



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



EXPEDIENTE N° 16108-0001876-6

Licitación Pública N° 25/2017 - Obra: "Acceso a Lazzarino - RP N°2-S, tramo: RN N°33 - Lazzarino."

CIRCULAR ACLARATORIA N° 1

Se emite la presente circular adjuntando cuatro (4) planillas auxiliares complementarias al Cómputo Métrico del Pliego de licitación y que corresponden a las alcantarillas laterales y transversales.

Santa Fe 12/06/2017


ING. en REC. HIDRICOS CARLOS A. CIAN
Director
Dirección de Estudios y Proyectos
D. P. V.


Ing. Civil OSVALDO A. CONTURSI
Director General
Dirección General de Proyectos
D. P. V.



OBRA: Acceso a Lazzarino - Ruta Provincial N° 2-s
 TRAMO: Ruta Nacional N° 33 - Lazzarino

PLANILLA DE ALCANTARILLAS DE CAÑO A DEMOLER O RETIRAR

N°	PROGRESIVA	UBICACIÓN	ϕ (m)	L (m)	H (m)	A.C. (m)	OBSERVACIONES
1	1+124	Lado Derecho	0.60	--	--	7.00	Caño H° A° s/cab
2	1+319	Lado Izquierdo	0.60	--	--	6.00	Caño H° A° s/cab
3	1+392	Lado Derecho	0.60	--	--	6.40	Caño H° A° s/cab
4	1+437	Lado Derecho	0.70	--	--	10.70	Caño H° A°
5	1+677.55	Transversal	0.50	--	--	11.80	Caño H° A° s/cab
6	2+410	Transversal	0.50	--	--	11.80	Caño de chapa
7	2+474.17	Lado Izquierdo	0.60	--	--	11.80	Caño de chapa
8	2+474.17	Lado Izquierdo	0.60	--	--	11.80	Caño H° A° s/cab
9	2+489.90	Lado Izquierdo	0.60	--	--	9.80	Caño de chapa
10	2+892	Transversal	0.50	--	--	7.50	Caño H° A° s/cab
11	2+971	Lado Derecho	0.40	--	--	4.00	Caño H° A° s/cab
12	3+014	Lado Derecho	0.50	--	--	7.50	Caño H° A° s/cab
13	3+052.20	Lado Izquierdo	0.40	--	--	3.00	Caño H° A° s/cab
14	3+089	Lado Izquierdo	0.60	--	--	8.00	Caño H° A° s/cab
15	3+106.60	Lado Izquierdo	0.60	--	--	3.20	Caño H° A° s/cab

ING. en REC. HIDRICOS CARLOS A. CIAN
 Director
 Dirección de Estudios y Proyectos
 D. P. V.

OBRA: Acceso a Lazzarino - Ruta Provincial N° 2-s
 TRAMO: Ruta Nacional N° 33 - Lazzarino

PLANILLA DE ALCANTARILLAS LATERALES TIPO E A CONSTRUIR S/PLANO TIPO 4140/9

N°	PROGRESIVA	UBICACIÓN	L. (m)	H (m)	A.C. (m)	Excavación (m³)	HºAº "H-30" (m³)	HºAº "H-17" limpieza (m³)	Acero (kg)
1	0+257	Lado Derecho	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
2	1+124	Lado Derecho	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
3	1+319	Lado Izquierdo	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
4	1+392	Lado Derecho	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
5	1+437	Lado Derecho	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
6	1+690	Lado Derecho	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	2.35	112.6
7	2+474.17	Lado Izquierdo	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	173.83
8	2+474.17	Lado Izquierdo	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	3.31	112.6
9	2+489.90	Lado Izquierdo	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	3.31	173.83
10	2+890	Lado Izquierdo	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	3.31	173.83
11	2+890	Lado Derecho	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	3.31	173.83
12	2+971	Lado Derecho	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
13	2+971	Lado Izquierdo	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
14	3+014	Lado Derecho	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	3.31	173.83
15	3+014	Lado Derecho	1.00	0.80	10.00	16.81	14.64	3.31	173.83
16	3+052.20	Lado Izquierdo	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
17	3+052.20	Lado Derecho	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
18	3+089	Lado Izquierdo	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
19	3+106.60	Lado Izquierdo	1.00	0.80	6.00	11.65	9.64	2.35	112.6
TOTALES						257.47	218.16	51.37	2568.01

ING. en REC. HÍDRICOS CARLOS A. CIAN
 Director
 Dirección de Estudios y Proyectos
 D. P. V.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



OBRA: Acceso a Lazzarino - Ruta Provincial N° 2-s
TRAMO: Ruta Nacional N° 33 - Lazzarino

PLANILLAS DE ALCANTARILLAS DE H9Aº TIPO A1 A CONSTRUIR S/PLANOS TIPO DPV N° 3557/A, 3557/Bbis

Nº	Progresiva	Tipo	Ubicación	L (m)	H (m)	AC (m)	Pf (m)	i	Excavación (m³)	H9Aº "H-30" (m³)	H9Aº "H-30" (platea) (m³)	H9Aº "H-17" limpieza (m³)	Acero (kg)
1	0+600	A1	TRANSV.	2.00	2.00	10.00	1.02	1:3	22.62	14.04	4.40	1.03	915.57
2	1+200	A1	TRANSV.	2.00	2.00	10.00	0.54	1:3	12.72	14.04	4.40	1.03	915.57
3	1+677.55	A1	TRANSV.	2.00	2.00	10.00	0.84	1:3	18.91	14.04	4.40	1.03	915.57
4	1+705	A1	TRANSV.	2.00	2.00	10.00	0.84	1:3	18.91	14.04	4.40	1.03	915.57
5	2+460	A1	TRANSV.	2.00	2.00	10.00	0.76	1:3	17.26	14.04	4.40	1.03	915.57
6	2+890	A1	TRANSV.	2.00	1.50	10.00	0.88	1:3	12.06	10.41	3.44	0.63	719.77
TOTALES									102.48	80.62	25.44	5.78	5297.61

ING. en REC. HIDRICOS CARLOS A. CIAN
Director
Dirección de Estudios y Proyectos
D.P.V.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



OBRA: Acceso a Lazzarino - Ruta Provincial N° 2-s

TRAMO: Ruta Nacional N° 33 - Lazzarino

TABLA RESUMEN

Excavación (m ³)	HºAº "H-30" (m ³)	HºAº "H-30" (platea) (m ³)	HºAº "H-17" limpieza (m ³)	Acero (kg)
359.95	298.78	25.44	57.15	7865.62

ING. en REC. HÍDRICOS CARLOS A. CIAN
Director
Dirección de Estudios y Proyectos
D.P.V.