

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "EQUIPAMIENTO Y PERFORACION DE POZO DE EJIDO TRIUNFO SANTA ROSA
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SC-02
 MONTO CONTRATO: \$ 2,394,689.31 SIN IVA
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SC-02-CAM-01
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 175,297.49 SIN IVA
 CONTRATISTA: PERSANOR, S.A DE C.V.

FECHA: 09 DE MAYO DEL 2024 HORA: 14:00 HRS
 LUGAR: GUAYMAS, SONORA
 FECHA DE INICIO: 12 DE ABRIL DEL 2024
 FECHA DE TERMINACION: 10 DE JUNIO DEL 2024
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 12 DE ABRIL DEL 2024
 FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 08 DE MAYO DEL 2024
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 24A17025
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 24A17027

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
EQUIPO DE BOMBEO													
1	SUMINISTRO DE JUEGO DE TAZONES TIPO SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA SERIE KOR MODELO KOR10 R250-12 PASOS, O SIMILAR, CON IMPULSORES EN ACERO, PARA UN GASTO DE 9-10 LPS Y UNA CDT DE 147-153 MTS, A RED DE AGUA, A 3450 RPM, CONSUMEN 25 HP, ACOPLAMIENTO DE 6 Y DESCARGA DE 3 PLG	JGO	1.00	\$24,438.95	24,438.95	0.00	0.00	1.00	24,438.95	0.00	0.00	1.00	24,438.95
2	SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE MARCA FRANKLIN ELECTRIC, O SIMILAR DE 25 HP, 3F, 230 V EN 6 PLG, AMP NOM 67, FS 75, SAND FIGTHER	PZA	1.00	\$58,757.21	58,757.21	0.00	0.00	1.00	58,757.21	0.00	0.00	1.00	58,757.21
3	SUMINISTRO DE COLUMNA DE ACERO NEGRA DE 3 PLG X 21 PIES X 1/4 INCLUYE ROSCA CÓNICA Y COPLES Y MANGUERA NEGRA PARA SONDEO DE 3/4" PARA 160 MTS, 1 PLACA DE 5/8 X 10X10 PLG	TRAMO	25.00	\$5,592.65	139,816.25	0.00	0.00	25.00	139,816.25	0.00	0.00	25.00	139,816.25
4	SUMINISTRO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE DE 3X1/0, 1000 V, EN POLIETILENO, 3F, 3 HILOS, MARCA ALTAMIRA	MT	180.00	\$715.17	128,730.60	0.00	0.00	169.999993	121,578.89	0.00	0.00	170.00	121,578.89
5	SUMINISTRO DE VÁLVULA CHECK VERTICAL PARA COLUMNA DE BOMBA SUMERGIBLES DE 3 PLG EN HIERRO DUCTUL	PZA	3.00	\$7,636.00	22,908.00	0.00	0.00	3.00	22,908.00	0.00	0.00	3.00	22,908.00
6	INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO (MOTOR, BOMBA, CABLE, VALV CHECK, VICAL, COLUMNA DE 3 PLG) Y PUESTA EN MARCHA, INCLUYE: KIT DE EMPATE, MOVIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO, CARGAS Y DESCARGAS DE MATERIALES	LOTE	1.00	\$65,888.22	65,888.22	0.00	0.00	1.00	65,888.22	0.00	0.00	1.00	65,888.22
TREN DE DESCARGA													
7	FABRICACIÓN DE BROCAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 PARA BASE DE EQUIPO DE BOMBEO DE 90X90X80 CMS	PZA	1.00	\$13,510.86	13,510.86	1.00	13,510.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13,510.86
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE FLOJO DE 3PLG BRIDADO MF103 (13 PLG) O SIMILAR, INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUE DE NEPRENO DE 3 PLG	PZA	1.00	\$44,380.44	44,380.44	0.00	0.00	1.00	44,380.44	0.00	0.00	1.00	44,380.44
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA RESILENT DE 2 PLG, BRIDADA, INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUE DE NEOPRENO	PZA	1.00	\$3,232.98	3,232.98	0.00	0.00	1.00	3,232.98	0.00	0.00	1.00	3,232.98
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA RESILENT DE 3 PLG, BRIDADA, INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUE DE NEOPRENO	PZA	1.00	\$3,939.09	3,939.09	0.00	0.00	1.00	3,939.09	0.00	0.00	1.00	3,939.09
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE EN ALUMINIO DE 2 PLG ROSCADA	PZA	1.00	\$497.97	497.97	0.00	0.00	1.00	497.97	0.00	0.00	1.00	497.97
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE GLISERINA PARA PRESIÓN DE 2-3 KGS/CMS NIPLE NTP 3/8	PZA	1.00	\$500.61	500.61	0.00	0.00	1.00	500.61	0.00	0.00	1.00	500.61
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONATERÍA DIVERSA EN MATERIAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3 Y 2 PLG DE DIÁMETRO, TAL COMO NIPLES, COPLES, REDUCCIONES, TUERCA UNIÓN, BRIDAS SOLDAB LES, TEE, TUBOS, CODOS, ETC INCLUYE PINTURA	LOTE	1.00	\$38,638.05	38,638.05	0.00	0.00	1.00	38,638.05	0.00	0.00	1.00	38,638.05



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "EQUIPAMIENTO Y PERFORACION DE POZO DE EJIDO TRIUNFO SANTA ROSA
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SC-02
 MONTO CONTRATO: \$ 2,394,689.31 SIN IVA
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SC-02-CAM-01
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 175,297.49 SIN IVA
 CONTRATISTA: PERSANOR, S.A DE C.V.

FECHA: 09 DE MAYO DEL 2024 HORA: 14:00 HRS
 LUGAR: GUAYMAS, SONORA
 FECHA DE INICIO: 12 DE ABRIL DEL 2024
 FECHA DE TERMINACION: 10 DE JUNIO DEL 2024
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 12 DE ABRIL DEL 2024
 FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 08 DE MAYO DEL 2024
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 24A17025
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 24A17027

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
14	SUMINISTRO DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA MARCA ALTAMIRA O SIMILAR DE 20-30 HP/3F/230 AMP MAX 63-80 INCL GABINETE E ITI	PZA	1.00	\$9,981.79	9,981.79	0.00	0.00	1.00	9,981.79	0.00	0.00	1.00	9,981.79
15	SUMINISTRO DE SUBMONITOE MARCA F.E. INCLUYE: GABINETE NEMA 3	PZA	1.00	\$19,636.94	19,636.94	0.00	0.00	\$1.00	19,636.94	0.00	0.00	1.00	19,636.94
16	SUMINISTRO DE INTERRUPTOR GENERAL DE 3X100 AMP INCLUYE: GABINETE NEMA 3R	PZA	1.00	\$10,936.19	10,936.19	0.00	0.00	1.00	10,936.19	0.00	0.00	1.00	10,936.19
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO VARIO PARA OPERACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO COMO 82 MTS CABLE FORRADO 2, 25 MTS CABLE SOBRE 6 CODOS, TUBOS 1 1/2, COPLER PVC DE 1 1/2 PLG, CONECTOR PVC Y TW DE 1 1/2, CONDULET DE 1 1/2, VARILLA CW 5/8 X 1.5 MTS, TUERCAS, ARANDELAS, ABRAZADERAS, ZAPATA AL #2, MUFA 1 1/2, ENTRE OTROS	LOTE	1.00	\$64,364.16	64,364.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	INTERCONEXION A RED EXISTENTE												
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN HIDRÁULICA CON TUBERÍA DE PVC DE 2-3 PLG DE DIÁMETRO Y A UNA DISTANCIA DE 50-100 MTS LINEALES, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA, RELLENO Y COMPACTACIÓN, ASI COMO INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA, TRASLADO DE MAQUINARIA ENTRE OTROS	LOTE	1.00	\$55,012.31	55,012.31	0.00	0.00	1.00	55,012.31	0.00	0.00	1.00	55,012.31
19	ESTUDIO DE GEOFÍSICA	LOTE	1.00	\$23,957.06	23,957.06	2.00	47,914.12			0.00	0.00	2.00	47,914.12
20	MOVIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACIÓN	LOTE	1.00	\$96,625.43	96,625.43	1.00	96,625.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	96,625.43
21	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN	LOTE	1.00	\$29,746.39	29,746.39	1.00	29,746.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	29,746.39
22	LODO DE PERFORACIÓN	M3	65.00	\$1,417.83	92,158.95	65.00	92,158.95	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	92,158.95
23	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO ENTRE 30.48 CMS (12"), DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO 1 DE 0 A 170 MTS DE	ML	170.00	\$4,000.33	680,056.10	195.00	780,064.35	0.00	0.00	0.00	0.00	195.00	780,064.35
24	CORRER REGISTRO ELÉCTRICO	LOTE	1.00	\$24,922.09	24,922.09	1.00	24,922.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	24,922.09
25	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME CON DIÁMETRO DE 8"	ML	170.00	\$250.48	42,581.60	195.00	48,843.60	0.00	0.00	0.00	0.00	195.00	48,843.60
26	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRADEME CON DIÁMETRO DE 14" (CONDUCTOR) INCLUYE CEMENTACIÓN HASTA 6 MTS	ML	6.00	\$1,001.62	6,009.72	6.00	6,009.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	6,009.72
27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA	M3	10.00	\$1,756.18	17,561.80	10.00	17,561.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	17,561.80
28	EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO EN LAVADO DE POZO	HRS	12.00	\$2,291.27	27,495.24	12.00	27,495.24	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	27,495.24
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPERSOR DE ARCILLAS	LTS	70.00	\$118.95	8,326.50	70.00	8,326.50	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	8,326.50
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRADEME DE 14 PLG LISO X 1/4	MTS	6.00	\$2,044.03	12,264.18	6.00	12,264.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	12,264.18
31	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE 8 PLG X 1/4 LISO	MTS	100.00	\$1,683.17	168,317.00	100.00	168,317.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	168,317.00
32	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO RANURADA TIPO 4 DE 8 PLG X 1/4	MTS	70.00	\$1,845.01	129,150.70	95.00	175,275.95	0.00	0.00	0.00	0.00	95.00	175,275.95
33	AFORO DE POZO LAS PRIMERAS 24 HRS CON EQUIPO SUMERGIBLE	LOTE	1.00	\$111,217.74	111,217.74	1.00	111,217.74			0.00	0.00	1.00	111,217.74



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "EQUIPAMIENTO Y PERFORACION DE POZO DE EJIDO TRIUNFO SANTA ROSA
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-24-FAISMUN-SC-02
 MONTO CONTRATO: \$ 2,394,689.31 SIN IVA
 CONVENIO ADICIONAL No. GUAYMAS-24-FAISMUN-SC-02-CAM-01
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ 175,297.49 SIN IVA
 CONTRATISTA: PERSANOR, S.A DE C.V.



FECHA: 09 DE MAYO DEL 2024 HORA: 14:00 HRS
 LUGAR: GUAYMAS, SONORA
 FECHA DE INICIO: 12 DE ABRIL DEL 2024
 FECHA DE TERMINACION: 10 DE JUNIO DEL 2024
 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 12 DE ABRIL DEL 2024
 FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 08 DE MAYO DEL 2024
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 24A17025
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 24A17027

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
34	FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE PLACA DESCRIPTIVA DE	PZA	1.00	\$6,563.59	6,563.59	1.00	6,563.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,563.59
35	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 14" DE DIÁMETRO, AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EN MATERIAL TIPO 1 DE 0 A 170 MTS DE PROFUNDIDAD, CON EQUIPO ROTATORIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	170.00	\$1,250.38	212,564.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRECIOS FUERA DE CATALOGO													
PF001	PRIMERA ETAPA DE SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA COMPLETA DE 45 KVA, 15 KV, TRIFASICA 220-127 V. INCLUYE: TRANSFORMADOR TIPO POSTE Y MATERIAL NECESARIO, ASI COMO LA ALIMENTACION ELECTRICA DEL POZO A LA SUBSTACION Y SUS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	LOTE	0.00	\$107,727.91	0.00	0.00	0.00	1.00	107,727.91	0.00	0.00	1.00	107,727.91
PF002	SEGUNDA ETAPA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBSTACION ELECTRICA COMPLETA DE 45 KVA, 15 KV TRIFASICA 220-127 V. INCLUYE: HERRAJES, ARRANCADOR DE TENSION PLENA ATP K915-56 63-90 AMP. 220 V, GABINETES DE 40X30X20, INTERRUPTORES 3X125, BASE DE MEDICION, POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS, ASI COMO LA ALIMENTACION ELECTRICA DEL POZO A LA SUBSTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	LOTE	0.00	\$175,297.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	175,297.49	1.00	175,297.49
SUMA													
TOTAL													
					2,394,689.31		1,666,817.51		727,871.80		175,297.49		2,569,986.80
					2,394,689.31		1,666,817.51		727,871.80		175,297.49		2,569,986.80

ADENDUM FINIQUITO

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

 PERSANOR, S.A DE C.V. C. KARLO ALEJANDRO BARRAGAN ARAQUE CONTRATISTA	 ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ SUPERVISOR	 ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
---	---	--

