

Obra:	"DESAGÜES PLUVIALES CUADRO DE ESTACION"	HOJA:
Partido:	HENDERSON	FECHA:
		PLANILLA:

Conducto de Ø 1300

Diámetro	1,30 [m]	Coef. de esponjamiento
Longitud	1,00 [m]	Ancho de Excavación
Espesor	0,13 [m]	Distancia de transporte

		Prog.	Dist. Parc.	Cota TN	Cota Proy.	Dif.	Sup.	Sup. Med.
		m	m	m	m	m	m²	m²
PRINCIPAL	Tr.-1.1	148,71		108,21	104,77	3,57	6,78	
		0,00	148,71	108,46	104,84	3,75	7,12	6,95
	Tr.-3.1	321,28		107,91	104,68	3,36	6,38	
		148,71	172,57	108,46	104,77	3,82	7,26	6,82
	Tr.-5.1	504,35		107,61	104,60	3,14	5,97	
		321,28	183,07	108,46	104,68	3,91	7,43	6,70

RESUMEN PARA CONDUCTOS DIAMETRO 1.30 m.

LONG. DE CONDUCTOS	504,35 [m]	Transporte sobrante	###
EXCAVACION	3437,34 [m³]		
VOLUMEN SOBRANTE	1300,7 [m³]	Relleno compactado	2473,84

	CANTIDAD
Conductos de empalme Diámetro 0.50 m	120,00
Excavaciones p/conductos de empalme Diámetro 0.50 m	180,00
Sumuideros S2	8
SP(S2)	
Cámaras de inspección CIB1	7
Cámaras de inspección CIE	2

1	
JUNIO DE 2021	
Conducto de Ø 1300	
1,35 [adim] 1,90 [m] 20,00 [Hm]	
Vol. Exc.	Vol. T.Sob
m³	m³
1034,1	383,52
1177,1	445,06
1226,1	472,14

[Hm³]

[m³]

UNIDAD
m
m3
unidad
unidad
unidad
unidad

Obra: "DESAGÜES PLUVIALES CUADRO DE ESTACION" Partido: HENDERSON	HOJA:
	FECHA:
	PLANILLA:

Conducto de Ø 800

Diámetro	0,80 [m]
Longitud	1,00 [m]
Espesor	0,08 [m]

Coef. de esponjamiento
Ancho de Excavación
Distancia de transport

		Prog.	Dist.	Cota	Cota	Dif.	Sup.
		m	Parc.	TN	Proy.	m	Med.
		m	m	m	m	m	m²
RAMAL 1	Tr.-2.1	100,00		107,63	105,36	2,35	
		0,00	100,00	108,15	105,26	2,97	3,46
RAMAL 2	Tr.-4.1	120,00		106,74	104,87	1,95	
		0,00	120,00	106,67	104,75	2,00	2,57

RESUMEN PARA CONDUCTOS DIAMETRO 0.80 m.

LONG. DE CONDUCTOS	220 [m]	Transport	4297,33
EXCAVACION	653,9 [m³]		
VOLUMEN SOBRANTE	214,9 [m³]	Relleno c	494,74

	CANTIDAD
Conductos de empalme Diámetro 0.50 m	55,00
Excavaciones p/conductos de empalme Diámetro 0.50 m	82,50
Sumuideros SP (S2)	
Sumuideros SP2 (S2)	
Sumuideros SP2 (S4)	
Sumuideros SP (S5)	
Sumuideros S2	4
Sumuideros S5	
Cámaras de inspección CIB	2

2	
JUNIO DE 2021	
Conducto de Ø 800	
1,35 [adim] 1,30 [m] 20,00 [Hm]	
Vol.	Vol.
Exc.	T.Sob
m³	m³
345,8	97,67
308,1	117,20
[Hm³]	
[m³]	

UNIDAD	
m	
m3	
unidad	
unidad	
unidad	
unidad	

"DESAGÜES PLUVIALES CUADRO DE ESTACION" Obra: Partido: HENDERSON CÓMPUTOS Y PRESUPUESTO				HOJA:	3
				FECHA:	JUNIO DE 2021
				PLANILLA:	Presupuesto
				ARCHIVO	Comp Final
ITEM	IDENTIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1	Traslado e Instalación del Obrador	gl	1,00		
2	Excavación para caños de emplame	m³	262,50		
3	Excavacion y relleno para conducto	m³	4091,24		
4	Relleno	m³	2968,58		
5	Transporte de suelo sobrante	hmm³	30311,78		
6	Caños de hormigon armado premoldeados diam 0,50 m	ml	175,00		
7	Caños de hormigon armado premoldeados diam 0,80 m	ml	220,00		
8	Caños de hormigon armado premoldeados diam 1,30 m	ml	504,35		
9	Tipo S2	unidad	12		
10	Cámaras de Inspección Tipo CIB	unidad	2		
11	Cámaras de Inspección Tipo CIB1	unidad	7		
12	Cámaras de Inspección Tipo CIE	unidad	2		
13	Desembocadura	gl	1		
14	Suma provisional	gl	1,00		