DE CABLE THW 1/0 NUEVOS, EXCAVACION, ENCOFRADO DEL TUBO CON CONCRETO DE F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 2,891.75	\$ 28,917.50
SUMI-MT1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES: CURVA GALV P.G. DE 3" TRES PIEZA, COPLER GALV. P.G. DE 3" SEIS PIEZAS, CONTRA MONITOR GALV. DE 3" CINCO PIEZAS, MUFA DE 3", ZAPATA TERMINAL PONCHABLE CAL. #4/0, INCLUYE: HERRAMIENTAS EQUIPO Y SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **	JGO	1.00	\$ 8,573.66	\$ 8,573.66
CABLE 2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE # 2 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	ML	20.00	\$ 156.69	\$ 3,133.80
INST-TRANF	DESINSTALACION Y INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, SERVICIO DE GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SEIS MIL DOS PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL DOS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,002.27	\$ 6,002.27

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

ING. LUIS ALBERTO CANO Y FOOT
 REPRESENTANTE LEGAL

000080

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-01/2024
FECHA DE INICIO: 09 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 15 DE MAYO 2024



OBRA: MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
FECHA DE PROPUESTA: 03 DE MAYO DE 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de INSTALACIONES			\$	128,617.93
	Total de MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJÓN MUNICIPIO DE HOPELCHEN			\$	140,221.43
	Subtotal de Presupuesto			\$	140,221.43
				I.V.A. (16 %)	\$ 22,435.43
				Total	\$ 162,656.86

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


ING. LUIS ALBERTO CANO Y FOOT
REPRESENTANTE LEGAL

000081