



Ing. Sergio
Rodríguez Martínez

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE POZO 4 A CRUCERO DE RAYON, RAYON S.L.P."

FECHA: 11/06/2022

2 Y
FINIQUITO

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL
No. CONTRATO: AO-EST-245800025-3-2022
CONTRATISTA: ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ
FONDO: FISM 2022

AVANCE
FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%
HOJA: 1 DE 3

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		EST No.2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL	IMPORTE	VOL	IMPORTE	VOL	IMPORTE	VOL	IMPORTE
	PRELIMINARES												
1006 02	SEÑALÉTICA PREVENTIVA Y DE VIAJADAZGO CON INDICADOR DE OBSTÁCULOS, MALLA DE SEGURIDAD 1.20 M DE ALTO Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCION DE EL AREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.)	LOTE	17.00	\$ 733.15	\$ 12,463.55	17.00	\$ 12,463.55	0.00	\$ -	17.00	\$ 12,463.55	0.00	\$ -
	TRAZO Y NIVELACION EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1250.00	\$ 11.00	\$ 13,750.00	1250.00	\$ 13,750.00	0.00	\$ -	1250.00	\$ 13,750.00	0.00	\$ -
	TERRACERIAS												
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	756.25	\$ 142.60	\$ 107,841.25	756.25	\$ 107,841.25	0.00	\$ -	756.25	\$ 107,841.25	0.00	\$ -
1131 04	RELLENO EN ZANJAS DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO CON MATERIAL FINO PRODUCTO DE BANCO (ARENA) TENDIDO Y NIVELADO POR MEDIOS MANUALES.	M3	240.63	\$ 444.44	\$ 106,945.60	0.00	\$ -	240.63	\$ 106,945.60	240.63	\$ 106,945.60	0.00	\$ -
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	515.63	\$ 365.07	\$ 188,241.04	0.00	\$ -	515.63	\$ 188,241.04	515.63	\$ 188,241.04	0.00	\$ -
9000 05	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3	756.25	\$ 80.26	\$ 60,696.63	756.25	\$ 60,696.63	0.00	\$ -	756.25	\$ 60,696.63	0.00	\$ -
9002 05	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL	M3/KM	1020.94	\$ 23.02	\$ 23,502.04	1020.94	\$ 23,502.04	0.00	\$ -	1020.94	\$ 23,502.04	0.00	\$ -
	AGUA POTABLE												
2240 05	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO OS DE 1.30 X 0.90 M.	PZA	4.00	\$ 7,438.62	\$ 29,754.48	0.00	\$ -	4.00	\$ 29,754.48	4.00	\$ 29,754.48	0.00	\$ -
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.40 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA	4.00	\$ 2,964.24	\$ 11,856.96	0.00	\$ -	4.00	\$ 11,856.96	4.00	\$ 11,856.96	0.00	\$ -
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/ TAPA, DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM.	PZA	4.00	\$ 2,911.87	\$ 11,647.48	0.00	\$ -	4.00	\$ 11,647.48	4.00	\$ 11,647.48	0.00	\$ -
8011 05	SUMINISTRO DE TUBERÍA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO RD 11 DE 4" DE DIÁMETRO.	M	1676.00	\$ 219.95	\$ 368,636.20	1676.00	\$ 368,636.20	0.00	\$ -	1676.00	\$ 368,636.20	0.00	\$ -
8011 86	SUMINISTRO DE BRIDA STUB-END COMPLETA EN 4" DE DIÁMETRO EN RD-11.	PZA	10.00	\$ 183.29	\$ 1,832.90	10.00	\$ 1,832.90	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,832.90	0.00	\$ -
2050 02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DE 4" DE DIÁMETRO.	M	1676.00	\$ 44.93	\$ 75,302.68	0.00	\$ -	1676.00	\$ 75,302.68	1676.00	\$ 75,302.68	0.00	\$ -
2130 05	INSTALACION DE BRIDA STUB-END COMPLETA EN 4" DE DIÁMETRO EN RD-11.	PZA	10.00	\$ 206.60	\$ 2,060.60	0.00	\$ -	10.00	\$ 2,060.60	10.00	\$ 2,060.60	0.00	\$ -
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO GALVANIZADO...												
8068 12	CODOS DE 90° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$ 107.47	\$ 107.47	0.00	\$ -	1.00	\$ 107.47	1.00	\$ 107.47	0.00	\$ -

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE POZO 4 A CRUCERO DE RAYON, RAYON S.L.P."
 UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL
 No. CONTRATO: AO-EST-245800025-3-2022
 CONTRATISTA: ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ
 FONDO: FISM 2022

FECHA: 11/06/2022

AVANCE FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%
 HOJA: 2 DE 3

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		EST No.2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
8068 131	REDUCCION BUSHING 2" X 1.5"	PZA	1.00	\$ 131.92	\$ 131.92	0.00	\$ -	1.00	\$ 131.92	1.00	\$ 131.92	0.00	\$ -
8068 141	REDUCCION BUSHING DE 2" X 1"	PZA	3.00	\$ 113.58	\$ 340.74	0.00	\$ -	3.00	\$ 340.74	3.00	\$ 340.74	0.00	\$ -
8068 193	NIPLE HASTA 4" DE LONGITUD Y 1" DE DIÁMETRO.	PZA	7.00	\$ 76.93	\$ 538.51	0.00	\$ -	7.00	\$ 538.51	7.00	\$ 538.51	0.00	\$ -
7025 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE EN 6" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$ 2,119.02	\$ 2,119.02	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,119.02	1.00	\$ 2,119.02	0.00	\$ -
2281 01	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO, (INCLUYE ROSCADO, MANDO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	PZA	5.00	\$ 511.01	\$ 2,555.05	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,555.05	5.00	\$ 2,555.05	0.00	\$ -
TB-20 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE PRESION TIPO BOURDON CON RANGO DE PRESION DE 0 A 11 KG/CM2. INCLUYE; VALVULA DE SECCIONAMIENTO, COLA DE COCHINO (SIFON) Y NIPLES.	PZA	1.00	\$ 2,724.41	\$ 2,724.41	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,724.41	1.00	\$ 2,724.41	0.00	\$ -
7025 07.	SUMINISTRO DE BRIDA ROSCABLE 150 LB EN 2" DE ACERO.	PZA	4.00	\$ 482.40	\$ 1,929.60	0.00	\$ -	4.00	\$ 1,929.60	4.00	\$ 1,929.60	0.00	\$ -
	SUMINISTRO DE TORNILLOS...												
8018 01	DE 16 MM X 64 MM (5/8" X 2 1/2").	PZA	16.00	\$ 24.44	\$ 391.04	0.00	\$ -	16.00	\$ 391.04	16.00	\$ 391.04	0.00	\$ -
8018 02	DE 16 MM X 76 MM (5/8" X 3").	PZA	112.00	\$ 34.21	\$ 3,831.52	0.00	\$ -	112.00	\$ 3,831.52	112.00	\$ 3,831.52	0.00	\$ -
8018 03	DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	24.00	\$ 34.21	\$ 821.04	0.00	\$ -	24.00	\$ 821.04	24.00	\$ 821.04	0.00	\$ -
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO...												
8015 05	REDUCCION BRIDADA DE 6" A 4"	PZA	2.00	\$ 3,453.41	\$ 6,906.82	0.00	\$ -	2.00	\$ 6,906.82	2.00	\$ 6,906.82	0.00	\$ -
8015 06	TEE BRIDADA EN 4" X 2".	PZA	4.00	\$ 4,186.56	\$ 16,746.24	0.00	\$ -	4.00	\$ 16,746.24	4.00	\$ 16,746.24	0.00	\$ -
8069 02	SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO EXTREMOS BISELADOS EN 6" DE DIÁMETRO, FONDADO Y PINTADO A DOS MANOS CON PINTURA DE ESMALTE.	M	1.20	\$ 1,361.79	\$ 1,562.15	0.00	\$ -	1.20	\$ 1,562.15	1.20	\$ 1,562.15	0.00	\$ -
8022 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE CON ORIFICIO DE VENEO DE 1/16" DE 1" DE DIÁMETRO. CON CAPACIDAD DE VENEO DE 6 PCM A 150 PSI	PZA	4.00	\$ 1,620.56	\$ 6,482.24	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,482.24	4.00	\$ 6,482.24	0.00	\$ -
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO...												
2160 01	BOLA O GLOBO PASO TOTAL EN 1" DE DIÁMETRO.	PZA	3.00	\$ 1,384.47	\$ 4,153.41	0.00	\$ -	3.00	\$ 4,153.41	3.00	\$ 4,153.41	0.00	\$ -
2160 02	COMPUERTA VÁSTAGO FIJO EN HIERRO DUCTIL BRIDADA 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$ 2,427.23	\$ 2,427.23	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,427.23	1.00	\$ 2,427.23	0.00	\$ -
2160 03	LLAVE NARIZ 1" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$ 333.84	\$ 333.84	0.00	\$ -	1.00	\$ 333.84	1.00	\$ 333.84	0.00	\$ -
2160 05	COMPUERTA VÁSTAGO FIJO EN HIERRO DUCTIL BRIDADA 4" DE DIÁMETRO.	PZA	3.00	\$ 4,875.19	\$ 14,625.57	0.00	\$ -	3.00	\$ 14,625.57	3.00	\$ 14,625.57	0.00	\$ -
0060 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 32 DE 4" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$ 3,235.60	\$ 3,235.60	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,235.60	1.00	\$ 3,235.60	0.00	\$ -
	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPREMO												
020 01	DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	4.00	\$ 48.87	\$ 195.48	0.00	\$ -	4.00	\$ 195.48	4.00	\$ 195.48	0.00	\$ -
020 04	DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	14.00	\$ 70.86	\$ 992.04	0.00	\$ -	14.00	\$ 992.04	14.00	\$ 992.04	0.00	\$ -

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE POZO 4 A CRUCERO DE RAYON, RAYON S.L.P."

FECHA: 11/06/2022

2 Y
FINIQUITO

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL
No. CONTRATO: AO-EST-245800025-3-2022
CONTRATISTA: ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ
FONDD: FISM 2022

AVANCE
FISICO FINANCIERO
100.00% 100.00%
HOJA: 3 DE 3

No. ESTIMACION

FINIQUITO DE OBRA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION No.1		EST No.2 Y FINIQUITO		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
8020 05	DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA	3.00	\$ 79.43	\$ 238.29	0.00	\$ -	3.00	\$ 238.29	3.00	\$ 238.29	0.00	\$ -
TB-20 02	SUMINISTRO DE BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNETICA PARA HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%, MARCA PULSATRON® O SIMILAR, PARA UN Q=1.6 LPH. Y UNA PRESION DE TRABAJO DE 250 PSI, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	LOTE	1.00	\$ 18,328.99	\$ 18,328.99	0.00	\$ -	1.00	\$ 18,328.99	1.00	\$ 18,328.99	0.00	\$ -
U3	SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%.	KG	500.00	\$ 16.13	\$ 8,065.00	0.00	\$ -	500.00	\$ 8,065.00	500.00	\$ 8,065.00	0.00	\$ -

IMPORTE SIN I.V.A.	\$ 1,114,314.23	\$	588,722.57	\$	525,591.66	\$	1,114,314.23	\$	-
I.V.A.	\$ 178,290.28	\$	94,195.61	\$	84,094.67	\$	178,290.28	\$	-
TOTAL	\$ 1,292,604.51	\$	682,918.18	\$	609,686.33	\$	1,292,604.51	\$	-

ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO JAVIER ARVIZU GARAY
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO MUNICIPAL DE RAYON
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL
ADMINISTRACION 2021-2024
DESARROLLO SOCIAL