

OBRA: PROTECCION Y REGRECIMIENTO DEL TERRAPLEN EXISTENTE DEL EMBALESE EL LIMON - AGUARA SAN JADOR MAZZA - DPTO. SAN MARTIN - PROVINCIA DE SALTAA - ADICIONAL N° 1
 EMBALASE EL LIMON - ACUEDUCTO PEAD DN 630 mm - NEXO RESERVIORIO EL LIMON - SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MAZZA - DPTO. SAN MARTIN - PROV. DE SALTAA

PLAN DE TRABAJOS Y CURVA DE INVERSIONES AL MES DE JULIO 2023

CONTRATISTA: GARIN JUAN PEDRO CONSTRUCCIONES



Item N°	Descripción:	Unidad:	Cantidad:	Precio Unitario	Importe:	Incidencia:	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	Elaboración del Proyecto Ejecutivo.	GI	1,00	\$ 10.786.743,32	\$ 10.786.743,32	1,26%	100,0%					
2	Despoque, terraplenas de acceso, limpieza del terreno, demolición H en sector de muro.	m2	15.836,40	\$ 1.003,37	\$ 15.921.382,53	1,96%	50,0%	7.960.691,27	8.000,00	0,0%	0,0%	0,0%
3	Excavación de zanja a máquina, con eventual bombeo y embalsado, para colocación de tuberías.	m3	9.227,11	\$ 3.506,05	\$ 32.350.683,71	3,78%	20,0%	6.470.136,74	20,0%	6.442.483,24	4.254.988,83	20,0%
4	Excavación de zanja el roca, para colocación de tuberías.	m3	2.491,32	\$ 8.619,91	\$ 21.474.944,13	2,51%	30,0%	6.442.483,24	40,0%	6.442.483,24	4.254.988,83	20,0%
5	Provisión y colocación de material seleccionado para cama de asiento de la tubería.	m3	950,18	\$ 11.013,72	\$ 10.465.060,70	1,22%	40,0%	4.186.024,28	40,0%	4.186.024,28	2.093.012,14	20,0%
6	Relleno y compactación de zanja a máquina con material de la excavación y despartado del sobrante, tubería.	m3	9.059,28	\$ 3.058,62	\$ 27.708.655,28	3,24%	11,0%	11.083.542,11	5,541.771,06	100,0%	0,0%	0,0%
7	Hornigón armado tipo H-17 para cámaras de válvulas.	m3	17,47	\$ 469.203,80	\$ 8.196.990,47	0,96%	50,0%	4.098.495,24	4,098.495,24	100,0%	0,0%	0,0%
8	Hornigón armado tipo H-17 para dados de fijación tubería PEAD DN 630 mm.	m3	51,75	\$ 428.670,01	\$ 22.183.673,26	2,59%	50,0%	11.091.836,63	11.091.836,63	100,0%	0,0%	0,0%
9	Puente metálico para cruce del vertedero	ml	28,00	\$ 1.060.296,13	\$ 29.688.291,59	3,47%	50,0%	14.844.145,80	14.844.145,80	100,0%	0,0%	0,0%
10	Recrecimiento Obra Civil Torre y Pasarela	GI	1,00	\$ 19.424.414,77	\$ 19.424.414,77	2,27%	15,0%	2.913.267,21	30,0%	5.826.534,42	25,0%	9.712.207,38
11	Provisión, transporte, fusonado y colocación de tubería de PEAD DN 630 PN 10	ml	1.055,76	\$ 295.262,50	\$ 311.726.254,40	36,43%	48,75%	152.133,16	93.517.876,32	30,0%	77.931.653,80	100,0%
12	Provisión, transporte, fusonado y colocación de tubería de PEAD DN 200 PN 6 (Descarga y limpieza)	ml	60,00	\$ 66.753,69	\$ 4.005.221,15	0,47%	4,0%	1.670,26	240,00	100,0%	0,0%	0,0%
13	Provisión, transporte, montaje y ensayos de válvulas y piezas especiales.	GI	1,00	\$ 105.207.286,99	\$ 105.207.286,99	12,30%	4,0%	4.216,47	42,0%	421,65	42,0%	421,65
14	Empalme con el sistema existente	GI	1,00	\$ 40.438.055,60	\$ 40.438.055,60	4,73%	30,0%	12.131,57	12.131,57	100,0%	0,0%	0,0%
15	Prueba hidráulica	GI	1,00	\$ 23.318.970,33	\$ 23.318.970,33	2,73%	7,7%	1.805,45	18,05	18,05	18,05	18,05
16	Línea de Media Tensión para alimentación de la Torre de Toma.	ml	720,00	\$ 92.571,69	\$ 66.651.620,18	7,79%	1,7%	112,41	112,41	100,0%	0,0%	0,0%
17	Construcción de una Sub Estación Transformadora (SETA).	GI	1,00	\$ 14.774.927,91	\$ 14.774.927,91	1,73%	40,0%	5.910,00	5.910,00	100,0%	0,0%	0,0%
18.1	Construcción de casilla de vigilancia Embalse	m2	100,00	\$ 626.913,76	\$ 62.691.375,91	7,33%	40,0%	25.077.550,36	25.077.550,36	100,0%	0,0%	0,0%
18.2	Construcción de casilla de vigilancia Toma	m2	50,00	\$ 572.294,53	\$ 28.614.726,37	3,34%	30,0%	8.584.417,91	8.584.417,91	100,0%	0,0%	0,0%

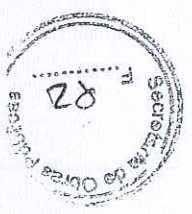
INVERSIONES ACUMULADAS

MES 0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
\$ 10.727.434,59	\$ 84.212.189,59	\$ 223.991.466,45	\$ 407.139.918,96	\$ 686.202.864,57	\$ 855.599.478,62	\$ 855.599.478,62

MES 0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
\$ 0,00	\$ 18.727.434,59	\$ 69.464.756,00	\$ 139.779.276,86	\$ 183.148.462,52	\$ 279.062.935,61	\$ 169.396.624,04
\$ 0,00	\$ 16.727.434,59	\$ 7.659,00	\$ 16.349,00	\$ 21.41%,	\$ 32.62%,	\$ 19.80%,
\$ 0,00	\$ 84.212.189,59	\$ 223.991.466,45	\$ 407.139.918,96	\$ 686.202.864,57	\$ 855.599.478,62	\$ 855.599.478,62
\$ 0,00	\$ 2,19%	\$ 9,84%	\$ 26,18%	\$ 47,59%	\$ 80,20%	\$ 100,00%

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
 WALTER L. CHAMBERLAIN
 COORDINACION DE ACTUACION
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

GARIN J.P. CONSTRUCCIONES
 Ing. CARLOS F. ARZELIAN
 REPRESENTANTE TECNICO



RESOLUCION N° 121