



ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS
ITBIS TRANSPARENTADO

Obra	REMODELACION BAÑOS PUBLICOS DEL EDIFICIO PRINCIPAL (SEDE CENTRAL)
Ubicación de la obra	DISTRITO NACIONAL

Descripción	Cantidad	Ud	P.U.	ITBIS	Valor	Total RD\$
TAZA P/ INODORO FLUXOMETRO	1.000	UD				10,000.00
TAZA P/ INODORO FLUXOMETRO	1.000	Ud	9,500.00	1,710.00	9,500.00	
Instalacion	1.000	PA	500.00	-	500.00	
TAPA ASIENTO P/ INODORO ENLONGADO	1.000	UD				2,800.00
TAPA ASIENTO P/ INODORO ENLONGADO	1.000	Ud	2,700.00	486.00	2,700.00	
Instalacion	1.000	PA	100.00	-	100.00	
ECO VALVULA FLUXOMETRO P/ INODORO + SENSOR (TOTO)	1.000	UD		-	-	46,000.00
ECO VALVULA FLUXOMETRO P/ INODORO + SENSOR (TOTO)	1.000	Ud	45,000.00	8,100.00	45,000.00	
Instalacion	1.000	PA	1,000.00	-	1,000.00	
LAVAMANOS DE TOPE, REDONDO, BLANCO	1.000	UD		-	-	3,895.00
LAVAMANOS DE TOPE, REDONDO, BLANCO	1.000	Ud	2,995.00	539.10	2,995.00	
Instalacion	1.000	PA	900.00	-	900.00	
ECO VALVULA FLUXOMETRO P/ ORINAL + SENSOR	1.000	UD		-	-	47,500.00
ECO VALVULA FLUXOMETRO P/ ORINAL + SENSOR	1.000	Ud	46,000.00	8,280.00	46,000.00	
Instalacion	1.000	PA	1,500.00	-	1,500.00	
KIT MEZCLADORA P/ LAVAMANOS C/ SENSOR ECOPOWER	1.000	UD		-	-	26,700.00
KIT MEZCLADORA P/ LAVAMANOS C/ SENSOR ECOPOWER	1.000	Ud	25,200.00	4,536.00	25,200.00	
Instalacion	1.000	PA	1,500.00	-	1,500.00	
ORINAL PEQUEÑO P/ FLUXOMETRO	1.000	UD		-	-	13,000.00
ORINAL PEQUEÑO P/ FLUXOMETRO	1.000	Ud	12,000.00	2,160.00	12,000.00	
Instalacion	1.000	PA	1,000.00	-	1,000.00	
SILICON TRANSPARENTE	1.000	UD		-	-	203.00
SILICON TRANSPARENTE	1.000	Ud	198.00	35.64	198.00	
Instalacion	1.000	PA	5.00	-	5.00	
ARANDELA SANITARIA 4"	1.000	UD		-	-	115.00
ARANDELA SANITARIA 4"	1.000	Ud	65.00	11.70	65.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
SIFON SENCILLO P/ LAVAMANOS	1.000	UD		-	-	170.00
SIFON SENCILLO P/ LAVAMANOS	1.000	Ud	120.00	21.60	120.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
BOQUILLA AUTOMATICA	1.000	UD		-	-	690.00
BOQUILLA AUTOMATICA	1.000	Ud	640.00	115.20	640.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
LLAVE DE CHORRO 1/2	1.000	UD		-	-	365.00
LLAVE DE CHORRO 1/2	1.000	Ud	315.00	56.70	315.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
DESAGUE P/ PISO ACERO INOXIDABLE 2"	1.000	UD		-	-	865.00
DESAGUE P/ PISO ACERO INOXIDABLE 2"	1.000	Ud	815.00	146.70	815.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
DESAGUE P/ PILETA REDONDA 3"	1.000	UD		-	-	1,295.15
DESAGUE P/ PILETA REDONDA 3"	1.000	Ud	1,245.15	224.13	1,245.15	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	

ZOEC
CIVIL

RNC: 1-31-72711-5

INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

TUBO DE 1 1/2" PVC PRESION	1.000	UD		-	-	984.04
TUBO DE 1 1/2" PVC PRESION	1.000	Ud	934.04	168.13	934.04	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
CHEQUE DE 2"	1.000	UD		-	-	395.00
CHEQUE DE 2"	1.000	Ud	390.00	70.20	390.00	
Instalacion	1.000	PA	5.00	-	5.00	
NIPLE DE 3" HG	1.000	UD		-	-	21.00
NIPLE DE 3" HG	1.000	Ud	20.00	3.60	20.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
NIPLE DE 2"X2" HG	1.000	UD		-	-	56.00
NIPLE DE 2"X2" HG	1.000	Ud	55.00	9.90	55.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TUBO DE 2" HG PRESION	1.000	UD		-	-	3,249.00
TUBO DE 2" HG PRESION	1.000	Ud	3,248.00	584.64	3,248.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
LLAVE DE PASO DE 1-1/2	1.000	UD		-	-	225.00
LLAVE DE PASO DE 1-1/2	1.000	Ud	205.00	36.90	205.00	
Instalacion	1.000	PA	20.00	-	20.00	
REDUCCION DE 2 A 1-1/2 H.G.	1.000	UD		-	-	51.00
REDUCCION DE 2 A 1-1/2 H.G.	1.000	Ud	50.00	9.00	50.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TAPON DE 1" PVC	1.000	UD		-	-	16.00
TAPON DE 1" PVC	1.000	Ud	15.00	2.70	15.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TEE 1-1/2	1.000	UD		-	-	36.00
TEE 1-1/2	1.000	Ud	35.00	6.30	35.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
CODO 1-1/2	1.000	UD		-	-	50.00
CODO 1-1/2	1.000	Ud	45.00	8.10	45.00	
Instalacion	1.000	PA	5.00	-	5.00	
REDUCCION 1-1/2 A 1"	1.000	UD		-	-	76.00
REDUCCION 1-1/2 A 1"	1.000	Ud	75.00	13.50	75.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
REDUCCION 1 A 3/4"	1.000	UD		-	-	76.00
REDUCCION 1 A 3/4"	1.000	Ud	75.00	13.50	75.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TUBO DE 1" PVC PRESION	1.000	UD		-	-	875.00
TUBO DE 1" PVC PRESION	1.000	Ud	855.00	153.90	855.00	
Instalacion	1.000	PA	20.00	-	20.00	
CODO DE 1" PVC PRESION	1.000	UD		-	-	37.00
CODO DE 1" PVC PRESION	1.000	Ud	36.00	6.48	36.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
CODO NIPLE GALV. 1"	1.000	UD		-	-	49.00
CODO NIPLE GALV. 1"	1.000	Ud	48.00	8.64	48.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TUBO DE 3" PVC, SEMI PRESION	1.000	UD		-	-	1,267.00
TUBO DE 3" PVC, SEMI PRESION	1.000	Ud	1,217.00	219.06	1,217.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC	1.000	UD		-	-	22.00
ADAPTADOR HEMBRA DE 1" PVC	1.000	Ud	21.00	3.78	21.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
NIPLE DE 1"X2" HG	1.000	UD		-	-	56.00
NIPLE DE 1"X2" HG	1.000	Ud	55.00	9.90	55.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	



CEMENTO BLANCO	1.000	UD		-	-	802.00
CEMENTO BLANCO	1.000	Ud	800.00	144.00	800.00	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
LLAVE DE PASO DE 1"	1.000	UD		-	-	345.00
LLAVE DE PASO DE 1"	1.000	Ud	320.00	57.60	320.00	
Instalacion	1.000	PA	25.00	-	25.00	
ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	1.000	UD		-	-	21.00
ADAPTADOR MACHO DE 1" PVC	1.000	Ud	19.00	3.42	19.00	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVC	1.000	UD		-	-	34.00
ADAPTADOR MACHO DE 1-1/2" PVC	1.000	Ud	32.00	5.76	32.00	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
TEFLON 3/4	1.000	ROLLO		-	-	21.00
TEFLON 3/4	1.000	ROLLO	19.00	3.42	19.00	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
TUBO DE 2" PVC PRESION	1.000	ROLLO		-	-	1,259.23
TUBO DE 2" PVC PRESION	1.000	ROLLO	1,257.23	226.30	1,257.23	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
TEE DE 2" PVC	1.000	ROLLO		-	-	52.00
TEE DE 2" PVC	1.000	ROLLO	50.00	9.00	50.00	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
CODO DE 2" PVC	1.000	ROLLO		-	-	35.00
CODO DE 2" PVC	1.000	ROLLO	33.00	5.94	33.00	
Instalacion	1.000	PA	2.00	-	2.00	
CEMENTO PVC	1.000	UD		-	-	629.00
CEMENTO PVC	1.000	Ud	628.00	113.04	628.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TEE DE 1" PVC	1.000	UD		-	-	26.00
TEE DE 1" PVC	1.000	Ud	25.00	4.50	25.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
REDUCCION DE 2" A 1" PVC	1.000	UD		-	-	79.00
REDUCCION DE 2" A 1" PVC	1.000	Ud	78.00	14.04	78.00	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
SIFON TIPO ACORDEON P/ LAVAMANOS	1.000	UD		-	-	222.64
SIFON TIPO ACORDEON P/ LAVAMANOS	1.000	Ud	221.64	39.90	221.64	
Instalacion	1.000	PA	1.00	-	1.00	
TUBO DE 6" PVC DRENAJE	1.000	UD		-	-	6,570.61
TUBO DE 6" PVC DRENAJE	1.000	Ud	6,520.61	1,173.71	6,520.61	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
CHEQUE DE 1" HORIZONTAL	1.000	UD		-	-	395.00
CHEQUE DE 1" HORIZONTAL	1.000	Ud	390.00	70.20	390.00	
Instalacion	1.000	PA	5.00	-	5.00	
VALVULA DE TINACO	1.000	UD		-	-	1,472.00
VALVULA DE TINACO	1.000	Ud	1,422.00	255.96	1,422.00	
Instalacion	1.000	PA	50.00	-	50.00	
COLA EXTENSORA	1.000	UD		-	-	28.99
COLA EXTENSORA	1.000	Ud	23.99	4.32	23.99	
Instalacion	1.000	PA	5.00	-	5.00	
CERAMICA PARED (SEGUN MUESTRA)	1.000	M2		-	-	1,050.00
CERAMICA PARED (SEGUN MUESTRA)	1.000	M2	1,050.00	189.00	1,050.00	
CERAMICA PISO (SEGUN MUESTRA)	1.000	M2		-	-	990.00
CERAMICA PISO (SEGUN MUESTRA)	1.000	M2	990.00	178.20	990.00	
ESQUINERO PLASTICO P/ CERAMICA	1.000	UD		-	-	56.00
ESQUINERO PLASTICO P/ CERAMICA	1.000	UD	56.00	10.08	56.00	

ZOEC
CIVIL
RNC: 1-31-72711-5

INGENIERIA Y CONSTRUCCION

PEGATOD	1.000	FDS		-	-	240.00
PEGATOD	1.000	FDS	240.00	43.20	240.00	
DERRETIDO	1.000	FDS		-	-	340.00
DERRETIDO	1.000	FDS	340.00	61.20	340.00	
SEPARADORES 1.5 MM	1.000	FDS		-	-	250.00
SEPARADORES 1.5 MM	1.000	FDS	250.00	45.00	250.00	
ESTOPA	1.000	LB		-	-	63.00
ESTOPA	1.000	LB	63.00	11.34	63.00	
CEMENTO GRIS	1.000	FDS		-	-	385.00
CEMENTO GRIS	1.000	FDS	385.00	69.30	385.00	
ARENA TRITURADA	1.000	M3		-	-	1,300.00
ARENA TRITURADA	1.000	M3	1,300.00	234.00	1,300.00	
ARENA DE PAÑETE	1.000	M3		-	-	1,500.00
ARENA DE PAÑETE	1.000	M3	1,500.00	270.00	1,500.00	
THOROBOND ROSADO	1.000	GL		-	-	670.00
THOROBOND ROSADO	1.000	GL	670.00	120.60	670.00	
CEDAZO	1.000	UD		-	-	350.00
CEDAZO	1.000	UD	350.00	63.00	350.00	
MADERA DE PINO CEPILLADA 1X4X12	1.000	UD		-	-	540.00
MADERA DE PINO CEPILLADA 1X4X12	1.000	UD	540.00	97.20	540.00	
PANEL LED CUADRADO EMPOTRABLE 6000K	1.000	UD		-	-	529.79
PANEL LED CUADRADO EMPOTRABLE 6000K	1.000	UD	529.79	95.36	529.79	
SECADOR DE MANOS ELECTRICO	1.000	UD		-	-	16,600.00
SECADOR DE MANOS ELECTRICO	1.000	UD	16,100.00	2,898.00	16,100.00	
Instalacion	1.000	PA	500.00	-	500.00	
EXTRACTOR DE AIRE DE 8"	1.000	UD		-	-	3,367.20
EXTRACTOR DE AIRE DE 8"	1.000	UD	2,867.20	516.10	2,867.20	
Instalacion	1.000	PA	500.00	-	500.00	
OJOS DE BUEY 4"	1.000	UD		-	-	1,090.00
OJOS DE BUEY 4"	1.000	UD	590.00	106.20	590.00	
Instalacion	1.000	PA	500.00	-	500.00	
INTERRUPTOR SENCILLO	1.000	UD		-	-	365.00
INTERRUPTOR SENCILLO	1.000	UD	165.00	29.70	165.00	
Instalacion	1.000	PA	500.00	-	200.00	
CRISTAL FIJO P/ VENTANA PROYECTADA (1X1MTS)	1.000	Ud		-	-	3,780.00
Suministro de Cristal	1.000	Ud	3,080.00	554.40	3,080.00	
Transporte	1.000	Ud	200.00		200.00	
Mano de obra.	1.000	Ud	500.00		500.00	
ESPEJO CON DILATADORES, BISELADO EN TODOS LOS BORDES 0.65X0.90 MT	0.854	UD		-	-	7,300.00
ESPEJO CON DILATADORES, BISELADO EN TODOS LOS BORDES 0.65X0.90 MT	1.000	Ud	6,800.00	1,224.00	6,800.00	
Mano de obra.	1.000	Ud	500.00		500.00	
SPRAY PINTURA COLOR GRIS MATE		Ud				330.00
SPRAY PINTURA COLOR GRIS MATE	1.000	Ud	270.00	48.60	270.00	
Colocacion	0.100	P.A.	600.00	-	60.00	
DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA, BLANCO		Ud				3,700.00
DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA, BLANCO	1.000	Ud	3,500.00	630.00	3,500.00	
Colocacion	1.000	P.A.	200.00	-	200.00	
DISPENSADOR DE PAPEL JUMBO, BLANCO		Ud				1,421.00
DISPENSADOR DE PAPEL JUMBO, BLANCO	1.000	Ud	1,221.00	219.78	1,221.00	
Colocacion	1.000	P.A.	200.00	-	200.00	



DISPENSADOR DE JABON 400 ML, BLANCO		Ud				1,300.00
DISPENSADOR DE JABON 400 ML, BLANCO	1.000	Ud	1,100.00	198.00	1,100.00	
Colocacion	1.000	P.A.	200.00	-	200.00	
ZAFACON 15LT, TAPA Y PEDAL, BLANCO		Ud				1,205.00
ZAFACON 15LT, TAPA Y PEDAL, BLANCO	1.000	Ud	1,200.00	216.00	1,200.00	
Colocacion	1.000	P.A.	5.00	-	5.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPE DE BAÑO EN CUARZO NEGRO P/ 3 LAVAMANOS	1.000	UD		-	-	35,885.19
Estructura metalicara para lavamanos	1.000	Ud	8,000.00	1,440.00	8,000.00	
Tope Negro en Cuarzo	20.000	p2	1,394.26	250.97	27,885.19	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPE DE BAÑO EN CUARZO NEGRO P/ 2 LAVAMANOS	1.000	UD		-	-	26,913.89
Estructura metalicara para lavamanos	1.000	Ud	6,000.00	1,080.00	6,000.00	
Tope Negro en Cuarzo	15.000	p2	1,394.26	250.97	20,913.89	
PAPEL FROST		ROLLO				6,500.13
PAPEL FROST	1.000	ROLLO	6,500.00	1,170.00	6,500.00	
Colocacion	0.003	P2	50.00	-	0.13	
DISPENSADOR AUTOMATICO GLADE		UD				800.00
DISPENSADOR AUTOMATICO GLADE	1.000	UD	700.00	126.00	700.00	
Colocacion	1.000	UD	100.00	-	100.00	
REMOCION DE CERAMICA DE PARED		PA				10,000.00
REMOCION DE CERAMICA DE PARED	1.000	PA	10,000.00	1,800.00	10,000.00	
REMOCION DE CERAMICA DE PISO		PA				15,000.00
REMOCION DE CERAMICA DE PISO	1.000	PA	15,000.00	2,700.00	15,000.00	
COLOCACION DE CERAMICA DE PISO		M2				380.00
COLOCACION DE CERAMICA DE PISO	1.000	M2	380.00	68.40	380.00	
COLOCACION DE CERAMICA DE PARED		M2				400.00
COLOCACION DE CERAMICA DE PARED	1.000	M2	400.00	72.00	400.00	
MANO DE OBRA RESANE DE MUROS		M2				145.00
MANO DE OBRA RESANE DE MUROS	1.000	M2	92.00	16.56	92.00	
MANO DE OBRA CHAPAPOTE		M2				145.00
	1.000	M2	145.00	26.10	145.00	
COLOCACION DE ESQUINEROS		PA				900.00
COLOCACION DE ESQUINEROS	1.000	PA	900.00	162.00	900.00	
SUBIDA DE MATERIALES		PA				12,000.00
SUBIDA DE MATERIALES	1.000	PA	12,000.00	2,160.00	12,000.00	
BOTE DE ESCOMBROS		VIAJE				2,750.00
BOTE DE ESCOMBROS	1.000	VIAJE	2,750.00	495.00	2,750.00	



RNC: 1-31-72711-5