



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.080.407-1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.080.407-1
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAP. 1: PRELIMINARES E IMPERMEABILIZACION

ITEM 1.1: MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, RESANE, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE)

UNIDAD:	M2
CANTIDAD:	295,69

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	
	LONGITUD	ANCHO DERECHO	ANCHO IZQUIERDO	ANCHO TOTAL					
CUBIERTA ZONA DE COCINA - GIMNASIO	10,60	4,85	3,20	8,05	85,33	1,00	M2	85,33	
CUBIERTA ZONA DORMITORIOS	16,00	2,50	6,00	8,50	136,00	1,00	M2	136,00	
PLACA CALABOZO	6,62			3,13	20,72	1,00	M2	20,72	
CUBIERTA GARITA - ENTRADA PRINCIPAL	4,80			6,60	31,68	1,00	M2	31,68	
CUBIERTA - PLACA TANQUES DE AGUA	6,10			3,60	21,96	1,00	M2	21,96	
Aproxima Resultado a : 2 Decimales							TOTAL	295,69	

Observaciones:

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAP. 1: PRELIMINARES E IMPERMEABILIZACIÓN

ITEM 1.2: ALUSTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM DE NIVELACIÓN

UNIDAD:	M2
CANTIDAD:	42,68

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL																				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO																								
PLACA CALABOZO	6,62	3,13			20,72	1,00	M2	20,72																				
CUBIERTA - PLACA TANQUES DE AGUA	6,10	3,60			21,96	1,00	M2	21,96																				
Aproxima Resultado a :					2	Decimales	TOTAL	42,68																				
Observaciones:																												

ItemPágina 1 de 1



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.050.407-1
SECRETARIA DE PLANEACION DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAP. 1: PRELIMINARES E IMPERMEABILIZACION

ITEM 1.3: IMPERM. DE CUBIERTA EN CONCRETO

UNIDAD:	M2
CANTIDAD:	295,69

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
CUBIERTA ZONA DE COCINA - GIMNASIO	10,60	8,05			85,33	1,00	M2	85,33
CUBIERTA ZONA DORMITORIOS	16,00	8,50			136,00	1,00	M2	136,00
PLACA CALABOZO	6,62	3,13			20,72	1,00	M2	20,72
CUBIERTA GARITA - ENTRADA PRINCIPAL	4,80	6,60			31,68	1,00	M2	31,68
CUBIERTA - PLACA TANQUES DE AGUA	6,10	3,60			21,96	1,00	M2	21,96
Aproxima Resultado a : 2 Decimales					TOTAL			295,69

Observaciones:



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.050.407-1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.050.407-1
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAP. 1: PRELIMINARES E IMPERMEABILIZACION

ITEM 1.4: PINTURA VINILO TIPO 1

UNIDAD:

M2

CANTIDAD:

60,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PINTURA	60,00				60,00	1,00	M2	60,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Observaciones:



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.080.407-1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.080.407-1
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAP. 1: PRELIMINARES E IMPERMEABILIZACIÓN

ITEM 1.5: SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA

UNIDAD:	ML
CANTIDAD:	17,70

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ZONA POSTERIOS DE CUBIERTA	17,70				17,70	1,00	ML	17,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Observaciones:



PRESUPUESTO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETA

[illegible]

		VALOR COSTOS DIRECTOS	36.844.976,00
COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL			
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	28,0%	10.316.583,00	
IMPREVISTOS	1,0%	368.450,00	
UTILIDAD	4,0%	1.473.799,00	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		12.158.842,00	
		VALOR TOTAL ITEM	49.003.818,00

Firma
Nombre YESSIKA ADRIANA JIMENEZ FORERO

INGENIERO CIVIL SPDI - MUNICIPIO DE VALPARAISO

Firma
Nombre

EDGAR ANDRES PRECIADO