

**ANEXO #1**  
**TABLA DE COTIZACIÓN**  
**BATERÍA DE BAÑOS LABORATORIOS**

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
<b>ESTRUCTURA</b>	PC1	PLACA CORRIDA CON 4 VARILLAS #3 Y AROS #3 CADA 200mm	Volumen (m3)			
	CONTRAPISO	CONCRETO DE 15cm DE ESPESOR CON UNA CAPA DE LASTRE COMPACTADO DE 15cm	Volumen (m3)			
	COLUMNA C1	CHORREADA CON 4 VARILLAS DEFORMADAS #4 Y AROS #3 CADA 150mm	Volumen (m3)			
	COLUMNA C2	(MOCHETA EN L) INTEGRAL CON 3 VARILLAS DEFORMADAS #4 Y AROS #3 CADA 200mm	Volumen (m3)			
	COLUMNAC3	(MOCHETA) INTEGRAL CON 2 VARILLAS DEFORMADAS #4 Y AROS #3 CADA 200mm	Volumen (m3)			
	PAREDES	PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO DE 120mm CON REFUERZO VERTICAL CADA 600MM	Área (m2)			
	BLOQUES ENTERRADOS	DOS HILADAS ENTERRADAS CON TODAS LAS CELDAS RELLENAS	Área (m2)			
	MURITOS VENTANAS	PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO DE 120mm CON REFUERZO VERTICAL CADA 600MM	Área (m2)			
	LOSA LAVATORIO	LOSA DE CONCRETO CHORREADO PARA LAVATORIOS	Volumen (m3)			
	VIGA CARGADOR	VIGA CORONA DE 120X300mm CON 4 VARILLAS #3 Y AROS #3 CADA 200mm	Volumen (m3)			
	VC1	VIGA CORONA DE 120X300mm CON 4 VARILLAS #4 Y AROS #3 CADA 200mm	Volumen (m3)			
	VC2	VIGA CANOA DE 120X300mm CON 24 VARILLAS #4 Y AROS #4 CADA 150mm Y #3 CADA 200mm	Volumen (m3)			
	VIGAS TECHO	VIGAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 100X150X1,8mm	Unitario			
	CLAVADORES	TUBO ESTRUCTURAL DE 25X50X1,8mm	Unitario			
	CERCHAS	TUBO ESTRUCTURAL DE 100X150X2,38mm	Unitario			
	PARASOLES	TUBO ESTRUCTURAL DE 25X50X1,8mm	Unitario			
	LOUVERS	TUBO ESTRUCTURAL DE 25X50X1,8mm CON MARCO EN TUBO DE 50X50X1,8mm	Unitario			
	<b>Total Estructura</b>					
	PISOS PORCELANATO	PORCELANATO IMITACIÓN CONCRETO LUJADO DE FORMATO 60X60 cm. A ELEGIR	Area (m2)			
	PISO CONCRETO LAVADO	RAMPAS DE ACCESO ANTIDESLIZANTE	Area (m2)			
	CIELOS EN PVC	CIELO EN TABLILLA DE PVC COLOR A ELEGIR EN INSPECCIÓN	Area (m2)			
	PARED ACABADO 1	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.	Area (m2)			
	PARED ACABADO 3	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape imitación madera a definir en inspección.	Area (m2)			
	PARTICIONES DE BAÑOS	PERFIL EN ALUMINIO Y CERRAMIENTO EN LÁMINA LECHOSA	Unitario			

<b>ARQUITECTÓNICO</b>	PUERTA MADERA	PUERTA ABATIBLE EN ACABADO MADERA	Unitario			
	PUERTA METAL	PUERTA ABATIBLE EN METAL 0,8X 2,1m	Unitario			
	PUERTA VIDRIO	PUERTA ABATIBLE EN VIDRIO 0,96X 2,2m	Unitario			
	ACABADO SOBRE DE LAVATORIOS	ENCHAPE PARA SOBRE Y SALPICADERO DE LAVATORIOS	Area (m2)			
	LUMINARIAS	LUMINARIAS Y SENSORES DE MOVIMIENTO	Unitario			
	CABLEADO LUMINARIAS	CABLEADO GENERAL LUCES	Unitario			
	TOMAS	TOMACORRIENTES	Unitario			
	APAGADORES	APAGADORES	Unitario			
	CABLEADO TOMAS	CABLEADO GENERAL TOMAS Y APAGADORES	Unitario			
	VENTANERÍA	VENTANA UN PAÑO CORREDIZO Y UNO FIJO	Área (m2)			
	GRIFERÍA	GRIFERÍAS DE LAVAMANOS PARA COLOCAR SOBRE LAVAMANOS - RAMON SOLER SERIE DRAKO	Unitario			
	LAVAMANOS	LAVATORIO BLANCO MARCA BELLAGIO COLOR BLANCO CUADRADO O REDONDO MARCA BELLAGIO O SIMILAR	Unitario			
	SANITARIOS	Inodoro Marca Bellagio, modelo Donato, color blanco	Unitario			
	MINGUITORIOS	MINGITORIO SECO MARCA DECA BLANCO	Unitario			
	TECHOS	LÁMINA HG ESTRUCTURAL	Area (m2)			
PRECINTAS	PRECINTA EN FIBROCEMENTO	Area (m2)				
<b>Total Arquitectónico</b>						
<b>MECÁNICO</b>	TUBERÍA POTABLE	TUBERÍA DE 13,18 Y 25mm	Longitud (m)			
	ACCESORIOS	LLAVES DE PASO, UNIONES T, UNOIONES L Y REDUCCIONES	Unitario			
	SALIDAS POTABLE	SALIDAS DE 13mm	Unitario			
	TUBERÍA AGUAS NEGRAS	TUBERÍA DE 32,38,50,75,100mm	Longitud (m)			
	ACCESORIOS AGUAS NEGRAS	CAJAS DE REGISTRO, REDUCCIONES, TEE Y YEE	Unitario			
	SALIDAS NEGRAS	SIFONES	Unitario			
	TUBERÍA PLUVIAL	TUBO DE 4"	Longitud (m)			
	CADENA	CADENA PARA BAJANTE PLUVIAL	Longitud (m)			
	BOTTAGUAS	BOTAGUAS HG#28	Longitud (m)			
	CR	CAJAS DE REGISTRO DE CONCRETO	Unitario			
	<b>Sistema Séptico</b>	MUROS TANQUE SÉPTICO	PAREDES EN BLOQUES DE CONCRETO DE 15 cm , PROFUNDIDAD	Área (m2)		
		LOSA DE FONDO	LOS DE 12 cm SEGÚN DETALLE	Volumen (m3)		
		LOSA DE TECHO	LOSA DE 12 cm SEGÚN DETALLE	Volumen (m3)		
		VIGA CORONA	VIGA DE 30 cm	Volumen (m3)		
		TUBO DE 4"	mL - TUBO DE 4"	Longitud (m)		
		TUBO DE DRENAJE	ml - TUBO DE DRENAJE DRENAFORT DE 4"	Longitud (m)		
		PIEDRA GRUESA	m3 - PIEDRA GRUESA	Volumen (m3)		
		GRAVA	m3 - GRAVA	Volumen (m3)		
		ARENA	m3 - ARENA	Volumen (m3)		
<b>Total Mecánico</b>						
<b>RESUMEN</b>	Movimiento de tierra					
	Costo total construcción					
	Mano de obra interna					
	Mano de obra externa					
	Utilidad de mano de obra 10%					
	<b>COSTO TOTAL</b>					

EMPRESA: \_\_\_\_\_

REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

**TABLA DE COTIZACIÓN**  
**BATERÍA DE BAÑOS ADMINISTRATIVOS**

	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
<b>ESTRUCTURA</b>	PLACA CORRIDA	PLACA CORRIDA CON 4 VARILLAS #3 Y AROS #3 A CADA 200 mm	Area (m2)			
	HILADAS DE BLOQUES ENTERRADAS	DOS HILADAS ENTERRADAS CON TODAS LAS CELDAS RELLENAS	Area (m2)			
	PAREDES DE CERRAMIENTO	PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO DE 120 mm CON REFUERZO VERTICAL A CADA 600 mm	Area (m2)			
	VIGA CORONA	VIGA CORONA DE 120 mm x 300 mm CON 4 VARILLAS #4 Y AROS #3 A CADA 200mm	Area (m2)			
	COLUMNAS INTEGRAL C1	COLUMNA INTEGRAL CON 2 VARILLAS DEFORMADAS #4 Y AROS #3 A CADA 200mm	Area (m2)			
	COLUMNAS INTEGRAL C2	COLUMNA INTEGRAL CON 3 VARILLAS DEFORMADAS #4 Y AROS #3 A CADA 200mm	Area (m2)			
	COLUMNA CHORREADA C3	COLUMNA ICHORREADA CON 4 VARILLAS DEFORMADAS #4 Y AROS #3 A CADA 150mm	Area (m2)			
	CERCHAS DE TECHO	CERCHA EN TUBO ESTRUCTURAL PERFIL CUADRADO DE 100x100x1,8mm	Longitud (m)			
	MARCO ESTRUCTURAL DE TECHO	MARCO EN TUBO ESTRUCTURAL PERFIL CUADRADO DE 100x100x1,8mm	Longitud (m)			
	CLAVADORES	CLAVADORES EN TUBO ESTRUTURAL DE 25X50mm	Longitud (m)			
	CUBIERTA	LÁMINA DE HG #26 ESMALTADA COLOR BLANCO 107x366MM	Area (m2)			
	LOSA PARA LAVATORIOS	LOSA DE CONCRETO CHORREADO PARA LAVATORIOS	Area (m2)			
	CONTRAPISO	CONTRAPISO DE CONCRETO DE 15 cm DE ESPESOR CON UNA CAPA DE LASTRE COMPACTADO DE 15 cm	Area (m2)			
<b>Total Estructura</b>						
<b>ARQUITECTÓNICO</b>	PISO	PORCELANATO IMITACIÓN CONCRETO LUJADO DE FORMATO 60X60 cm. A ELEGIR	Area (m2)			
	RAMPA Y LOSAS DE ACCESO	RAMPAS DE ACCESO ANTIDESLIZANTE	Area (m2)			
	PARED ACABADO 1	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.	Area (m2)			
	PARED ACABADO 2	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.	Area (m2)			
	PARED ACABADO 3	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape imitación madera a definir en inspección.	Area (m2)			
	CIELO	CIELO EN TABLILLA DE PVC COLOR A ELEGIR EN INSPECCIÓN	Area (m2)			
	PRECINTA	PRECINTA EN FIBROCEMENTO	Area (m2)			
	PINTURA ACABADO DE CERCHA Y MARCO ESTRUCTURAL	2 MANOS DEACABADO ANTICORROSIVO MINIMUM Y 2 MANOS DE PINTURA COLOR GRIS A ELEGIR	Area (m2)			
	MARCO ESTRUCTURAL	2 MANOS DEACABADO ANTICORROSIVO MINIMUM Y 2 MANOS DE PINTURA COLOR GRIS A ELEGIR	Area (m2)			
	VENTANAS	3 VENTANANAS TIPO PARASOL CON MARCO EN TUBO ESXTRUCTURAL DE 2X2 Y REJILLA EN TUBO DE 1X2 @ 150mm	Unitario			
	PUERTA P1	PUERTA ABATIBLE EN ACABADO MADERA DE 1X 2,2m	Unitario			

	GRIFERÍA	GRIFERÍAS DE LAVAMANOS PARA COLOCAR SOBRE LAVAMANOS - RAMON SOLER SERIE DRAKO	Unitario			
	SANITARIOS	Inodoro Marca Bellagio, modelo Donato, color blanco	Unitario			
	MINGITORIOS	MINGITORIO SECO MARCA DECA BLANCO	Unitario			
	LAVAMANOS	LAVATORIO BLANCO MARCA BELLAGIO COLOR BLANCO CUADRADO O REDONDO MARCA BELLAGIO O SIMILAR	Unitario			
	LUMINARIAS	Lampara principal de empotrar en cielo de 20cm de diametro, Luz calidad a intermedia	Unitario			
	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES FALLA A TIERRA	Unitario			
	SENSORES DE MOVIMIENTOS	SENSOR DE MOVIMIENTO	Unitario			
	PARTICIONES DE BAÑOS	PERFIL EN ALUMINIO Y CERRAMIENTO EN LÁMINA LECHOSA	Unitario			
	ACABADO DE SOBRE DE LAVATORIO	ENCHAPE PARA SOBRE Y SALPICADERO DE LAVATORIOS	Area (m2)			
<b>Total Arquitectónico</b>						
<b>MECÁNICO</b>	POTABLE	TUBERÍA POTABLE DE 19mm	Longitud (m)			
		TUBERÍA POTABLE DE 13mm	Longitud (m)			
		LLAVE DE PASO DE 19 mm	Unitario			
		LLAVE DE PASO DE 13mm	Unitario			
		UNION T DE 13 mm	Unitario			
		UNION L DE 13 mm	Unitario			
		UNION T DE 19 mm	Unitario			
		UNION L DE 19 mm	Unitario			
		REDUCCIÓN DE 19 A 13 mm	Unitario			
	SALIDAS DE 13 mm	Unitario				
	NEGRAS	TUBERÍA 100mm SDR 26	Longitud (m)			
		TUBERÍA 50mm SDR 26	Longitud (m)			
		TUBERÍA 38mm SDR 26	Longitud (m)			
		CAJAS DE REGISTRO	Unitario			
		YEE SANITARIA DE 100mm	Unitario			
		REDUCCIÓN SANITARIA DE 100 A 50mm	Unitario			
		SIFON PARA MINGITORIO 50mm	Unitario			
		SIFON EXPUESTO PARA LAVATORIO	Unitario			
	POTABLE	TUBO PLUVIAL 75mm	Longitud (m)			
		CANOA HG #28 ESMALTADA COLOR BLANCO	Longitud (m)			
		CADENA PARA BAJANTE PLUVIAL	Longitud (m)			
		BOTAGUAS	Longitud (m)			
		CAJAS DE REGISTRO	Unitario			
	<b>Sistema Séptico</b>	<b>MUROS DE TANQUE SEPTICO</b>	PAREDES EN BLOQUES DE CONCRETO DE 15 cm , PROFUNDIDAD	Area (m2)		
		LOSA DE FONDO	LOS DE 12 cm SEGÚN DETALLE	Area (m2)		
		LOSA DE TECHO	LOSA DE 12 cm SEGÚN DETALLE	Area (m2)		
		VIGA CORONA	VIGA DE 30 cm	Area (m2)		
		DRENAJE	mL - TUBO DE 4"	Longitud (m)		
mI - TUBO DE DRENAJE DRENAFORT DE 4"			Longitud (m)			
m3 - PIEDRA GRUESA			Volumen (m3)			
m3 - GRAVA			Volumen (m3)			
m3 - ARENA	Volumen (m3)					
<b>Total Mecánico</b>						

<b>RESUMEN</b>	Movimiento de tierra	
	Costo eléctrico	
	Costo total construcción	
	3% error	
	Mano de obra externa	
	Mano de obra interna	
	Utilidad	
	<b>COSTO TOTAL</b>	

EMPRESA: \_\_\_\_\_

REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_