OFICINA:					LETICIA	PUERTO ASIS	PUERTO LOPEZ	ACACIAS	CANTIDAD TOTAL	VR. UNITARIO	SUB TOTAL	VR. CAPITULO
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD DE MEDIDA								
1	PRELIMINARES											$ 6.913.642,45
1.1	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)			M2	297	73,8	1,8	47,9	420,41	$ 16.445,00	$ 6.913.642,45	
	INSUMOS X METRO CUATRADO	UNIDAD	CANT									
1.1.1	EMPAQUE 42 x 80 CM BLANCO POLIPROPILENO TEJIPLAS	un	2									
1.1.2	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,35									
1.1.3	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%									
2	CONCRETOS Y MORTEROS											$ 17.095.131,83
2.1	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO E=3CM. Incluye filos y			M2	297	73,8	1,8	47,9	420,41	$ 40.663,00	$ 17.095.131,83	
	INSUMOS X METRO CUATRADO	UNIDAD	CANT									
2.1.1	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0,03									
2.1.2	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,5									
2.1.3	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%									
2.1.4	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,06									
2.1.5	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,06									
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO											$ 5.867.662,37
3.1	ESTUCO PLASTICO INTERIOR			M2	297	73,8	1,8	47,9	420,41	$ 13.957,00	$ 5.867.662,37	
	INSUMOS X METRO CUATRADO	UNIDAD	CANT									
3.1.1	ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR (CANECA 27KG)	un	0,04									
3.1.2	CUADRILLA CC PINTURA (HC)	hc	0,1									
3.1.3	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%									
3.1.4	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,03									
3.1.5	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,03									
4	CUBIERTA											$ 15.665.317,42
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE CORTAGORETA SOBRE MURO PESTAÑA AMBOS LADOS, Incluye anticorrosivo y pintura											
	INSUMOS X METRO CUATRADO	UNIDAD	CANT									
4.1.1	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26	un	0,2									

4.1.2	TORNILLO CUBIERTA FIJADOR ALA 1/4 x 7/8	un	1									
4.1.3	CHAZO PARA TORNILLO 1/8"X1-1/4"	un	1									
4.1.4	ANTICORROSIVO	gl	0,015									
4.1.5	PINTURA ESMALTE	gl	0,03	M2	297	73,8	1,8	47,9	420,41	$ 37.262,00	$ 15.665.317,42	
4.1.6	THINNER ACRILICO	gl	0,03									
4.1.7	CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA (HC)	hc	0,45									
4.1.8	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%									
4.1.9	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO TORRE 2M (1.40M X 1.40M) Incluye Ruedas	d	0,07									
4.1.10	PLATAFORMA DE 30CM X 2M ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,09									
4.1.11	ESCALERA DE GATO ANDAMIO CERTIFICADO	d	0,09									
5	**ASEO - SEÑALIZACIÓN**											**$ 1.301.168,95**
5.1	**ASEO GENERAL DE OBRA**											
	INSUMOS X METRO CUATRADO	**UNIDAD**	**CANT**									
5.1.1	AGUA	lt	10									
5.1.2	DETERGENTE	KG	0,04	M2	297	73,8	1,8	47,9	420,41	$ 3.095,00	$ 1.301.168,95	
5.1.3	LIMPIADOR FINAL DE OBRA 540 ML	un	0,03									
5.1.4	LIMPIA VIDRIOS	Lt	0,05									
5.1.5	CUADRILLA KK ASEO (HC)	hc	0,05									
5.1.6	HERRAMIENTA MENOR % M.O (5%-10%)	%	5,00%									

TOTAL, COSTOS DIRECTOS				**$ 46.842.923,00**
ADMINNISTRACIÓN	**%**		**23%**	**$ 10.773.872,00**
IMPREVISTOS	**%**		**1%**	**$ 468.429,00**
UTILIDAD	**%**		**5%**	**$ 2.342.146,00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**%**		**19%**	**$ 445.008,00**
			VALOR TOTAL OBRA	**$ 60.872.378,00**