

ANALISIS UNITARIO				
OBRAS COMPLEMENTARIASFUNDAMENTALES CHISCAS		I.E LAS MERCEDES -		ITEM 7.11
APU SUMINISTRO E INTALACIÓN MALLA CONTRAIMPACTO H=5.0 M		UNIDAD	UND	
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Materiales				
ANGULO 1 1/4**1 1/4**1/8``	ml	6,66	6.666	44.422,00
PLATINA DE 1/8" R=15cm	UND	4,80	5.000	24.000,00
PLATINA CENTRLA DE 1 1/4" x 1 1/8" PERFORADA CON TALADRO CADA 0,14m	ml	3,00	4.607	13.820,00
MALLA ESLABONADA CAL 10 2``*2``	m2	2,50	24.872	62.180,00
VARILLA REDONDA DE DIEMTRO DE 3/4" LISA	ml	16,00	14.058	224.933,00
TUBO GALVANIZADO 3" CERRAMIENTO	ml	2,66	51.600	137.462,00
TUBO HG 1 1/4" DE 40cm long	und	0,40	6.140	2.456,00
SOLDADURA ELECTRICA Tipo WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 o Similar.	kg	0,14	16.773	2.348,00
DISOLVENTE THINER	gl	0,80	23.799	19.039,00
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO II	gl	2,40	68.386	164.126,00
CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000PSI)	m3	0,14	563.912	81.203,00
ACERO 60000 PSI 1/2"	kg	3,12	4.939	15.410,00
ACERO 60000 PSI 3/8"	kg	19,26	4.939	95.125,00
Mano de Obra				
AUXILIAR DE CARPINTERIAS 1 (D)	hh	1,00	14.332,00	14.332,00
OFICIAL CARPINTERIAS (D)	hh	1,00	24.608,00	24.608,00
SOLDADOR 1	jr	1,44	196.861,00	283.480,00
Equipos				
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	2,00	322.420,00	6.448,00
Valor total				1.215.392,00
 Ing. HENRY ALEXANDER CASTAÑEDA ROJAS MP. 68202-276115 STD				
OBSERVACIONES:				


CARLOS ORLANDO OCHOA
CEL 3108152300