

ANEXO 1.- CATALOGO DE CONCEPTOS

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

ANEXO

01

IVT

PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Fecha:

08/08/2023

Duración:

30 días naturales

Inicio Obra:

11/08/2023

Fin Obra:

09/09/2023

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1.6 .REHAB	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE RIO, LAVADA Y CALIBRADA PARA FILTRO.	M3	9.0000	\$4,845.29 (* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)		\$43,607.61
1.7 .REHAB	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO DE POZO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.	M3/KM	180.0000	\$6.01 (* SEIS PESOS 01/100 M.N. *)		\$1,081.80
1.8 .REHAB	INSTALACIÓN O DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO DE POZO PROFUNDO CON COLUMNA DE 6" DE DIÁMETRO (PRIMER TRAMO).	TRAMO	1.0000	\$4,246.90 (* CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)		\$4,246.90
1.9 .REHAB	INSTALACIÓN O DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO DE POZO PROFUNDO CON COLUMNA DE 6" DE DIÁMETRO (TRAMO ADICIONAL).	TRAMO	17.0000	\$500.55 (* QUINIENTOS PESOS 55/100 M.N. *)		\$8,509.35
1.10 .REHAB	TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO COMPLETO PARA REHABILITACIÓN DE POZOS A BASE DE AIRE DE ALTA PRESIÓN 200 PCM 250 PSI, CON 200 M DE COLUMNA TRIPLE, BRIDAS, DE 7 1/2 DE DIÁMETRO Y CAJA DE VALVULAS.	LOTE	1.0000	\$14,962.73 (* CATORCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)		\$14,962.73

Acumulado anterior:	\$151,044.20
Monto esta hoja:	\$72,408.39
Acumulado:	\$223,452.59

IVT
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

TERCERA FILA DE FOLIO ANTERIOR A SN BARTOLO
COTIZACIÓN PARA CANTONERÍA EN LA LOCALIDAD DE OAXACA DE JUAREZ, OAXACA, C.P. 71230
IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES@hotmail.com

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

ANEXO

01

IVT

PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Fecha: 08/08/2023

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/08/2023

Fin Obra: 09/09/2023

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1.11 .REHAB	EQUIPO COMPLETO PARA REHABILITACIÓN DE POZOS A BASE DE AIRE DE ALTA PRESIÓN 200 PCM 250 PSI, CON 200 M DE COLUMNA TRIPLE, BRIDAS DE 7 1/2" DE DIAMETRO TRABAJANDO EN DESARROLLO, DESARROLLO O APLICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, PARA DESINCRUSTACIÓN DE LOS ADEMES.	HORA	24.0000	\$1,275.23 (* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)		\$30,605.52
1.12 .REHAB	DESARROLLO Y AFORO CON BOMBA VERTICAL 6"/100 M., TIPO TURBINA, ACCIONADO POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA, INCLUYENDO MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO, POR 24 HORAS.	LOTE	1.0000	\$37,284.85 (* TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)		\$37,284.85
1.13 .REHAB	BOMBEO DE POZO CON BOMBA 6" Y 100 M VERTICAL DESPUÉS DE 24 HORAS.	HORA	24.0000	\$661.81 (* SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)		\$15,883.44
1.14 .REHAB	LECTURA RECUPERACIÓN 6" Y 100" M.	LOTE	1.0000	\$2,518.19 (* DOS MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 19/100 M.N. *)		\$2,518.19

1	TOTAL LIMPIEZA Y AFORO DE POZO					\$309,744.59
2	EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO					
BOMBSUAREZ3	(EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE MARCA ASX, MODELO 16ASX16-08, DE 8 PASOS; DIÁMETRO EXTERIOR EN 6" Y DESCARGA DE 4" TAZONES E IMPULSORES EN MICROFUNDICIÓN DE ACERO INOXIDABLE 304.	PZA	1.0000	\$41,587.00 (* CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)		\$41,587.00

					Acumulado anterior:	\$223,452.59
					Monto esta hoja:	\$127,879.00
					Acumulado:	\$351,331.59

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

RFC: IPCL5024EZA

TERCERA PUL DE CAMPO ANTIGUO A SN. BARTOLU

COTIOTEREC LT. LOCAL CENTRO SANTA CRUZ

XOANCOPIAN, OAXACA, C.P. 71230

IVT PROYECTOS CONSTRUCCIONES@HOTMAIL.COM

TEL: 051 511 1039

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ANEXO
01

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

IVT
PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Fecha: 08/08/2023

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/08/2023

Fin Obra: 09/09/2023

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
MOTORSUAREZ	MOTOR SUMERGIBLE DE FASES, 60 HZ A 460 VOLTS, DIAMETRO DE 6" ACOPLAMIENTO NEMA 6 FACTOR DE SERVICIO 1.15 DE 30 HP Y MARCA AS MOTORS.	PZA	1.0000	\$45,864.96	(* CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)	\$45,864.96
PLACABASE4	PLACA BASE PARA DESCARGA Y RETENCIÓN DE COLUMNA DE 4" CON NIPLE, CODO Y BRIDA.	PZA	1.0000	\$8,764.88	(* OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)	\$8,764.88
KITACOP4"1	KIT DE ACOPLAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE 304; PARA TUBERÍA DE PVC EN DIAMETROS DE 4" MARCA TORMAK O SIMILAR. INCLUYE : TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.0000	\$12,343.73	(* DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	\$12,343.73
C-TUB4"	TUBO PARA COLUMNA DE PVC 4" X 3.05 M CUERDAS RECTAS Y COPLE DEL MISMO MATERIAL. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN CONEXIONES Y PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000	\$2,411.35	(* DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 35/100 M.N. *)	\$38,581.60
CABLE3X8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUMERGIBLE DE 3 X 8.	M	60.0000	\$263.49	(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)	\$15,809.40
ARRAN30HP	ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSIÓN REDUCIDA CON INTERRUPTOR PARA 30 HP DE POTENCIA; INTERRUPTOR DE ARRANQUE Y PARO MARCA WEG O SIMILAR.	PZA	1.0000	\$36,782.46	(* TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. *)	\$36,782.46
Acumulado anterior:						\$351,331.59
Monto esta hoja:						\$158,147.03
Acumulado:						\$509,478.62

IVT
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.
RFC: IPC130324EZA
TERCERA PRIV. DE CAMINO ANTIGUO A SN. BARTOLA
COTATIERRE 177 COL. CENTRO SANTA CRUZ
GUANAJUATO, GTO. 37010
TEL: 01 (477) 251 10 10
WWW.IVTPROYECTOSCONSTRUCCIONES.COM

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

ANEXO
'01



Fecha: 08/08/2023
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 11/08/2023
Fin Obra: 09/09/2023

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
200502	DOSIFICADOR DE SOLUCIONES (HIPOCLORADOR) MARCA FICHER & PORTER, MODELO SUPER C, O SIMILAR, CAPACIDAD DE 500 LBS/DIA INCLUYE: FLETE Y PUESTO EN EL ALMACEN DE LA PLANTA POTABILIZADORA.	PZA	1.0000	\$29,721.80	(* VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. *)	\$29,721.80
200509	DOSIFICADOR DE SOLUCIONES (SILICATO DE SODIO) MARCA NEPTUNE MODELO 535-A-NI O SIMILAR, CAPACIDAD 18 GHP/350 PSI, INCLUYE: INSTALACIÓN, ACCESORIOS PARA SUCCIÓN E INYECCIÓN, MOTOR INTEGRADO DE 1/3 HP/11/15/60 TEFC.	PZA	1.0000	\$29,721.80	(* VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. *)	\$29,721.80
200511	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA DE ALTA PRESION PARA DOSIFICADOR DE 3/8" DE DIAM.	ML	50.0000	\$457.09	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$22,854.50
2	TOTAL EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO					\$282,032.13
3	MULTIPLE DESCARGA					
33140	REDUCCIÓN DE FOFO DE 6" X 4" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE REDUCCIÓN, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$4,147.33	(* CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)	\$4,147.33

Acumulado anterior: \$509,478.62
Monto esta hoja: \$86,445.43
Acumulado: \$595,924.05

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
RFC: IPC150324EZA
ADMINISTRADOR UNICO: JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ANEXO

01

IVT

PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Fecha: 08/08/2023
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/08/2023
Fin Obra: 09/09/2023

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C-PE986C	BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO, EMPAQUE Y TORNILLOS; ACARREO LIBRE, ALINEADO, SOLDADURA, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.0000	\$2,558.38	(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N. *)	\$20,467.04
C-TUB04H	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" X 1/4 DE, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, BAJADO, ALINEADO, NIVELADO, UNIONES CON SOLDADURA, PRUEBA HIDROSTÁTICA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	12.0000	\$4,884.53	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *)	\$58,614.36
C-PE566C	VÁLVULA TIPO CHECK DE FO.FO DE 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$19,070.85	(* DIECINUEVE MIL SETENTA PESOS 85/100 M.N. *)	\$19,070.85
C-PE582C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FLUO DE 3"Ø, INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.0000	\$9,536.79	(* NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. *)	\$9,536.79
33233	CODO DE FO.FO DE 45° X 3" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE CODO, EMPAQUE Y TORNILLOS; ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$1,837.29	(* UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)	\$1,837.29
Acumulado anterior:						\$595,924.05
Monto esta hoja:						\$109,526.33
Acumulado:						\$705,450.38

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

RFC: IPC1503100001

ENCLERIA PRIVADA LUGAR DE OAXACA DE JUAREZ

LOTOTERPEL 1111, CENTRO SANTA CRUZ

XOXA OTLA, OAXACA, C.P. 71230

CIPOTEL 1111, CENTRO SANTA CRUZ

TEL: 951 517 0394

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ANEXO
'01

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO



Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Fecha: 08/08/2023
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/08/2023
Fin Obra: 09/09/2023

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
C-PE661C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CONTRA GOLPE DE RETORNO DE 50 A 180 PSI (3.5 A 12.6 KG/CM2) DE 3"Ø.	PZA	1.0000	\$28,849.07	(* VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	\$28,849.07
C-PE584C	VÁLVULA TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO CIERRE METAL-METAL (BRONCE) DE 6" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$22,370.71	(* VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 71/100 M.N. *)	\$22,370.71
C-PE477C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE FOF DE 6"X3"Ø, INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.0000	\$7,580.59	(* SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 59/100 M.N. *)	\$7,580.59
J-MEG10A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE GASTO MCA. DE LAUNET O SIMILAR DE 6"Ø CON MEDIDOR DIGITAL Y TOTALIZADOR DE GASTO, INCLUYE EMPAQUE DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.0000	\$44,004.02	(* CUARENTA Y CUATRO MIL CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	\$44,004.02
C-PE612C	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE 1" CON ROSCADO MEDIANTE ABRAZADERA DE INSERCIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, VÁLVULA GLOBO DE BRONCE 1" Y 2 NIPLES DE FOFØ, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$2,890.75	(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 75/100 M.N. *)	\$2,890.75

Acumulado anterior:	\$705,450.38
Monto esta hoja:	\$105,695.14
Acumulado:	\$811,145.52

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.
RFC: C150324EZA
ERGELA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES A S. DE RL
COYOTEPEC LT 2, COL CENTRO SANTA CRUZ
COYOTEPEC, OAXACA, C.P. 71230
TEL: 951 517 0794
WWW.IVTPROYECTOS.COM

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ANEXO

01

IVT

PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023
Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Fecha: 08/08/2023
Duración: 30 días naturales

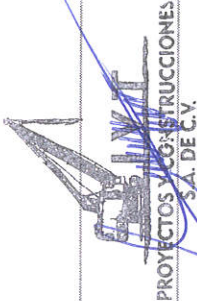
Inicio Obra: 11/08/2023
Fin Obra: 09/09/2023

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
37976	VÁLVULA DE PITOMETRÍA DE 1". INCLUYE: SUMINISTRO, PERFORACION AL TUBO CON EQUIPO MULLER, INSTALACIÓN, PRUEBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$1,730.21	(* UN MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 21/100 M.N. *)	\$1,730.21
SAL-MUEST	SALIDA PARA TOMA DE MUESTRAS EN TREN DE VALVULAS, ELABORADA A BASE DE COPILE DE INSERCIÓN DE 1/2" SOLDADO EN CARRETE DE ACERO, 2 NIPLES ROSCABLES DE 1/2"X 10 CM, 1 CODO GALVANIZADO CON ROSCA INTERIOR DE 1/2" Y LLAVE NARIZ DE BRONCE DE 1/2". INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, JUNTEO, SOLDADURA, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$630.30	(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 30/100 M.N. *)	\$630.30
C-PE079C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE FOFO DE 45° X 6"Ø, INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.0000	\$4,909.47	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 47/100 M.N. *)	\$4,909.47
J-MAN03A	SUM.Y COL.DE MAMOMETRO DE 8.8 KG/CM2 DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.0000	\$1,884.33	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)	\$1,884.33
3	TOTAL MULTIPLE DESCARGA					\$228,523.11
4	TABLERO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA					

Acumulado anterior:	\$811,145.52
Monto esta hoja:	\$9,154.31
Acumulado:	\$820,299.83



RFC: IPC150324EZA
TERCERA PRIV. DE CAMINO ANTIGUO A SN. BARTOLA
COTOPATEPEC, LT. 2, COL. CENTRO SANTA CRUZ
OAXACA DE JUAREZ, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA DE JUAREZ
TEL 951 517 0394

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ANEXO

'01

IVT

PROYECTOS Y

CC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Fecha: 08/08/2023
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/08/2023
Fin Obra: 09/09/2023

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
LTRO-002	LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 MARCO Y POSTES DE ANGULO DE 3/16" X 2" DE 1.22 X 2.44 M, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, CORTES, SOLDADURA, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$6,351.11	(* SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)	\$6,351.11

4 TOTAL TABLERO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA

\$6,351.11

A TOTAL REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO "VICENTE SUAREZ"

\$826,650.94

Acumulado anterior:	\$820,299.83
Monto esta hoja:	\$6,351.11
Acumulado:	\$826,650.94

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
R.F.C. 1PC160324EZA

TERREBA DIV. DE CAMINO ANTIGUO A SN. BARTOL
20707EPEC LT 2 COL. CENTRO SANTA CRUZ
XOXOCOTLAN OAXACA C.P 71230

ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ

IVT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Concurso No. AD/SOAPA/002/2023

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de agua entubada, Vicente Suarez en la localidad de Oaxaca de Juarez, municipio de Oaxaca de Juarez

Lugar: 001 Oaxaca de Juarez, Oaxaca de Juarez, Oaxaca

ANEXO
01

IVT

PROYECTOS Y
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Fecha: 08/08/2023

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/08/2023

Fin Obra: 09/09/2023

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 09/100 M.N. *)

\$826,650.94

\$132,264.15

\$958,915.09



ADMINISTRADOR UNICO: ING. JOSE MANUEL SANTIAGO RAMIREZ