

ALCANTARILLA 1,10X1.10m										ALCANTARILLA TIPO DUCTON CAJON	
										LISTA DE ACERO	
MARCA	TIPO	DIAM.	PARAMETROS DE DOBLADO (cm)			LONGITUD				PESO (Kg)	LOCALIZACION
			a	b	c	UNIT.(cm)	CANTIDAD	condicional	TOTAL (m)		
PARED DE TUBERIA (X1)											
Mc100	C	14	25	150	25	200.0	5	5	10.00	12.08	LOSA INFERIOR
Mc101	C	14	25	150	25	200.0	5	5	10.00	12.08	LOSA INFERIOR
Mc102	A	12	90			90.0	2x8	16	14.40	12.79	GUIAS LOSA INFERIOR
Mc103	A	10	90			90.0	4x5	20	18.00	11.11	GUIAS EN MURO
Mc104	C	12	25	150	25	200.0	5x2	10	20.00	17.76	MURO
Mc105	C	12	25	150	25	200.0	5x2	10	20.00	17.76	MURO
Mc106	C	12	25	150	25	200.0	5	5	10.00	8.88	LOSA SUPERIOR
Mc107	A	10	90			90.0	2x8	16	14.40	8.88	GUIAS LOSA SUPERIOR
Mc108	C	12	25	150	25	200.0	5	5	10.00	8.88	LOSA SUPERIOR
SUB-TOTAL(PESO POR METRO LINEAL)										110.22	
TOTAL 14.00ml										1,543.05	
MURO DE ALA											
Mc200	C	12	20	Pr 120	20	160.0	2x5	10	16.00	14.21	PRINCIPAL
Mc201	A	10	Pr 75			75.0	2x2	4	3.00	1.85	GUIAS EN MURO VARIABLE
Mc202	A	10	90			90.0	2x6	12	10.80	6.66	GUIAS EN MURO CONSTANTE
SUB-TOTAL 1 MURO DE ALA										22.72	
SUB-TOTAL 2 MUROS DE ALA										45.45	
SUB-TOTAL 4 MUROS DE ALA										90.89	
VIGA VC1											
Mc300	C	14	20	150	20	190.0	4	4	7.60	9.18	PRINCIPAL
Mc301	C	10	20	150	20	190.0	2	2	3.80	2.34	GUIAS
Mc302	Q	10	40	90	30	160.0	10	10	16.00	9.87	ESTRIBOS
SUB-TOTAL										21.40	
TOTAL 2 VIGAS VC1										42.79	
VIGA VC2											
Mc350	C	14	20	350	20	390.0	4	4	15.60	18.84	PRINCIPAL
Mc351	C	10	20	350	20	390.0	2	2	7.80	4.81	GUIAS
Mc352	Q	10	40	90	30	160.0	25	25	40.00	24.68	ESTRIBOS
SUB-TOTAL										48.34	
TOTAL 2 VIGAS VC2										96.67	
VIGA VC3											
Mc400	C	14	20	350	20	390.0	4	4	15.60	18.84	PRINCIPAL
Mc401	C	10	20	350	20	390.0	4	4	15.60	9.63	GUIAS
Mc403	Q	10	40	90	30	160.0	25	25	40.00	24.68	ESTRIBOS
SUB-TOTAL										53.15	
TOTAL 2 VIGAS VC3										106.30	
TOTALA ACERO DUCTO CAJON 1.10X1.10m										1,879.71	KG