

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



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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,819.52	\$ 4,819.52
DESINS.APAF	DESMANTELAMIENTO DE APARTARAYOS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 3,900.85	\$ 23,405.10
DES-ASUS	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 688.69	\$ 4,132.14
DES-13PC	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES 13 PC DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SESENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 688.69	\$ 2,066.07
DES.CCF	DESMANTELAMIENTO DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 688.69	\$ 6,198.21
D-TRANF-75K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.20 KV, - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN. Precio unitario: ** QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,308.79	\$ 15,308.79
D-TRANF-45K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.2 KVA - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN Precio unitario: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 14,421.14	\$ 14,421.14
Total de PRELIMINARES					\$ 70,350.97

000195

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

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

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



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
INSTALACIONES					
SUMI-APART	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTA RAYOS PARA LÍNEA DE 34 KV A 440 V/254V. INCLUYE: CONEXION DE LINEA DE MEDIA TESNSION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 6,176.14	\$ 37,056.84
SUM-INS-ASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 34/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,993.39	\$ 11,960.34
SUM-INS-33PI	SUMINISTRO Y INSTALACION DE AISLADORES 33 PD DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,230.40	\$ 6,691.20
SUM-INS-CCF	SUMINISTRO Y COLOOCACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL CINCO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 5,222.87	\$ 47,005.83
SUMI-TRANS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 151,038.49	\$ 151,038.49
SUMI-TRA-45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 45/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 96,111.45	\$ 96,111.45
Total de INSTALACIONES					\$ 349,864.15
Total de REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					\$ 420,215.12
Subtotal de Presupuesto					\$ 420,215.12

000194


 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 REPRESENTANTE LEGAL

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

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



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

000193

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y Via del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

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

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,542.89	\$ 5,542.89
DESINS.APAF	DESMANTELAMIENTO DE APARTARAYOS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4,486.33	\$ 26,917.98
DES-ASUS	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 792.06	\$ 4,752.36
DES-13PC	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES 13 PC DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 792.06	\$ 2,376.18
DES.CCF	DESMANTELAMIENTO DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 792.06	\$ 7,128.54
D-TRANF-75K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.20 KV, - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 17,606.49	\$ 17,606.49
D-TRANF-45K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.2 KVA - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCL. GRUA,	PZA	1.00	\$ 16,585.62	\$ 16,585.62

000192

ING. JULIO CESAR CAUICH YAN
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y REEDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR UNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
 R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
 Calle 7 Atza 062 entre calle 7 A y Via del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
 Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

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

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN Precio unitario: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **				
Total de PRELIMINARES					\$ 80,910.06
INSTALACIONES					
SUMI.APART	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTA RAYOS PARA LÍNEA DE 34 KV A 440 V/254V. INCLUYE: CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO TRES PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 7,103.10	\$ 42,618.60
SUM-INS-ASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,292.58	\$ 13,755.48
SUM-INS-33PI	SUMINISTRO Y INSTALACION DE AISLADORES 33 PD DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,565.17	\$ 7,695.51
SUM-INS-CCF	SUMINISTRO Y COLOOCACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEIS MIL SEIS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SESENTA PESOS 84/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 6,006.76	\$ 54,060.84
SUMI-TRANS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 173,707.81	\$ 173,707.81
SUMI-TRA-45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	LOTE	1.00	\$ 110,536.79	\$ 110,536.79

000191

ING. JULIO CESAR CAUICH YAN
 REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
 R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
 Calle 7. Mza 062 entre calle 7.A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
 Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

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

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO DIEZ MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. **				
	Total: ** CIENTO DIEZ MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. **				
	Total de INSTALACIONES				\$ 402,375.03
	Total de REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN				\$ 483,285.09
	Subtotal de Presupuesto				\$ 483,285.09
				I.V.A. (16 %)	\$ 77,325.61
				Total	\$ 560,610.70

000190

ING. JULIO CESAR CAUICH YAN
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO
 PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO
 SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 29 DE AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-18/2024
 FECHA DE PROPUESTA: 15 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
PRELIMINARES					
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,323.30	\$ 5,323.30
DESINS.APAF	DESMANTELAMIENTO DE APARTARAYOS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4,308.60	\$ 25,851.60
DES-ASUS	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 760.68	\$ 4,564.08
DES-13PC	DESMANTELAMIENTO DE AISLADORES 13 PC DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 760.68	\$ 2,282.04
DES.CCF	DESMANTELAMIENTO DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 13.2 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION DE LINEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 760.68	\$ 6,846.12
D-TRANF-75K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.20 KV, - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,908.98	\$ 16,908.98
D-TRANF-45K	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.2 KVA - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA INCL. GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 15,928.55	\$ 15,928.55

000189

ING. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 FECHA DE INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 29 DE AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-18/2024
 FECHA DE PROPUESTA: 15 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de PRELIMINARES					\$ 77,704.67
INSTALACIONES					
SUMI.APART	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTA RAYOS PARA LÍNEA DE 34 KV A 440 V/254V. INCLUYE: CONEXION DE LÍNEA DE MEDIA TENSION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 26/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 6,821.71	\$ 40,930.26
SUM-INS-ASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADORES ASUS DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LÍNEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,201.75	\$ 13,210.50
SUM-INS-33PI	SUMINISTRO Y INSTALACION DE AISLADORES 33 PD DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LÍNEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 65/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,463.55	\$ 7,390.65
SUM-INS-CCF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLES DE LÍNEA DE 34 KV VOLTS, INCLUYE: DESCONEXION Y CONEXION DE LÍNEA DE MEDIA TENSION, DESMONTAJE DE HERRAJES, Y TRASLADO DE MATERIALES A INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 29/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 5,768.81	\$ 51,919.29
SUMI-TRANS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 75 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 166,826.15	\$ 166,826.15
SUMI-TRA-45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 34 KV - 440/254 VOLTS, DE 45 KVA. INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 106,157.73	\$ 106,157.73
Total de INSTALACIONES					\$ 386,434.58
Total de REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN					\$ 464,139.25

000188


 ING. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. OZZ030712185

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

FECHA DE INICIO: 20 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 29 DE AGOSTO DE 2024

No. DE INVITACION: HAH-DOP-ADJD-18/2024
FECHA DE PROPUESTA: 15 DE AGOSTO DE 2024

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Subtotal de Presupuesto				\$ 464,139.25
				I.V.A. (16 %)	\$ 74,262.28
				Total	\$ 538,401.53

000187

ING. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL