

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

"CONSTRUCCION DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES RURALES DE LA REGION ORIENTAL DEL PAIS"
"MODALIDAD CONTRATO MARCO II"

CONTRATO N° 33/2022

Lote N° -1-

EMPRESA: CONSTRUCTORA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

PLANILLA DE CERTIFICACION N° 18

PERIODO: NOVIEMBRE 2024

ACTA DE MEDICIÓN

PLANILLA N° 10: RED DE DISTRIBUCIÓN Y ADUCTORA

En la Localidad: YBY YAU- Distrito: YBY YAU- Departamento: CONCEPCION, a los 29 días del mes de NOVIEMBRE de 2024, en presencia del Arq. Francisco Baéz representante de la fiscalización y el Ing. Dionisio Sosa representante del Contratista (Contrato N° 33/2022, "CONSTRUCCION DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES RURALES DE LA REGION ORIENTAL DEL PAIS"-MODALIDAD CONTRATO MARCO II "RED DE DISTRIBUCIÓN Y ADUCTORA", que se detallan a continuación:

N°	Descripción	Cant.	Unid.	CANTIDADES					
				ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO	
				mdo	mat	mdo	mat	mdo	mat
5.1	Provisión y ejecución de Línea de Impulsión PVC 110 mm - 6Kg/cm ² , incluye, líquido adhesivo y solución limpiadora, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque superficial. Excavación de zanja 0,80x1,20	ml	18,00	12,00	12,00			12,00	12,00
5.2	Provisión y colocación de Curva de PVC soldable de 110 mmx90°	und	1,00	-	1,00			-	1,00
5.3	Provisión y colocación de adaptador de PVC de 80mmx 3"	und	1,00	-	1,00			-	1,00
5.4	Provisión y colocación de reducción de PVC de 110mmx80mm	und	1,00	-	1,00			-	1,00
5.5	Provisión y colocación de adaptador de PVC de 110mmx 4"	und	1,00	-	1,00			-	1,00
6	ADUCTORA ENTRE POZO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30 m3 Y EL TANQUE ELEVADO DE 250 m3	-	-	-	-			-	-
6.1	Provisión y ejecución de Línea de Impulsión PVC 160 mm - 6Kg/cm ² (molecor), incluye, líquido adhesivo y solución limpiadora, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque elevado. Excavación de zanja de 0,8x1,20	ml	1.324,00	1.368,98	1.368,98			1.368,98	1.368,98
6.2	Provisión y ejecución de Línea de Impulsión PVC 160 mm-orientado 16 kg/cm ² -soldable (molecor), incluye, líquido adhesivo y pasta lubricante, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque superficial. Excavación de zanja de 0,8x1,20	ml	533,00	534,00	534,00			534,00	534,00
6.3	Provisión y colocación de Curva de PVC soldable de 160 mmx90°	und	8,00	-	8,00			-	8,00
6.4	Provisión y colocación de Curva de PVC soldable de 160 mmx45°	und	1,00	-	3,00			-	3,00
6.8	Provisión y colocación de reducción de HRF con brida de 160mmx100mm	und	1,00	-	1,00			-	1,00
6.9	Provisión y colocación de brida de PVC 100 mm con bulones	und	1,00	-	1,00			-	1,00
6.10	Muro de anclaje en hormigón en masa	und	3,00	9,00	9,00			9,00	9,00
6.11	Prueba de estanqueidad de la línea de impulsión	mts	1.857,00	-	1.902,98			-	1.902,98
6.12	Excavación de zanja de 0,80x1,20 en suelo duro	ml	100,00	328,00	-			328,00	-
6.13	Desinfección de la línea de impulsión	gl	1,00	1,00	-			1,00	-
7	Conexiones domiciliarias	-	-	-	-			-	-
7.1	Provisión y montaje de hidrometro de 1/2", sin caja metálica, incluyendo accesorios para el caballete, líquido adhesivo, solución limpiadora y cinta teflón	und	500,00	-	-	117,00	117,00	117,00	117,00
8	Colocación de tuberías de tuberías, incluyendo excavación, tapada, líquido adhesivo, solución limpiadora (tuberías existentes)	-	-	-	-			-	-
8.1	PVC diámetro 100 mm	mts	1.000,00	337,20	337,20			337,20	337,20
9	Ejecución de conexiones domiciliarias, caños, accesorios, micromedidor, caballete, llave de paso, caja de medidor (materiales existentes), según plano EETT	und	80,00	-	-			-	-
	Rubros no contemplados en la oferta	-	-	-	-			-	-
	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	-	-	-	-			-	-
1,5	Remoción y reposición de pavimento adoquinado(*)	m2	-	-	51,70			-	51,70

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL-SENASA

CONSTRUCCION DE COMPONENTES DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOCALIDADES RURALES DE LA REGION ORIENTAL DEL PAIS
"MODALIDAD CONTRATO MARCO II"

LOTE Nº 1

LOTENº 1
ZONA : Todos los Departamentos de la Region Oriental del País

CONTRATO N° 31/2022 EMPRESA: CONSTRUCTORA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ
FLANILLA DE CERTIFICACION N° 18
ARRIENDO: NOVIEMBRE 2024

Localidad: YBY YAU Distrito: YBY YAU Departamento: CONCEPCION

PLANILLA Nº 10: RED DE DISTRIBUCIÓN Y ADUCTORA

PLANILLA N° 10: RED DE DISTRIBUCIÓN Y ADUCTORA																											
N°	Descripción	Cant.	Unid.	PRECIOS UNITARIOS		PRECIOS TOTALES		CANTIDADES						MONITOS													
				M. de Obra	Material	M. de Obra	Material	Anterior		Actual		Acumulado		Anterior		Actual		Acumulado									
								MDO	MAT	MDO	MAT	MDO	MAT	MDO	MAT	MDO	MAT	MDO	MAT								
4	ADUCTORA ENTRE POZO DE TRINQUÉ Y TANQUE SUPERFICIAL DE 30 m³																										
4.1	Provisión y ejecución de Línea de impulsión PVC 110 mm - 6kg/cm2, incluye, selección implantes y líquido adhesivo, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque superficial. Excavación de zanja 0,80x1,20	m	368,00	43.175	68.250	15.888.400	25.116.000	359,50	359,50	-	-	-	-	359,50	359,50	-	-	-	-	15.521.413	24.535.875	-	-	-	-	15.521.413	24.535.875
4.2	Provisión y colocación de Curva de PVC soluble de 110 mm 90°	unf	2,00	-	110.000	-	220.000	-	3,00	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	310.000	-	-	-	-	-	310.000
4.3	Provisión y colocación de adaptador de PVC de 63mm 2 1/2"	unf	1,00	-	25.418	-	25.418	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	25.418	-	-	-	-	-	25.418
4.4	Provisión y colocación de reducción de PVC de 110mmx15mm	unf	1,00	-	93.913	-	93.913	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	93.913	-	-	-	-	-	93.913
4.5	Provisión y colocación de adaptador de PVC de 110mm x 4"	unf	1,00	-	56.100	-	56.100	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	56.100	-	-	-	-	-	56.100
4.6	Prueba de estanqueidad	m	368,00	-	12.540	-	4.629.440	-	359,50	-	-	-	-	-	359,50	-	-	-	-	-	4.522.510	-	-	-	-	-	4.522.510
5	ADUCTORA ENTRE POZO DE SRENDENY Y TANQUE SUPERFICIAL DE 30 m³																										
5.1	Provisión y ejecución de línea de impulsión PVC 110 mm - 6kg/cm2, incluye, líquido adhesivo y selección implantes, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque superficial. Excavación de zanja 0,80x1,20	m	18,00	43.175	68.250	777.150	1.278.500	17,00	17,00	-	-	-	-	17,00	17,00	-	-	-	-	518.100	819.000	-	-	-	-	518.100	819.000
5.2	Provisión y colocación de Curva de PVC soluble de 110 mm 90°	unf	1,00	-	110.000	-	110.000	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	110.000	-	-	-	-	-	110.000
5.3	Provisión y colocación de adaptador de PVC de 80mm 2"	unf	1,00	-	36.163	-	36.163	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	36.163	-	-	-	-	-	36.163
5.4	Provisión y colocación de reducción de PVC de 110mmx80mm	unf	1,00	-	103.263	-	103.263	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	103.263	-	-	-	-	-	103.263
5.5	Provisión y colocación de adaptador de PVC de 110mm x 4"	unf	1,00	-	56.100	-	56.100	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	56.100	-	-	-	-	-	56.100
6	ADUCTORA ENTRE POZO DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30 m³ Y EL TANQUE ELEVADO DE 250 m³																										
6.1	Provisión y ejecución de línea de impulsión PVC 160 mm - 6kg/cm2 [molecul], incluye, líquido adhesivo y selección implantes, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque elevado. Excavación de zanja de 0,8x1,20	m	1.324,00	43.175	75.438	57.163.700	99.879.912	1.368,98	1.368,98	-	-	-	-	1.368,98	1.368,98	-	-	-	-	58.105.712	103.273.113	-	-	-	-	58.105.712	103.273.113
6.2	Provisión y ejecución de Línea de impulsión PVC 160 mm-orientado 36 kg/cm2- soluble [molecul], incluye, líquido adhesivo y pasta lubricante, excavación, provisión y tendido, relleno y compactación y las conexiones al tanque superficial. Excavación de zanja de 0,8x1,20	m	533,00	43.175	114.584	23.012.275	61.073.272	534,00	534,00	-	-	-	-	534,00	534,00	-	-	-	-	23.055.450	61.187.856	-	-	-	-	23.055.450	61.187.856
6.3	Provisión y colocación de Curva de PVC soluble de 160 mm 90°	unf	8,00	-	8.39.300	-	6.714.400	-	8,00	-	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	6.714.400	-	-	-	-	-	6.714.400
6.4	Provisión y colocación de Curva de PVC soluble de 160 mm 45°	unf	1,00	-	1.089.369	-	1.089.369	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	1.089.369	-	-	-	-	-	1.089.369
6.5	Provisión y colocación de Curva de PVC soluble de 160 mm 22,5°	unf	1,00	-	665.775	-	665.775	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	665.775	-	-	-	-	-	665.775
6.6	Provisión y colocación de Curva de PVC soluble de 160 mm 100mm	unf	1,00	-	249.220	-	249.220	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	249.220	-	-	-	-	-	249.220
6.7	Provisión y colocación de reducción de 1119 con brida de 160mmx100mm	unf	1,00	-	635.250	-	635.250	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	635.250	-	-	-	-	-	635.250
6.8	Provisión y colocación de brida de 160 mm con bolones	unf	3,00	-	206.250	-	618.750	-	9,00	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-	-	2.062.500	-	-	-	-	-	2.062.500
6.9	Provisión y colocación de brida de 160 mm con bolones	unf	3,00	-	206.250	-	618.750	-	9,00	-	-	-	-	-	9,00	-	-	-	-	-	2.062.500	-	-	-	-	-	2.062.500
6.10	Muro de anclaje en hormigón en masa	m³	1.857,00	-	12.580	-	23.361.060	-	1.902,98	-	-	-	-	-	1.902,98	-	-	-	-	-	23.319.488	-	-	-	-	-	23.319.488
6.11	Prueba de estanqueidad de la línea de impulsión	m	100,00	-	240.000	-	24.000.000	-	328,00	-	-	-	-	-	328,00	-	-	-	-	-	78.720.000	-	-	-	-	-	78.720.000
6.12	Excavación de zanja de 0,80x1,20 en suelo duro	m³	1,00	-	750.000	-	750.000	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	750.000	-	-	-	-	-	750.000
6.13	Desinfección de la línea de impulsión	gl	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	