



PLANILLA DE ACERO ESTRUCTURAL					
ELEMENTO	CANTIDAD	LONG.	LONG.TOTAL	PESO	OBSERVACIONES
PASAMANOS:					
BARANDAS: TUBO # 100 x 6mm	84	11.98	1006.32	13396.91	
TUBO # 100 x 6mm	12	6.11	73.32	1019.81	
TUBO # 100 x 6mm	3	8.21	24.63	342.58	
TUBO # 100 x 6mm	18	9.94	178.92	2488.60	
TUBO # 100 x 6mm	6	10.04	60.24	837.88	
TUBO # 100 x 6mm	6	7.92	47.52	660.96	
POSTES: ALMA: # 940x110x12	285			2775.98	
ALAS: # 700x 90x10	285			1409.47	
TAPAS: # 100x 4	270			66.59	
PLACAS: 180x160x 8	570			1030.92	Una Placa por Poste
SUBTOTAL				25303.17	Kg
PERNOS DE ANCLAJE TIPO J: # 14	1140	0.35	399.00	482.79	
TUERCAS: # 14	1140			82.76	
SUBTOTAL				565.55	Kg
TOTAL				25868.72	Kg

- NOTAS:
- 1.- VER ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES EN PLANO E-01
 - 2.- ESTE PLANO SE UTILIZARA CONJUNTAMENTE CON LOS PLANOS: E-01, E-03, E-04, E-09, E-10 y E-11
 - 3.- LAS DIMENSIONES MARCADAS EN ESTE PLANO PREVALENCEN ANTE LA ESCALA
 - 4.- LA BARANDA DEBE SER DOBLADA SIGUIENDO LA FORMA DEL TABLERO EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.
 - 5.- LAS ARISTAS DE LOS POSTES DEL PASAMANO SERAN VISELADAS O REDONDEADAS

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA			
PROYECTO: ESTUDIOS ESTRUCTURALES DEL INTERCAMBIADOR ZAMORA-LA ESPE	CONTRATO No 333-000P-2014	FECHA: MARZO 2015	REVISOR: M.A.M.
CONTIENE: BARANDILLAS (PASAMANOS): ELEVACION, CORTES Y DETALLES	ESCALA: INDICADAS	PROYECTO, ANALISIS Y DISEÑO: ING. RODRIGO SALGUERO I. L.P. 17-623	SUPERVISOR COORD. DIBUJO: ING. MARCO MANZANO
CLASE: ACCESOS ESTR. SUSP. 180.00 m	ESTUDIO: DEFINITIVO	PROVINCIA: PICHINCHA	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONSULTORES:	ING. SUPERVISOR DE VALUACIÓN	ING. SUPERVISOR DE ESTRUCTURAS	COORDINACIÓN DE ESTUDIOS VALES
Y REVISADO:	Y REVISADO:	COMPROBADO:	APROBADO:
ING. SUPERVISOR DE VALUACIÓN	ING. SUPERVISOR DE ESTRUCTURAS	COORDINACIÓN DE ESTUDIOS VALES	DIRECCIÓN GESTIÓN DE VALUACIÓN