	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1,1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m²	1.0000	14,185.00	14,185.00
1,2	Desmonte de ventanas, con transporte	m²	1.0000	10,365.00	10,365.00
1,3	Desmonte marcos y puertas con transporte	m²	1.0000	16,253.00	16,253.00
1,4	Desmonte aparatos sanitarios	und	1.0000	14,739.00	14,739.00
1,5	Demolicion enchape muros con retiro	m²	1.0000	8,789.00	8,789.00
1,6	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m²	1.0000	6,625.00	6,625.00
1,7	Demolicion cielo raso con retiro	m²	1.0000	2,520.00	2,520.00
1,8	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	m²	1.0000	34,066.00	34,066.00
1,9	Desmontaje y traslado a bodega de luminaria	und	1.0000	13,540.00	13,540.00
1.10	Excavacion manual en conglomerado	m³	1.0000	68,787.00	68,787.00
1.11	Descapote a mano	m²	1.0000	9,240.00	9,240.00
Total	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**199,109.00**
2	**PISOS Y ENCHAPES**				
2,1	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo. REVISAR. UN PISO NUEVO NO NECESITA PULIDO, SERIA PARA UN PISO ANTIGUO. SEGUN ESPECIFICACIONES.VER NORMA	m²	1.0000	147,537.00	147,537.00
2,2	Cinta antideslizante fotoluminiscente a=5cm instalada a todo costo sobre pasos de escalera o piso	m	1.0000	16,165.00	16,165.00
2,3	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m²	1.0000	68,301.00	68,301.00
2,4	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	1.0000	17,560.00	17,560.00
2,5	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	m	1.0000	37,544.00	37,544.00
2,6	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	1.0000	121,427.00	121,427.00
2,7	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m²	1.0000	76,930.00	76,930.00
2,8	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	m²	1.0000	32,101.00	32,101.00
2,9	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m³	1.0000	187,422.00	187,422.00
Total	**PISOS Y ENCHAPES**				**704,987.00**
3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
3,1	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	m	1.0000	6,646.00	6,646.00
3,2	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	m²	1.0000	159,644.00	159,644.00
3,3	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.0000	1,226,589.00	1,226,589.00
Total	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**1,392,879.00**
4	**APARATOS SANITARIOS**				
4,1	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	und	1.0000	660,484.00	660,484.00
4,2	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	und	1.0000	586,253.00	586,253.00
Total	**APARATOS SANITARIOS**				**1,246,737.00**

	Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
5	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				
5,1	Muro en bloque No. 5 arcilla estandar de 0.12 m (30 x 12 x 20)	m²	1.0000	63,337.00	63,337.00
5,2	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	m²	1.0000	41,894.00	41,894.00
5,3	Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	m²	1.0000	15,820.00	15,820.00
5,4	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m²	1.0000	25,731.00	25,731.00
5,5	Esmalte sobre lamina lineal	m	1.0000	12,835.00	12,835.00
5,6	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	1.0000	251,659.00	251,659.00
5,7	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m²	1.0000	41,288.00	41,288.00
Total	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				**452,564.00**
6	**CIELO RASO Y CUBIERTA**				
6,1	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	1.0000	323,645.00	323,645.00
6,2	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	1.0000	42,402.00	42,402.00
6,3	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	m²	1.0000	101,628.00	101,628.00
6,4	Canal en lamina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.60 m. pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	m	1.0000	141,224.00	141,224.00
6,5	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e Instal.	m	1.0000	57,458.00	57,458.00
Total	**CIELO RASO Y CUBIERTA**				**666,357.00**
7	**CARPINTERIA METALICA**				
7,1	Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate y vidrio templado de 5 mm. Suministro e instal.	m²	1.0000	426,548.00	426,548.00
7,2	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	m²	1.0000	493,336.00	493,336.00
7,3	Ventana aluminio tipo persiana fija, Suministro e instal.	m²	1.0000	297,021.00	297,021.00
7,4	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m²	1.0000	405,719.00	405,719.00
7,5	Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8".	m²	1.0000	373,655.00	373,655.00
Total	**CARPINTERIA METALICA**				**1,996,279.00**
9	**ESTRUCTURA DE TANQUE ELEVADO**				
9,1	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	1.0000	689,755.00	689,755.00
9,2	Concreto ciclopeo de resistencia 2000 psi	m³	1.0000	590,051.00	590,051.00
9,3	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	1.0000	7,223.00	7,223.00
9,4	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m³	1.0000	1,033,225.00	1,033,225.00
9,5	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	1.0000	1,149,828.00	1,149,828.00
9,6	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m	m²	1.0000	198,133.00	198,133.00
Total	**ESTRUCTURA DE TANQUE ELEVADO**				**3,668,215.00**

Actividad		U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
11 CERRAMIENTO					
11,1	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos.	m	1.0000	728,728.00	728,728.00
Total CERRAMIENTO					**728,728.00**

SUBTOTAL	**11,055,855.00**
ADMINISTRACION 23.00 %	**2,542,847.00**
IMPREVISTOS 2.00 %	**221,117.00**
UTILIDAD 5.00 %	**552,793.00**
TOTAL OBRA	**14,372,612.00**