	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**PRELIMINARES**			**ITEM**	1.1
ITEM:	**Localizacion y replanteo**	**UND.**	M2	**CANT**	200.00

	DIMENSIONES							
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**	
salon principal	15.90	10.00		159.00		1.00	159.00	
salon parte inferior	8.20	5.00		41.00		1.00	41.00	
TOTAL							**200.00**	M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**PRELIMINARES**			**ITEM**	1.2
ITEM:	Excavacion en material comun	**UND.**	M3	**CANT**	1.62

	DIMENSIONES						
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
Excavacion perimetral cuneta	18.00	0.60	0.15	10.80	1.62	1.00	1.62
TOTAL							**1.62** M3

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**DEMOLICIONES**			**ITEM**	2.1
ITEM:	Demolicion de meson e= ,07	**UND.**	ML	**CANT**	3.70

	DIMENSIONES							
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (m2)**	**VOLUMEN (ML)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**	
DEMOLICION MESON COCINA	3.70					1.00	3.70	
TOTAL							**3.70**	ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**DEMOLICIONES**			**ITEM**	2.2
ITEM:	Picado de placa de baños	**UND.**	M2	**CANT**	9.10

	DIMENSIONES						
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
PLACA BAÑOS	3.25	2.80		9.10		1.00	9.10
TOTAL							**9.10** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**DEMOLICIONES**			**ITEM**	2.3
ITEM:	Demolicion de losa en enconcreto, para cuenta e= ,12	**UND.**	ML	**CANT**	18.00

	DIMENSIONES						
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**AREA (ML)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
CUNETA PERIMETRAL	18.00					1.00	18.00
TOTAL							**18.00** ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**			**ITEM**	3.1
ITEM:	Antepiso en concreto de 3000 psi e= 0,05m.	**UND.**	M2	**CANT**	9.10

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
PLACA BAÑOS	3.25	2.80			1.00	9.10
TOTAL						**9.10** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**			**ITEM**	3.2
ITEM:	Cuneta périmetral de 3000 psi e= 0,10m.	**UND.**	ML	**CANT**	18.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
CUNETA PERIMETRAL	18.00				1.00	18.00
TOTAL						**18.00** ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**PAÑETES**			**ITEM**	4.1
ITEM:	Pañete allanado e=0.02 m mortero 1:4	**UND.**	M2	**CANT**	40.60

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
	6		2.4		1	14.4
	3.7		1		1	3.7
	6		3		1	18
	1.50		3.00		1	4.5
TOTAL						**40.60** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA**			**ITEM**	5.3
ITEM:	Pintura de vigas y columnas	**UND.**	ML	**CANT**	40.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
COLUMNAS	2.5				8	20
VIGAS	2.5				8	20
TOTAL						**40.00** ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA**			**ITEM**	5.4
ITEM:	Suministro e instalacion de caballetes	**UND.**	ML	**CANT**	30.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
CABALLETES CUBIERTA	1				30	30
TOTAL						**30.00** ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA**			**ITEM**	5.5
ITEM:	Teja en abesto cemento	**UND.**	M2	**CANT**	12.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
TEJAS CUBIERTAS	4	3			1	12
TOTAL						**12.00** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA**			**ITEM**	5.6
ITEM:	Tapado de goteras existentes	**UND.**	ML	**CANT**	40.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
GOTERAS EXISTENTES	40				1	40
TOTAL						**40.00** ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**PINTURA CARPINTERIA METALICA**			**ITEM**	6.1
ITEM:	Esmalte ventanas	**UND.**	M2	**CANT**	22.80

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
VENTANA METALICA		1.6	0.95		15	22.8
TOTAL						**22.80** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**PINTURA CARPINTERIA METALICA**			**ITEM**	6.2
ITEM:	Esmalte puertas	**UND.**	M2	**CANT**	30.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
PUERTAS METALICAS		1	2		15	30
TOTAL						**30.00** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**ACABADOS**			**ITEM**	7.1
ITEM:	Enchape muros	**UND.**	M2	**CANT**	18.10

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
BODEGA	6		2.4		1	14.4
COCINA	3.7		1			3.7
TOTAL						**18.10** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**ACABADOS**			**ITEM**	7.2
ITEM:	Pasta y pintura para muro interiores	**UND.**	M2	**CANT**	31.60

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
HABITACIONES INFERIORES	6		3		1	18
BAÑO INFERIOR	1.5		3		1	4.5
PLACA BAÑOS	3.25	2.8			1	9.1
TOTAL						**31.60** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**ACABADOS**			**ITEM**	7.3
ITEM:	Cielo razo en pvc con aislador de calor	**UND.**	M2	**CANT**	227.18

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
HABITACIONES SUPERIORES	10.1	3.7			1	37.37
SALA PRINCIPAL	10.1	12.1			1	122.21
HABITACIONES PARTE BAJA	3.4	3			3	30.6
BAÑO HABITACION	3.4	1.5			1	5.1
SALON INFERIOR	8.2	5			1	41
DESCUENTOS AREA SUPERIOR	3.25	2.8			-1	-9.1
TOTAL						**227.18** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**ACABADOS**			**ITEM**	7.4
ITEM:	Mantenimiento cielo razo en drywall	**UND.**	M2	**CANT**	21.70

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
ZONA INFERIOR	7	3.1			1	21.7
TOTAL						**21.70** M2

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**INSTALACIÓN ELECTRICA**			**ITEM**	8.1
ITEM:	Panel led 24w sobreponer o incrustar	**UND.**	UND	**CANT**	16.00

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
SALA PRINCIPAL					6	6
HABITACIONES - BAÑO					4	4
SALA INFERIOR					6	6
TOTAL						**16.00** UND

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES	MUNICIPIO DE PAMPLONITA	Libertad y Orden

OBJETO	ADECUACION Y MANTENIMIENTO HOGAR VIDA ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA				
CAPITULO	**MESON EN ACERO INOXIDABLE**			**ITEM**	9.1
ITEM:	Meson de trabajo en acero lamina calibre 18 referencia 304 (2) pozuelos, cada meson de H: .90mt, fondo de ,60mt, incluye puertas frontales, entrepaño, pestaña de salpicadero calibre 18 referencia 304.estructura en tubo de 2x1 calibre 18 referencia 304. patas en tubo redondo de 2" calibre 18 referencia 304	**UND.**	ML	**CANTIDAD T**	3.70

	DIMENSIONES					
UBICACIÓN	**LONG. (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**VOLUMEN (m3)**	**CANT. ELEMENTOS**	**VALOR DEF**
MESON COCINA	3.7				1	3.7
TOTAL						**3.70** ML

OBSERVACIONES:

Elaboró:

JUAN DIEGO CORTES ECHAVEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura