



COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE REYNOSA, TAMPS.

R E C I B O

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECANICO, INCLUYENDO DOS TRENS DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.



COMAPA
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

LOCALIDAD:

Cd. Reynosa

MUNICIPIO:

Cd. Reynosa, Tamaulipas

PROGRAMA:

PROSANEAR

CONTRATO No.:

COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP

COMISION MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO,
MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

CONTRATISTA: ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No.

1

DOMICILIO: MANUEL CAVAZOS LERMA No. 502, COL. ERNESTO ZEDILLO C.P. 88684, CD. REYNOSA, TAMAULIPAS

FECHA:

1 DE FEBRERO DE 2024

R.F.C.

BEE080403J89

C.M.I.C.

I.M.S.S.

IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA)

\$13,164,012.61

BUENO POR:

RECIBI LA CANTIDAD DE

CERO PESOS 00/100 M.N

FECHAS DE EJECUCIÓN

INICIO

01 DE ENERO DE 2024

TERMINACION

20 DE ABRIL DE 2024

PRÓRROGA

POR CONCEPTO DE PAGO DE
LA ESTIMACIÓN N°

1

POR TRABAJOS DE:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECANICO, INCLUYENDO DOS TRENS DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.

ANTI CIPOS	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
IMPORTE	\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38
AMORTIZACIÓN ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL	\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38
ESTA AMORTIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38

IMPORTE CONTRATADO (CON IVA)	\$	15,270,254.63
PAGOS ANTERIORES (CON IVA)	\$	4,581,076.38
SUB-TOTAL	\$	10,689,178.24

IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	-
AMORT. DE ANTICIPO	\$	-
SUB-TOTAL	\$	-
I.V.A.	\$	-
TOTAL	\$	-

DEDUCCIONES

0.002 % DE CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION	\$	-
0.005 % DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL	\$	-
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$	-

AVANCES

	FISICO	FINANCIERO	ACUM. ANTERIOR	
PROGRAMADO %	20.00%	20.00%	\$	-
ESTIMADO %	0.00%	0.00%	\$	-
			\$	-
			POR APLICAR	

PENA CONVENCIONAL

PENA CONVENCIONAL	\$	-
SUMA DE DEDUCCIONES	\$	-
NETO A PAGAR	\$	-

SALDO POR EJECUTAR (CON IVA) \$

10,689,178.24

RECIBE:

LIC. ERICKA PEÑA AGUIRRE
CONTRATISTA

REVISO

LIC. ARTEMIO IZAGUIRRE VENTURA
COORDINADOR DE DESARROLLO DE
INFRAESTRUCTURA

AUTORIZO:

ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA
GERENTE TÉCNICO Y OPERATIVO

APROBO:

LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY
GERENTE GENERAL

ESTIMACION

DESCRIPCION:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECHANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.

CONTRATISTA:	ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.	1
CONTRATO No.	COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	IMPORTE CONTRATO	\$13,164,012.61
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2024	SIN I.V.A.	
INICIO DE LA OBRA:	01 DE ENERO DE 2024	TERMINO DE LA OBRA:	20 DE ABRIL DE 2024
FECHA:	1 DE FEBRERO DE 2024	HOJA:	1 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTO	V O L U M E N			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
PRETRATAMIENTO									
1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CRIBADO LUZ DE PASO DE 6 MM. REJILLA AUTOMATICA HIDRAULICA, PARA CANAL DE 2.50 M DE ANCHO, 2.00 M DE ALTURA, INCLINACION CANAL DE 75°, TIPO MONOBLOCK LONGITUD DE BARROTES DE 1.40M, PEINE LIMPIADOR DESMONTABLE. INCLUYE: MECANISMO, MOTOR PRINC. 1.7KW (3HP), BOMBA HIDRAULICA ALTA PRESION PARA LIMPIEZA AUTOM. A BASE DE PEINES Y TOLVA DE ALMACENAMIENTO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE BOYA PARA CONTROL DE NIVEL, LIMITADOR DE PAR ELECTRICIO, CUADRO DE CONTROL, TACOS DE ANCLAJE, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,467,484.50	2.00			-		\$
2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE REJILLA AUTOMATICA, 20 mm. LUZ DE PASO, MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA CANAL DE 2.50 M. DE ANCHO, 2.0 M. DE ALTURA, INCLINACION CANAL DE 75°, TIPO MONOBLOCK LONGITUD DE BARROTES DE 1.40M, PEINE LIMPIADOR DESMONTABLE INCLUYE: MOTOR DE 1.5 KW (3 HP), CON LIMPIEZA A BASE DE PEINES, ACCIONAMIENTO POR CADENA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE BOYA DE CONTROL DE NIVEL, LIMITADOR DE PAR ELECTRICIO, CUADRO DE CONTROL Y TACOS DE ANCLAJE, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,286,164.98	2.00			-		\$
3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESARENADORES MOD. JMD-7-60 TIPO VORTEX DE LA MARCA JOHN MAUNIER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 6.0" DE DIAMETRO, INCLUYE TURBINA DE 3 HP, PLATO ESTACIONARIO, PARA TRABAJAR A UNGASTO DE 50 MGD (2193 LPS) FLUIDIZADOR, PLATO GUIA, HELICE AXIAL, TRANSMICIÓN DE ENGRANES, SISTEMA DE EXTRACCION, LAVADO DE ARENAS, BOMBA TURBO, BANDA TRANSPORTADORA, DESAZOLVE Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 601,672.20	2.00			-		\$
4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CLASIFICADOR DE ARENAS MODELO GDS 14-12-25, MARCA JOHN MAUNIER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON SISTEMA MOTRIZ DE 1.5 HP, GASTO DE ALIMENTACION DE 240 GPM, DESCARGA DE 120 PIE3/HR, DE CAPACIDAD 14 PULG. DE DIAMETRO DEL TORNILLO SINFIN, DESAZOLVE Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 593,478.02	2.00			-		\$

CONTRATISTA ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	GERENTE TECNICO Y OPERATIVO	GERENTE GENERAL
ERIKA PEÑA AGUIRRE	ING. RICARDO PEREZ PEREDA	LIC. ARGENIO IZAGUIRRE VENTURA	ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA	LIC. ALFONSO JAVIER GÓMEZ MONROY

ESTIMACION

DESCRIPCION:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICICO.

CONTRATISTA:	ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.	1
CONTRATO No.	COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	IMPORTE CONTRATO	\$13,164,012.61
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2024	SIN I.V.A.	
INICIO DE LA OBRA:	01 DE ENERO DE 2024	TERMINO DE LA OBRA:	20 DE ABRIL DE 2024
FECHA:	1 DE FEBRERO DE 2024	HOJA:	1 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
5	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SOPLADOR REGENERATIVO MARCA ROOTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA SUMINISTRAR UN GASTO DE 80 CFM A UNA PRESION DE 8.7 PSI, CON UN MOTOR DE 5 HP. INCLUYENDO LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67,648.37	2.00			-		\$ -
6	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SINFIN TRANSPORTADOR DE LA MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA RECOLECCION DE BASURA CON MOTOR DE 1.5 HP LONG. DE EQUIPO 8.8 M, DIAMETRO HELICOIDAL 280 MM, PLETINA ROSCA HELICOIDAL 80X12 MM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE 2.5-4.0 M3/HR., INCLUYENDO LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 504,870.70	2.00			-		\$ -
7	DESAZOLVE DE FORMA MANUAL EN CONO Y CANALES DE PRETRATAMIENTO INCLUYENDO EXTRACCION DE MATERIAL, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE CONFINAMIENTO FINAL DE ACUERDO A NORMA OFICIAL APLICABLE INCLUYE PAGO DE PERMISOS DE DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 726.62	145.00			-		\$ -
6010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	\$ 81.33	36.00			-		\$ -
6010-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 90°X 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 198.88	4.00			-		\$ -
6010-28	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DE CABLE DE COBRE THW LS 90°C CALIBRE 8 AWG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 68.00	72.00			-		\$ -
6017-03	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO MARCA DIANMING MODELO G9 DE 150 WATTS CON FOTOCELDA 22.500 LUMENES 100-240 V O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 7,395.77	1.00			-		\$ -
								SUB-SUMA	\$ -
								ACUMULADO	\$ -
								TOTAL	\$ -

CONTRATISTA ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	GERENTE TECNICO Y OPERATIVO	GERENTE GENERAL
ERIKA PEÑA AGUIRRE	ING. RICARDO PEREZ PEREDA	LIC. ARTEMIO ZAGUIRRE VENTURA	ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA	LIC. ALFONSO JAVIER GÓMEZ MONROY

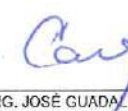
 GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024 REYNOSA VOLAMOS MATAMOROS	COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE REYNOSA, TAMPS.				 COMAPA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA	
	R E C I B O					
	OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECHANICO, INCLUYENDO DOS TRENS DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.					
LOCALIDAD: Cd. Reynosa		MUNICIPIO: Cd. Reynosa, Tamaulipas		PROGRAMA : PROSANEAR	CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	CONTRATISTA: ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.				ESTIMACION No. 2	
	DOMICILIO: MANUEL CAVAZOS LERMA No. 502, COL. ERNESTO ZEDILLO C.P. 88684, CD. REYNOSA, TAMAULIPAS				FECHA: 1 DE MARZO DE 2024	
R.F.C. BEE080403J89	C.M.I.C.	I.M.S.S.	IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA) \$13,164,012.61		BUENO POR: -	
RECIBI LA CANTIDAD DE -					FECHAS DE EJECUCIÓN	
CERO PESOS 00/100 M.N					INICIO	TERMINACION
					01 DE ENERO DE 2024	20 DE ABRIL DE 2024
POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN N° 2		POR TRABAJOS DE: OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECHANICO, INCLUYENDO DOS TRENS DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.				
ANTICIPOS		IMPORTE	I.V.A.	TOTAL	IMPORTE CONTRATADO (CON IVA) \$ 15,270,254.63	
IMPORTE		\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38	PAGOS ANTERIORES (CON IVA) \$ 4,581,076.38	
AMORTIZACIÓN ANTERIOR		\$ -	\$ -	\$ -	SUB-TOTAL \$ 10,689,178.24	
SUBTOTAL		\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38		
ESTA AMORTIZACIÓN		\$ -	\$ -	\$ -	IMPORTE DE ESTIMACIÓN \$ -	
SALDO POR AMORTIZAR		\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38	AMORT. DE ANTICIPO \$ -	
					SUB-TOTAL \$ -	
					I.V.A. \$ -	
					TOTAL \$ -	
DEDUCCIONES						
0.002 % DE CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION			\$ -	-	PENA CONVENCIONAL \$ -	
0.005 % DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL			\$ -	-	SUMA DE DEDUCCIONES \$ -	
TOTAL DE DEDUCCIONES			\$ -	-	NETO A PAGAR \$ -	
AVANCES		PENAL CONVENCIONAL		SALDO POR EJECUTAR (CON IVA) \$ 10,689,178.24		
	FISICO	FINANCIERO	ACUM. ANTERIOR	\$ -	APROBO:	
PROGRAMADO %	52.00%	52.00%	ACTUAL	\$ -	LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY GERENTE GENERAL	
ESTIMADO %	0.00%	0.00%	DEVOLUCION	\$ -		
			POR APLICAR			
RECIBE:		REVISOR		AUTORIZO:		
LIC. ERICKA PENA AGUIRRE CONTRATISTA		LIC. ARTEMIO ZAGUIRRE VENTURA COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA		ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA GERENTE TECNICO Y OPERATIVO		

ESTIMACION

DESCRIPCION:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECHANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICICO.

CONTRATISTA:	ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.	2
CONTRATO No.	COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	IMPORTE CONTRATO	\$13,164,012.61
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024	SIN I.V.A.	
INICIO DE LA OBRA:	01 DE ENERO DE 2024	TERMINO DE LA OBRA:	20 DE ABRIL DE 2024
FECHA:	1 DE MARZO DE 2024	HOJA:	1 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTO	V O L U M E N			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
PRETRATAMIENTO									
1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CRIBADO LUZ DE PASO DE 6 MM. REJILLA AUTOMATICA HIDRAULICA, PARA CANAL DE 2.50 M DE ANCHO, 2.00 M DE ALTURA, INCLINACION CANAL DE 75°, TIPO MONOBLOCK LONGITUD DE BARROTES DE 1.40M, PEINE LIMPIADOR DESMONTABLE. INCLUYE: MECANISMO, MOTOR PRINC. 1.7KW (3HP), BOMBA HIDRAULICA ALTA PRESION PARA LIMPIEZA AUTOM. A BASE DE PEINES Y TOLVA DE ALMACENAMIENTO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE BOYA PARA CONTROL DE NIVEL, LIMITADOR DE PAR ELECTRICO, CUADRO DE CONTROL, TACOS DE ANCLAJE, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,467,484.50	2.00			-		\$
2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE REJILLA AUTOMATICA, 20 mm. LUZ DE PASO, MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA CANAL DE 2.50 M. DE ANCHO, 2.0 M. DE ALTURA, INCLINACION CANAL DE 75°, TIPO MONOBLOCK LONGITUD DE BARROTES DE 1.40M, PEINE LIMPIADOR DESMONTABLE INCLUYE: MOTOR DE 1.5 KW (3 HP), CON LIMPIEZA A BASE DE PEINES, ACCIONAMIENTO POR CADENA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE BOYA DE CONTROL DE NIVEL, LIMITADOR DE PAR ELECTRICO, CUADRO DE CONTROL Y TACOS DE ANCLAJE, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,286,164.98	2.00			-		\$
3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESARENADORES MOD. JMD-7-60 TIPO VORTEX DE LA MARCA JOHN MAUNIER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 6.0" DE DIAMETRO, INCLUYE TURBINA DE 3 HP, PLATO ESTACIONARIO, PARA TRABAJAR A UNGASTO DE 50 MGD (2193 LPS) FLUIDIZADOR, PLATO GUIA, HELICE AXIAL, TRANSMICIÓN DE ENGRANES, SISTEMA DE EXTRACCION, LAVADO DE ARENAS, BOMBA TURBO, BANDA TRANSPORTADORA, DESAZOLVE Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 601,672.20	2.00			-		\$
4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CLASIFICADOR DE ARENAS MODELO GDS 14-12-25, MARCA JOHN MAUNIER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON SISTEMA MOTRIZ DE 1.5 HP, GASTO DE ALIMENTACION DE 240 GPM, DESCARGA DE 120 PIE3/HR. DE CAPACIDAD 14 PULG. DE DIAMETRO DEL TORNILLO SINFIN, DESAZOLVE Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 593,478.02	2.00			-		\$
								SUB-SUMA	\$
								ACUMULADO	\$
CONTRATISTA ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.		SUPERVISOR	COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA		GERENTE TECNICO Y OPERATIVO			GERENTE GENERAL	
									
ERIKA PEÑA AGUIRRE		ING. RICARDO PEREZ PEREDA	LIC. ARTEMIO IZAGUIRRE VENTURA		ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA			LIC. ALFONSO JAVIER GÓMEZ MONROY	

ESTIMACION

DESCRIPCION:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECHANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.

CONTRATISTA:	ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.	2
CONTRATO No.	COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	IMPORTE CONTRATO	\$13,164,012.61
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024	SIN I.V.A.	
INICIO DE LA OBRA:	01 DE ENERO DE 2024	TERMINO DE LA OBRA:	20 DE ABRIL DE 2024
FECHA:	1 DE MARZO DE 2024	HOJA:	2 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTO	V O L U M E N			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
5	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SOPLADOR REGENERATIVO MARCA ROOTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA SUMINISTRAR UN GASTO DE 80 CFM A UNA PRESION DE 8.7 PSI, CON UN MOTOR DE 5 HP. INCLUYENDO LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67,648.37	2.00			-		\$ -
6	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SINFIN TRANSPORTADOR DE LA MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA RECOLECCION DE BASURA CON MOTOR DE 1.5 HP LONG. DE EQUIPO 8.8 M, DIAMETRO HELICOIDAL 280 MM, PLETINA ROSCA HELICOIDAL 80X12 MM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE 2.5-4.0 M3/HR., INCLUYENDO LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 504,870.70	2.00			-		\$ -
7	DESAZOLVE DE FORMA MANUAL EN CONO Y CANALES DE PRETRATAMIENTO INCLUYENDO EXTRACCION DE MATERIAL, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE CONFINAMIENTO FINAL DE ACUERDO A NORMA OFICIAL APLICABLE INCLUYE PAGO DE PERMISOS DE DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 726.62	145.00			-		\$ -
6010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	\$ 81.33	36.00			-		\$ -
6010-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 90°X 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 198.88	4.00			-		\$ -
6010-28	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DE CABLE DE COBRE THW LS 90°C CALIBRE 8 AWG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 68.00	72.00			-		\$ -
6017-03	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO MARCA DIAMING MODELO G9 DE 150 WATTS CON FOTOCELDA 22,500 LUMENES 100-240 V O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 7,395.77	1.00			-		\$ -

				ACUMULADO	\$ -
				TOTAL	\$ -
CONTRATISTA ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	GERENTE TECNICO Y OPERATIVO	GERENTE GENERAL	
ERIKA PEREZ AGUIRRE	ING. RICARDO PEREZ PEREDA	LIC. ARTEMIO IZAGUIRRE VENTURA	ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA	LIC. ALFONSO JAVIER GÓMEZ MONROY	



COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE REYNOSA, TAMPS.

R E C I B O

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.



COMAPA
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

LOCALIDAD:
Cd. Reynosa

MUNICIPIO:
Cd. Reynosa, Tamaulipas

PROGRAMA:
PROSANEAR

CONTRATO No.:
COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP

COMISION MUNICIPAL DE
AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO,
MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

CONTRATISTA: ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 3

DOMICILIO: MANUEL CAVAZOS LERMA No. 502, COL. ERNESTO ZEDILLO C.P. 88684, CD. REYNOSA, TAMAULIPAS

FECHA:
1 DE ABRIL DE 2024

R.F.C.
BEE080403J89

C.M.I.C.

I.M.S.S.

IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA)
\$13,184,012.61

BUENO POR:

RECIBI LA CANTIDAD DE

CERO PESOS 00/100 M.N.

FECHAS DE EJECUCIÓN

INICIO	TERMINACION	PRÓRROGA
01 DE ENERO DE 2024	20 DE ABRIL DE 2024	

POR CONCEPTO DE PAGO DE
LA ESTIMACIÓN N°

3

POR TRABAJOS DE:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.

ANTI CIPOS	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL
IMPORTE	\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38
AMORTIZACIÓN ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL	\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38
ESTA AMORTIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 3,949,203.78	\$ 631,872.60	\$ 4,581,076.38

IMPORTE CONTRATADO (CON IVA)	\$	15,270,254.63
PAGOS ANTERIORES (CON IVA)	\$	4,581,076.38
SUB-TOTAL	\$	10,689,178.24

IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$	-
AMORT. DE ANTICIPO	\$	-
SUB-TOTAL	\$	-
I.V.A.	\$	-
TOTAL	\$	-

DEDUCCIONES

0.002 % DE CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION	\$	-
0.005 % DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL	\$	-
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$	-

AVANCES

	FISICO	FINANCIERO
PROGRAMADO %	87.00%	87.00%
ESTIMADO %	0.00%	0.00%

PENSA CONVENCIONAL

ACUM. ANTERIOR	\$	-
ACTUAL	\$	-
DEVOLUCION	\$	-
POR APLICAR		

PENSA CONVENCIONAL	\$	-
SUMA DE DEDUCCIONES	\$	-
NETO A PAGAR	\$	-

SALDO POR EJECUTAR (CON IVA) \$ 10,689,178.24

RECIBE:

LIC. ERICKA PEÑA AGUIRRE
CONTRATISTA

REVISO

LIC. ARTEMIO IZAGUIRRE VENTURA
COORDINADOR DE DESARROLLO DE
INFRAESTRUCTURA

AUTORIZO:

ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA
GERENTE TECNICO Y OPERATIVO

APROBO:

LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY
GERENTE GENERAL

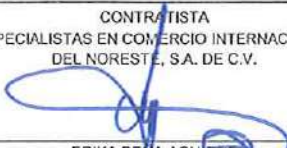
ESTIMACION

DESCRIPCION:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICO.

CONTRATISTA:	ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.	3
CONTRATO No.	COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	IMPORTE CONTRATO	\$13,164,012.61
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2024	SIN I.V.A.	
INICIO DE LA OBRA:	01 DE ENERO DE 2024	TERMINO DE LA OBRA:	20 DE ABRIL DE 2024
FECHA:	1 DE ABRIL DE 2024	HOJA:	1 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTO	V O L U M E N			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM.ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
PRETRATAMIENTO									
1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CRIBADO LUZ DE PASO DE 6 MM. REJILLA AUTOMATICA HIDRAULICA, PARA CANAL DE 2.50 M DE ANCHO, 2.00 M DE ALTURA, INCLINACION CANAL DE 75°, TIPO MONOBLOCK LONGITUD DE BARROTES DE 1.40M, PEINE LIMPIADOR DESMONTABLE. INCLUYE: MECANISMO, MOTOR PRINC. 1.7KW (3HP), BOMBA HIDRAULICA ALTA PRESION PARA LIMPIEZA AUTOM. A BASE DE PEINES Y TOLVA DE ALMACENAMIENTO, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE BOYA PARA CONTROL DE NIVEL, LIMITADOR DE PAR ELECTRICO, CUADRO DE CONTROL, TACOS DE ANCLAJE, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,467,484.50	2.00	-	-	-		\$
2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE REJILLA AUTOMATICA, 20 mm. LUZ DE PASO, MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA CANAL DE 2.50 M. DE ANCHO, 2.0 M. DE ALTURA, INCLINACION CANAL DE 75°, TIPO MONOBLOCK LONGITUD DE BARROTES DE 1.40M, PEINE LIMPIADOR DESMONTABLE INCLUYE: MOTOR DE 1.5 KW (3 HP), CON LIMPIEZA A BASE DE PEINES, ACCIONAMIENTO POR CADENA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE BOYA DE CONTROL DE NIVEL, LIMITADOR DE PAR ELECTRICO, CUADRO DE CONTROL Y TACOS DE ANCLAJE, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 2,286,164.98	2.00	-	-	-		\$
3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESARENADORES MOD. JMD-7-60 TIPO VORTEX DE LA MARCA JOHN MAUNIER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 6.0" DE DIAMETRO, INCLUYE TURBINA DE 3 HP. PLATO ESTACIONARIO, PARA TRABAJAR A UNGASTO DE 50 MGD (2193 LPS) FLUIDIZADOR, PLATO GUIA, HELICE AXIAL, TRANSMICIÓN DE ENGRANES, SISTEMA DE EXTRACCION, LAVADO DE ARENAS, BOMBA TURBO, BANDA TRANSPORTADORA, DESAZOLVE Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 601,672.20	2.00	-	-	-		\$
4	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CLASIFICADOR DE ARENAS MODELO GDS 14-12-25, MARCA JOHN MAUNIER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON SISTEMA MOTRIZ DE 1.5 HP, GASTO DE ALIMENTACION DE 240 GPM, DESCARGA DE 120 PIE3/HR. DE CAPACIDAD 14 PULG. DE DIAMETRO DEL TORNILLO SINFIN, DESAZOLVE Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, INCLUYENDO TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 593,478.02	2.00	-	-	-		\$
								SUB-SUMA	\$
								ACUMULADO	\$

CONTRATISTA ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	GERENTE TECNICO Y OPERATIVO	GERENTE GENERAL
				
ERIKA PEÑA AGUIRRE	ING. RICARDO PEREZ PEREDA	LIC. ARTEMIO IZAGUIRRE VENTURA	ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA	LIC. ALFONSO JAVIER GÓMEZ MONROY

ESTIMACION

DESCRIPCION:

OBRA: REHABILITACION 1RA. ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES #1 UBICADO EN CALLE CALANDRIAS ENTRE DREN EL ANHELO Y LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRIA EN LADO NORTE DE LA COLONIA NUEVO TAMAULIPAS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS. SISTEMA DE PRETRATAMIENTO CONSISTENTE EN: SUSTITUCION DE SISTEMA ELECTROMECHANICO, INCLUYENDO DOS TRENES DE CRIBA GRUESA, CRIBA FINA Y TORNILLO COMPACTADOR; UN TREN DE DESARENADORES, DESARENADOR TIPO VORTEX, COMPRESOR Y CLASIFICADOR DE ARENAS Y SISTEMA ELECTRICICO.

CONTRATISTA:	ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	ESTIMACION No.	3
CONTRATO No.	COMAPA-REY-PROSANEAR-001-2023-LP	IMPORTE CONTRATO	\$13,164,012.61
PERIODO DE ESTIMACION:	01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2024	SIN I.V.A.	
INICIO DE LA OBRA:	01 DE ENERO DE 2024	TERMINO DE LA OBRA:	20 DE ABRIL DE 2024
FECHA:	1 DE ABRIL DE 2024	HOJA:	2 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	VOLUMEN PRESUPUESTO	V O L U M E N			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
5	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SOPLADOR REGENERATIVO MARCA ROOTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA SUMINISTRAR UN GASTO DE 80 CFM A UNA PRESION DE 8.7 PSI, CON UN MOTOR DE 5 HP, INCLUYENDO LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 67,648.37	2.00	-	-	-		\$ -
6	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SINFIN TRANSPORTADOR DE LA MARCA HEADWORKS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PARA RECOLECCION DE BASURA CON MOTOR DE 1.5 HP LONG. DE EQUIPO 8.8 M, DIAMETRO HELICOIDAL 280 MM, PLETINA ROSCA HELICOIDAL 80X12 MM, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE 2.5-4.0 M3/HR., INCLUYENDO LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL EQUIPO ANTERIOR, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 504,870.70	2.00	-	-	-		\$ -
7	DESAZOLVE DE FORMA MANUAL EN CONO Y CANALES DE PRETRATAMIENTO INCLUYENDO EXTRACCION DE MATERIAL, CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE CONFINAMIENTO FINAL DE ACUERDO A NORMA OFICIAL APLICABLE INCLUYE PAGO DE PERMISOS DE DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	\$ 726.62	145.00	-	-	-		\$ -
6010-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	\$ 81.33	36.00	-	-	-		\$ -
6010-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 90"X 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 198.88	4.00	-	-	-		\$ -
6010-26	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DE CABLE DE COBRE THW LS 90°C CALIBRE 8 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	\$ 68.00	72.00	-	-	-		\$ -
6017-03	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO MARCA DIANNING MODELO G9 DE 150 WATTS CON FOTOCELDA 22,500 LUMENES 100-240 V O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 7,395.77	1.00	-	-	-		\$ -

SUB-SUMA \$ -

ACUMULADO \$ -

TOTAL \$ -

CONTRATISTA ESPECIALISTAS EN COMERCIO INTERNACIONAL DEL NORESTE, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	COORDINADOR DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	GERENTE TECNICO Y OPERATIVO	GERENTE GENERAL
ERIKA PEÑA AGUIRRE	ING. RICARDO PEREZ PEREDA	LIC. ARTEMIO IZAGUIRRE VENTURA	ING. JOSÉ GUADALUPE CANTÚ VIERA	LIC. ALFONSO JAVIER GÓMEZ MONROY