

000001

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ANTONIO JUÁREZ TRUEBA
CONTRATO NO. CEA-POZ-EST-CS-007-21**

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. CEA-POZ-EST-CS-007-21, SUSCRITO ENTRE: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA" DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE: ANTONIO JUÁREZ TRUEBA, "EL CONTRATISTA" DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA LA OBRA O SERVICIO: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES, JALISCO." DEL PROGRAMA: INFRAESTRUCTURA PARA EL SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA 2020 (2021)

I. LUGAR, HORA Y FECHA LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL MIÉRCOLES 14 DE JULIO DE 2021**

II. PARTICIPANTES. EN ESTE ACTO SE REUNIERON **POR PARTE DE "LA CEA" ING. HUMBERTO GONZÁLEZ VALDEZ** (RESIDENTE SUPERVISOR DE PERFORACIÓN) Y POR OTRA PARTE **"EL CONTRATISTA" ING. ANTONIO JUÁREZ TRUEBA** (PERSONA FÍSICA) DE ESTA. **COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" ING. ARQ. EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR** (SUBDIRECTOR DE SERVICIO A MUNICIPIOS) Y **ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ** (JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA)

III. MONTO REAL ASIGNADO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

MONTO ORIGINAL	\$ 2,321,666.69	% ANTICIPO	30%
CONVENIO(S)	\$ 0.00	ANTICIPO	\$ 696,500.01
MONTO REAL	\$ 2,321,666.69		

MONTO REAL ASIGNADO \$ 2,321,666.69 (DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS 69/100 PESOS M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%

IV. PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.

CONTRATO INICIO FECHA	12-MAR.-21	PRÓRROGA(S) TERMINO	
CONTRATO TERMINO FECHA	08-AGO.-21		

DIFERIDO INICIO FECHA		REAL INICIO FECHA	12-MAR.-21
DIFERIDO TERMINO FECHA		REAL TERMINO FECHA	08-AGO.-21

ORIGINAL PERIODO (DÍAS)	150 DÍAS	REAL PERIODO (DÍAS)	150 DÍAS
-------------------------	----------	----------------------------	-----------------

1RA SUSPENSIÓN INICIO FE.		2DA SUSPENSIÓN INICIO FE.	
1RA SUSPENSIÓN TERMINO FE.		2DA SUSPENSIÓN TERMINO FE.	
1RA. SUSPENSIÓN (DÍAS)	0 DÍAS	2DA. SUSPENSIÓN (DÍAS)	0 DÍAS

PERIODO REAL AUTORIZADO FUE DEL VIERNES 12 DE MARZO DE 2021 AL DOMINGO 08 DE AGOSTO DE 2021, EQUIVALENTE A 150 (CIENTO CINCUENTA DÍAS) NATURALES.



000002

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ANTONIO JUÁREZ TRUEBA
CONTRATO NO. CEA-POZ-EST-CS-007-21

V. PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL OBJETO DEL CONTRATO, SE OTORGARON LAS SIGUIENTES FIANZAS.

FIANZA	NO. FIANZA	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	21A10986	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
CUMPLIMIENTO	21A10989	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
VICIOS OCULTOS	21A36889	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR 12 (DOCE) MESES A PARTIR DE LA FECHA ENTREGA - RECEPCIÓN (LUNES 12 DE JULIO DE 2021) HASTA EL DÍA LUNES 11 DE JULIO DE 2022

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON EN MONTO Y PLAZO. MISMAS QUE FUERON EJECUTADAS CONFORME A LOS PLANOS, PROYECTO Y ESPECIFICACIONES AUTORIZADAS EN EL EJERCICIO DEL CONTRATO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

ESTIMACIÓN	MONTO	PERIODO	AMORTIZADO
E-01 (UNO)	\$ 808,143.13	12-MAR.-21 - 07-ABR.-21	\$ 242,442.93
E-02 (DOS)	\$ 233,325.29	08-ABR.-21 - 05-MAY.-21	\$ 69,997.59
E-03 (TRES)	\$ 69,667.78	06-MAY.-21 - 05-JUN.-21	\$ 20,900.33
E-04 (CUATRO)	\$ 1,111,345.57	06-JUN.-21 - 23-JUN.-21	\$ 363,159.15
E-05 (CINCO)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-06 (SEIS)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-07 (SIETE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-08 (OCHO)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-09 (NUEVE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-10 (DIEZ)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-11 (ONCE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-12 (DOCE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-13 (TRECE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-14 (CATORCE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
E-15 (QUINCE)	\$ 0.00	-	\$ 0.00
TOTAL, EJERCIDO:	\$ 2,222,481.76	TOTAL, AMORTIZADO:	\$ 696,500.01

POR CANCELAR:	\$ 99,184.93	POR AMORTIZAR:	\$ 0.00
----------------------	---------------------	-----------------------	----------------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$ 2,222,481.76 (DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN 76/100 PESOS M.N.) **ASÍ PUES RESTA UN SALDO POR CANCELAR DE \$ 99,184.93** (NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO 93/100 PESOS M.N.). **SE AMORTIZO COMPLETAMENTE EL ANTICIPO, POR AMORTIZAR: \$ 0.00** (00/100 PESOS M.N.)



000003

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ANTONIO JUÁREZ TRUEBA
CONTRATO NO. CEA-POZ-EST-CS-007-21

VII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE EL PAGO DE LA ESTIMACIÓN 04F (CUATRO) FINIQUITO.**

VIII. DECLARACIONES DE LAS PARTES. EL DÍA LUNES 12 DE JULIO DE 2021 "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS EN EL ARTÍCULO 111 NUMERAL 2 (DOS), DEL ARTÍCULO 113. NUMERALES 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) Y DEL ARTÍCULO 114, DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

IX. TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO. "LA CEA", POR CONDUCTO DEL ING. HUMBERTO GONZÁLEZ VALDEZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE SUPERVISOR DE PERFORACIÓN, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 112 DE LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y 156, 157, 158, 159 Y 160 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN ADEUDO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, SALVO LOS SIGUIENTES:

1. **LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIERAN, MISMOS QUE QUEDARAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO ESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.**
2. **SI HAY ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRA, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DARÁN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.**
3. **QUEDA EN TRÁMITE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA, MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE FINIQUITO.**

X. EL RESUMEN DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADAS, MATERIA DE ESTE FINIQUITO. SE ANEXAN A LA PRESENTE, EN EL REPORTE, GENERADO POR EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONES (SICA), PLATAFORMA DIGITAL DE "LA CEA".



000004

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ANTONIO JUÁREZ TRUEBA
CONTRATO NO. CEA-POZ-EST-CS-007-21**

XI. CIERRE DEL ACTA. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA MIÉRCOLES 14 DE JULIO DE 2021, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.

POR "LA CEA"

ING. HUMBERTO GONZÁLEZ VALDEZ
RESIDENTE SUPERVISOR DE PERFORACIÓN

POR "EL CONTRATISTA"

ING. ANTONIO JUÁREZ TRUEBA
PERSONA FÍSICA

TESTIGOS

POR "LA CEA"

ING. ARQ. EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR
SUBDIRECTOR DE SERVICIO A MUNICIPIOS

POR "LA CEA"

ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO NO. CEA-POZ-EST-CS-007-21, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA O SERVICIO: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES, JALISCO." UNA VEZ LEÍDO POR LAS PARTES Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y CONSECUENCIAS Y CIERTOS DE QUE NO EXISTE ERROR, DOLO, MALA FE O CUALQUIER OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO.





EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES, JALISCO.			0.00	\$2,001,436.80		
	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN			0.00	\$0.00		
CEA-1889	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KILÓMETROS, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DEL EQUIPO, ASÍ COMO CARGOS POR EQUIPO INACTIVO DURANTE EL TRASLADO.	LOTE	1.00	35,264.34	\$35,264.34	1	0
CEA-1890	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KILÓMETROS, EN CAMINO PAVIMENTADO, INCLUYE: CARGOS POR EQUIPO INACTIVO DURANTE EL TRASLADO.	KM	202.00	124.98	\$25,245.96	202	0
CEA-1891	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KILÓMETROS, EN CAMINO DE TERRACERÍA, INCLUYE: CARGOS POR EQUIPO INACTIVO DURANTE EL TRASLADO.	KM	1.00	200.23	\$200.23	1	0
	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN			0.00	\$0.00		
CEA-1891-A	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: LOS CARGOS POR INSTALACIÓN Y MONTAJE DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA DEJARLO PREPARADO PARA INICIAR LA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO LOS COSTOS POR DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	LOTE	1.00	13,322.02	\$13,322.02	1	0
	FOSA PARA FLUIDO DE PERFORACIÓN			0.00	\$0.00		
CEA-1892	EXCAVACIÓN, AFINE Y RELLENO POSTERIOR CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE DOS FOSAS PARA CONTENER EL FLUIDO DE PERFORACIÓN A BASE DE AGUA LIMPIA Y BENTONITA SÓDICA (LODOS), DE 3.00x4.00x2.00 m (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE Y RELLENO POSTERIOR DE LOS CANALES DE INTERCONEXIÓN Y DE RETORNO DESDE EL POZO. LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	17,499.82	\$17,499.82	1	0
	FLUIDO DE PERFORACIÓN			0.00	\$0.00		
CEA-0424	FLUIDO DE PERFORACIÓN PREPARADO CON AGUA LIMPIA DULCE Y BENTONITA SÓDICA, Y/O ESPUMANTE BIODEGRADABLE, DE MARCA RECONOCIDA Y EMPACADA DE FÁBRICA SIN ADITIVOS QUÍMICOS ESPECIALES, INCLUYE: LA PREPARACIÓN, EL SUMINISTRO DE LA BENTONITA Y/O ESPUMANTE, EL AGUA LIMPIA, EL USO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO, EL USO DE VISCOSÍMETROS, CONTENEDORES, LAS PÉRDIDAS DE FLUIDO, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	76.00	870.64	\$66,168.64	74	2
	PERFORACIÓN EXPLORATORIA DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUYE: EL MUESTREO DEL CORTE LITOLÓGICO CADA 2 METROS Y SU EMPAQUETAMIENTO EN BOLSAS DE PLÁSTICO.			0.00	\$0.00		



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-0555	PERFORACIÓN DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO I, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	40.00	2,145.18	\$85,807.20	12	28
CEA-0560	PERFORACIÓN DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO II, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	40.00	2,308.61	\$92,344.40	60	-20
CEA-0565	PERFORACIÓN DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO III, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	20.00	2,626.82	\$52,536.40	28	-8
CEA-0556	PERFORACIÓN DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO I, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	20.00	2,150.31	\$43,006.20	54	-34
CEA-0561	PERFORACIÓN DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO II, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	30.00	2,956.73	\$88,701.90	36	-6
CEA-0566	PERFORACIÓN DE POZO EN 12" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO III, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	20.00	3,448.25	\$68,965.00	10	10
REGISTRO GEOFÍSICO ELÉCTRICO				0.00	\$0.00		

000007



SICA Sistema de Control de Acciones



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-0673	REGISTRO GEOFÍSICO ELÉCTRICO MULTICURVAS, CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL (SP), PARA PROFUNDIDADES DE HASTA 450.00 m. ENTREGA DE INFORME ESCRITO Y GRÁFICAS ORIGINALES.	PZA	1.00	29,593.08	\$29,593.08	2	-1
	PRUEBA DE PRODUCTIVIDAD			0.00	\$0.00		
CEA-2020-A	PRUEBA DE PRODUCTIVIDAD MEDIANTE BOMBEO Y/O SIFONEO, EN DIÁMETRO DE 4" Y LONGITUD DE HASTA 150 m. INCLUYE: BOMBAS, MOTORES, COMPRESORES, GENERADORES, TUBERÍAS, EL TRANSPORTE, LA INSTALACIÓN, LA UTILIZACIÓN Y LA DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA LA COMPLETA EJECUCIÓN DE LA PRUEBA, MEDIANTE BOMBEO Y/O SIFONEO. ENTREGA DE INFORME ESCRITO.	HR	12.00	4,803.71	\$57,644.52		
	PERFORACIÓN DE AMPLIACIÓN PARA SELLO SANITARIO			0.00	\$0.00		
CEA-1979	AMPLIACIÓN DE POZO EN 28" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO I, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	12.00	6,900.94	\$82,811.28		
	PERFORACIÓN DE AMPLIACIÓN DE POZO			0.00	\$0.00		
	PERFORACIÓN DE AMPLIACIÓN A 18"			0.00	\$0.00		
CEA-2161	AMPLIACIÓN DE POZO EN 18" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	28.00	1,677.30	\$46,964.40		
CEA-2162	AMPLIACIÓN DE POZO EN 18" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	40.00	1,773.99	\$70,959.60		
CEA-2163	AMPLIACIÓN DE POZO EN 18" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	20.00	2,123.11	\$42,462.20		



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-2164	AMPLIACIÓN DE POZO EN 18" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	20.00	1,740.26	\$34,805.20		
CEA-2165	AMPLIACIÓN DE POZO EN 18" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	30.00	1,993.69	\$59,810.70		
CEA-2166	AMPLIACIÓN DE POZO EN 18" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML	20.00	2,140.49	\$42,809.80		
	TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME			0.00	\$0.00		
CEA-2167	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE POZO PROFUNDO, NUEVA, LISA, CERTIFICADA EN ASTM A53-B ó A120, DE 10" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	18.00	1,950.00	\$35,100.00		
CEA-2168	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME, DE POZO, NUEVA, RANURADA, CERTIFICADA EN ASTM A53-B ó A120 Y NMX-B-050, DE 10" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, TIPO CANASTILLA, RANURA 2 MM. CON LOS EXTREMOS BISELADOS A 30 GRADOS. INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	152.00	2,037.67	\$309,725.84		
	TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME			0.00	\$0.00		
CEA-1980	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME DE 24" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR X 1/4" DE ESPESOR DE PARED, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO, INCLUYE: TRAZOS, CORTES Y BISELES NECESARIOS, SOLDADURA ELÉCTRICA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	12.00	4,208.60	\$50,503.20		
	INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO			0.00	\$0.00		



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-2169	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE 10" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR X 1/4" DE ESPESOR DE PARED, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO. INCLUYE: TRAZOS, CORTES Y BISELES NECESARIOS, SOLDADURA ELÉCTRICA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	170.00	339.13	\$57,652.10		
	INSTALACIÓN DE TUBERÍA ACERO PARA CONTRA ADEME			0.00	\$0.00		
CEA-1981	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME DE 24" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR X 1/4" DE ESPESOR DE PARED, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO. INCLUYE: TRAZOS, CORTES Y BISELES NECESARIOS, SOLDADURA ELÉCTRICA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	12.00	452.82	\$5,433.84		
	CEMENTACIÓN			0.00	\$0.00		
CEA-0069	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN (SELLO SANITARIO Y TAPÓN DE FONDO). INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ADITIVOS, MATERIALES COMPLEMENTARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.00	5,928.66	\$5,928.66	0.5	0.5
	FILTRO DE GRAVA			0.00	\$0.00		
CEA-1517-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO, DE RÍO, SUBREDONDEADA, CRIBADA EN 1/8" A 1/4", 30% 70%, TIPO GRANZÓN. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CRIBADO, LAVADO, CARGA, ACARREO A 1er KILÓMETRO Y DESCARGA DE LA GRAVA, EL EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO Y CIRCULANDO FLUIDO DE PERFORACIÓN DILUIDO DURANTE EL PROCESO DE ENGRAVADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA.	M3	24.00	2,069.88	\$49,677.12	24	0
CEA-1982	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN PIEDRA, ARENA, GRAVA, ETC., EN BRECHAS CON LOMERÍOS PRONUNCIADOS Y MONTAÑOSOS, EN ZONA URBANA CON TRÁNSITO MUY INTENSO Y/O ÁREAS METROPOLITANAS.	M3/KM	1,680.00	53.94	\$90,619.20	1680	0
	OPERACIÓN DE EQUIPO DE PERFORACIÓN			0.00	\$0.00		
CEA-0334	EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, INACTIVO POR INSTRUCCIONES DE LA INSTITUCIÓN, DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIÓN, INCLUYE: COSTO DEL EQUIPO INACTIVO Y PORCENTAJES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSUMOS PARA EQUIPOS INACTIVOS.	HR	12.00	2,611.14	\$31,333.68	12	0
CEA-0335	EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR LA INSTITUCIÓN, INCLUYE: OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSUMOS.	HR	8.00	3,318.52	\$26,548.16	8	0
	AGUA LIMPIA PARA LIMPIEZA DE POZO			0.00	\$0.00		
CEA-0012	ADQUISICIÓN, CARGA, ACARREO EN CAMIÓN TANQUE A 1er. KILÓMETRO Y DESCARGA DE AGUA LIMPIA, PARA LIMPIEZA FINAL DE POZO.	M3	50.00	119.46	\$5,973.00	50	0
CEA-0003	ACARREO DE AGUA LIMPIA, EN CAMIÓN TANQUE A KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1er Km.	M3/KM	250.00	33.34	\$8,335.00	250	0
	TRATAMIENTO DE POZO			0.00	\$0.00		



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-1696	TRATAMIENTO DE POZOS CON DISPERSOR DE ARCILLAS LÍQUIDO, DE MARCA RECONOCIDA Y EMBASADO DE FÁBRICA. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL DISPERSOR DE ARCILLAS EL EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA, ASÍ MISMO DEBERÁ CONSIDERARSE 24 HORAS DE REPOSO UNA VEZ APLICADO EL DISPERSOR.	LT	170.00	99.14	\$16,853.80	200	-30
	AFORO DE POZO			0.00	\$0.00		
	AFORO BOMBA TIPO TURBINA DE 6"			0.00	\$0.00		
CEA-2170	DESARROLLO Y AFORO, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, ACCIONADA CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 100 HP NOMINALES MÍNIMOS, POR UN LAPSO DE 24 HORAS CONTINUAS, EN DIÁMETRO DE COLUMNA DE 6" Y LONGITUD DE HASTA 150 M, PARA GASTOS ENTRE 16-20 LPS 6 NIVELES DINAMICOS HASTA 150 M. INCLUYE: EL TRANSPORTE, LA INSTALACIÓN, LA UTILIZACIÓN, LA DESINSTALACIÓN, ASÍ COMO ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, ASÍ COMO LA ENTREGA DE INFORME ESCRITO CON REGISTRO DE DATOS A CADA HORA Y GRAFICA.	LOTE	1.00	70,897.22	\$70,897.22		
	AFORO, TIEMPO CONTINUO ADICIONAL			0.00	\$0.00		
CEA-2171	HORAS EFECTIVAS BOMBEO POZO EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS, EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, EN DIÁMETRO DE COLUMNA DE 6" Y LONGITUD DE HASTA 150 M. INCLUYE: ENTREGA DE INFORME ESCRITO CON REGISTRO DE DATOS A CADA HORA.	HR	48.00	2,173.02	\$104,304.96		
	MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA			0.00	\$0.00		
CEA-0522	MUESTREO DE AGUA DEL POZO MOMENTO ANTES DE CONCLUIR EL AFORO, SEGÚN NORMA NOM 014-SSA1, Y POSTERIOR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO-BACTERIOLÓGICO EN LABORATORIO CERTIFICADO SEGÚN NORMA NOM 127-SSA1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ENTREGA DE RESULTADOS EN ORIGINAL DEL LABORATORIO E INFORME ESCRITO.	PDA	1.00	26,997.27	\$26,997.27	1	0
	DESINFECCIÓN DE POZO			0.00	\$0.00		
CEA-0289	DESINFECCIÓN DE POZO A BASE DE CLORO AL TÉRMINO DEL AFORO, INCLUYE: EQUIPO DE AFORO ACTIVO, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA NECESARIA Y EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL DESINFECTANTE EN EL AGUA CONTENIDA EN EL POZO (MEZCLA), LA CUAL DEBERÁ SER 200 mg/l, COMO MÍNIMO. EL DESINFECTANTE PODRA SER: TABLETAS DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO (CONCENTRACIÓN AL 65%), SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO (CONCENTRACIÓN AL 13%) O CUALQUIER OTRO DE EFECTO SIMILAR.	LT	40.00	389.21	\$15,568.40	40	0
	PROTECCIÓN SANITARIA SUPERFICIAL DEL POZO			0.00	\$0.00		
CEA-0185	CONSTRUCCIÓN DE LA PROTECCIÓN SANITARIA SUPERFICIAL DE POZO PROFUNDO, BROCAL Y PLANTILLA, CON DOS TUBOS ENGRAVADORES, SEGÚN NORMA NOM 003-CNA-1996. INCLUYE: TAPA DE ACERO CON CANDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	PDA	1.00	12,600.41	\$12,600.41	1	0
	VIDEOPROYECCIÓN (COMPROBACIÓN DE POZO)			0.00	\$0.00		

[Handwritten signatures and marks]



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.		PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-0670	REGISTRO DE VIDEO EN POZO PROFUNDO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. EQUIPO DE VIDEOFILMACIÓN CON CAMARA LENTE LATERAL. TRASLADO EN TODO TIPO DE TERRENO Y A CUALQUIER DISTANCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, USO EQUIPO Y HERRAMIENTAS, LA ENTREGA DE CD ORIGINAL DE LA VIDEO FILMACIÓN E INFORME ESCRITO.	PDA	1.00	20,462.05	\$20,462.05	1	0
EXT	EXT 01			0.00	\$0.00		
EXT-001	AMPLIACIÓN DE POZO EN 23" DE DIÁMETRO NOMINAL, EN MATERIAL TIPO I, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACION, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		5,668.96	\$0.00	6	
EXT-002	AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		1,491.00	\$0.00	6	
EXT-003	AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		1,576.90	\$0.00	60	
EXT-004	AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		1,889.36	\$0.00	28	
EXT-005	AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		1,546.92	\$0.00	54	



EMPRESA: ANTONIO JUÁREZ TRUEBA

PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.

CONTRATO: CEA-POZ-EST-CS-007-21

SUBPROGRAMA

PERIODO: 12-03-2021 AL 08-08-2021

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
EXT-006	AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		1,772.41	\$0.00	36	
EXT-007	AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, BROCAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLOS, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUIDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	ML		1,902.86	\$0.00	10	
EXT-008	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE POZO PROFUNDO, NUEVA, LISA, CERTIFICADA EN ASTM A53-B ó A120, DE 8" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML		1,560.73	\$0.00	48	
EXT-009	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME, DE POZO, NUEVA, RANURADA, CERTIFICADA EN ASTM A53-B ó A120 Y NMX-B-050, DE 8" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, TIPO CANASTILLA, RANURA 2 MM, CON LOS EXTREMOS BISELADOS A 30 GRADOS, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML		1,633.16	\$0.00	152	
EXT-010	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME DE 20" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR X 1/4" DE ESPESOR DE PARED, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO, INCLUYE: TRAZOS, CORTES Y BISELES NECESARIOS, SOLDADURA ELÉCTRICA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML		3,507.22	\$0.00	6	
EXT-011	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE 8" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR X 1/4" DE ESPESOR DE PARED, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO, INCLUYE: TRAZOS, CORTES Y BISELES NECESARIOS, SOLDADURA ELÉCTRICA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML		271.36	\$0.00	200	
EXT-012	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME DE 20" DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR X 1/4" DE ESPESOR DE PARED, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO, INCLUYE: TRAZOS, CORTES Y BISELES NECESARIOS, SOLDADURA ELÉCTRICA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML		377.38	\$0.00	6	



SICA

Sistema de Control de Acciones



EMPRESA:	ANTONIO JUÁREZ TRUEBA		
PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARIA DE LOS ANGELES, JALISCO.	CONTRATO:	CEA-POZ-EST-CS-007-21	SUBPROGRAMA
	PERIODO:	12-03-2021 AL 08-08-2021	-

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
EXT-013	DESARROLLO Y AFORO, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, ACCIONADA CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 100 HP NOMINALES MÍNIMOS, POR UN LAPSO DE 24 HORAS CONTINUAS, EN DIÁMETRO DE COLUMNA DE 4" Y LONGITUD DE HASTA 200 M, PARA GASTOS ENTRE 16-20 LPS ó NIVELES DINAMICOS HASTA 200 M. INCLUYE: EL TRANSPORTE, LA INSTALACIÓN, LA UTILIZACIÓN, LA DESINSTALACIÓN, ASÍ COMO ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN, ASÍ COMO LA ENTREGA DE INFORME ESCRITO CON REGISTRO DE DATOS A CADA HORA Y GRAFICA.	LOTE		55,609.45	\$0.00	1	
EXT-014	HORAS EFECTIVAS BOMBEO POZO EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS, EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, EN DIÁMETRO DE COLUMNA DE 4" Y LONGITUD DE HASTA 200 M. INCLUYE: ENTREGA DE INFORME ESCRITO CON REGISTRO DE DATOS A CADA HORA.	HR		1,704.99	\$0.00	48	

)

Datos de la Fianza**FOLIO 1463741**

Movimiento : POLIZA	R.F.C. Fiado : JUTA711121MLA	Monto Afianzado del Movimiento	S222,248.17
Fianza : 21A36889	Endoso : 21A36889		
Ramo : ADMINISTRATIVO			
Subramo : OBRA			
Obligación : BUENA CALIDAD			
Moneda : PESOS	Código Seguridad: r0JUn2jF		
	C.C. : 3004000		

División : FORANEA**Monto Total de la Fianza:** S222,248.17

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

FIANZA OTORGADA ANTE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO.

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA ANTONIO JUAREZ TRUEBA, CON DOMICILIO EN PASEO SOLARES #2175-164, COL. SOLARES, C.P. 45019, ZAPOPAN, JALISCO, R.F.C. JUTA711121MLA, LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-POZ-EST-CS-007-21 DE FECHA 08 DE MARZO DEL 2021 PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUYO OBJETO ES LA "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRIO DE TAPIAS DE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES, JALISCO", CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA CANTIDAD DE \$2,222,481.76 M.N. (DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS 76/100 MONEDA NACIONAL) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CELEBRADO CON EL ESTADO DE JALISCO POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO Y ESTARÁ VIGENTE POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA FORMAL DE EXPEDICIÓN DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA CORRESPONDIENTE, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO CEA-POZ-EST-CS-007-21 Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

LA INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE EXPIDE EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 113 NUMERAL 3 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, POR LA CANTIDAD DE \$222,248.17 M.N. (DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 MONEDA NACIONAL) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, QUE REPRESENTA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA.

B) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO


IVAN ORNELAS NUÑEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

GUADALAJARA, JALISCO, A 7 DE JULIO DE 2021

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 021A 3688 9146 3741

Dorama, Institución de Garantías, S.A.

Av. Patriotismo No. 201 Piso 1

Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,

Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México

Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)

R.F.C. FDO9411098R8

Datos de la Fianza

FOLIO 1463741

Movimiento : POLIZA R.F.C. Fiado : JUTA711121MLA Monto Afianzado del Movimiento \$222,248.17
Fianza : 21A36889 Endoso : 21A36889
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS Código Seguridad: r0JUn2jF
C.C. : 3004000

División : FORANEA
Monto Total de la Fianza: \$222,248.17

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

MENCIONADO CON ANTERIORIDAD Y ES INDEPENDIENTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE, EN SU CASO, SE APLIQUEN AL CONTRATISTA.

C) LA VIGENCIA DE ÉSTA FIANZA ES DE 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN-FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE EN ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 113 NUMERAL 3 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS. LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA CUANDO EL CONTRATISTA PRESENTE A LA AFIANZADORA EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DESPUÉS DE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES Y EN CASO DE QUE HAYAN APARECIDO DEFECTOS EN LOS TRABAJOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, ÉSTE PRESENTARÁ A LA AFIANZADORA UNA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO EN LA QUE SEÑALE SU CONFORMIDAD PARA CANCELAR LA FIANZA.

D) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DENTRO DEL PLAZO CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA, LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO LO HARÁ DEL CONOCIMIENTO DE LA AFIANZADORA, A EFECTO DE QUE LA PRESENTE FIANZA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA, PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA VIGÉSIMA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-POZ-EST-CS-007-21; TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HAYAN REALIZADO, LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA. SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA.

E) LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA CALIDAD DE LA OBRA MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE LA MISMA SE HAYA SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN ESTATAL

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$222,248.17 (**DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. ***)

Ag:ow8YSHngDZQqJIAvFKLrUgXO29l0j74PvGzVvkgn8k8fCvM9+8V7rncpRLV+ZGkSvXLknoFSfE1Zk4Admnlh
8N6EINPQ5WafFqgoW5SA+9q78Nw9m52xVpkqFvC04YX3s1L3Xvw9ETpWjcmDq3AbY-


IVAN ORNELAS NUÑEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

GUADALAJARA, JALISCO, A 7 DE JULIO DE 2021

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 021A 3688 9146 3741

Datos de la Fianza**FOLIO 1463741**

Movimiento : POLIZA	R.F.C. Fiado : JUTA711121MLA	Monto Afianzado del Movimiento	\$222,248.17
Fianza : 21A36889	Endoso : 21A36889		
Ramo : ADMINISTRATIVO			
Subramo : OBRA			
Obligación : BUENA CALIDAD			
Moneda : PESOS	Código Seguridad: r0JUn2jF		
	C.C. : 3004000		

División : FORANEA**Monto Total de la Fianza:** \$222,248.17

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

DEL AGUA DE JALISCO.

F) LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; Y

G) LAS PARTES ACUERDAN SOMETERSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, POR LO TANTO LA AFIANZADORA RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA. *** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$222,248.17 (***)DONCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.***)

Agw0w8YSHngDZQdIIAVFhKLyRl-qXO201f0j74ppVczjv8gmk8HcSVMO+8VTncpRLV+rG8svXl2n0fS6F3U2+4A0mLlu
8N6EINFR0Sw6F4q0qWS8A+9q7Ew9nu5zXV0kqF7cC044YX3l8L13Vw9ETjPFWjcmDq3ABY=



IVAN ORNELAS NUÑEZ
SUBDIRECTOR COMERCIAL

GUADALAJARA, JALISCO, A 7 DE JULIO DE 2021

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 021A 3688 9146 3741

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

