MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR BAÑO GENERAL.

No.	RUBROS	Código Catálogo	UNID.	CANT.	P.UNIT	P.TOTAL
	SECTOR BAÑO GENERAL.	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos.H:2,10		m2	47.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	47.00		
	Terminacion de azulejos		ml	30.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	31.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	31.00		
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada en s.s.h.h.y lavadero		m2	31.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	15.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	86.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	1-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	9.00		
	2-Retiro de pileta granitica de lavar		unid	3.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	10.00		
	j-Retiro de aberturas de madera					
	Puertas de 0.60x2.10		unid	5.00		
2	**Revoque**					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo.Base de azule		m2	47.00		
	jos					
2	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	31.00		
3	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	31.00		
4	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	31.00		
5	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	31.00		
6	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	47.00		
	similar al existente					
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	30.00		
7	**Aberturas de madera**					
	1-Provision y Coloc. de puertas placa de cedro		unid	5.00		
	de 0.60x1.10 c/ pasadores y tiradores de abrir.					
	Area duchas					
	2-Provision y coloc.de puertas placa de cedro y marco		unid	4.00		
	de ybyrapyta de 0.60 x 2.10 c/pasadores y tiradores					
	Area inodoros					

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

8	**Instalacion de plomeria-**		ml	35.00		
	a- Entrada de agua					
	15 mts.caño PVC de 1" c/llave de paso y accesorios					
	20 mts. Caño de 3/4 PVC de 3/4" c/llave de paso y					
	accesorios					

	b- Agua corriente interna		ml	16.00		
	16 mts.Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,8 llave de paso c/campana FV,union					
	doble. 1 canilla de 1/2 fv					
	2-Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		ml	35.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50.bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 5 unidades de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 10x10 redondo.3 sifon aereo					
	caño de bajada de 100 unido al registro a construir c/					
	caños de 4" y accesorios.5 unidades de rejilla de					
	15x15 redondo c/rejilla metalica					
9	**Registros**					
	9-2 Registro cloacal de 60x60x50		unid	2.00		
	Unidos con caños de 4" y accesorios		ml	12		
10	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	4.00		
	FV de 1/2 c/sopapa y conexión cromada de 0.40					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla					
	y tapa plastica.Conexion plastica PVC		unid	5.00		
	2-Pileta					
	Mesada de mamposteria y pilastra recubierta de azule-					
	jos blancos de 15x15 c/ 1 bacha de Acero Inoxidable y		unid	3.00		
	canilla fv de 1/2 fijo					
11	**Instalacion Electrica**					
	Provision y Coloc.de artefacto fluorescente doble de 40			8.00		
	wats completo					
	Ducha electrica Corona c/brazo cromado		unid	5.00		
	Ducto - Cableado - Tomas		unid	1.00		
12	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido.h:2.8 mts		m2	118.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	15.00		
	c)Abertura metalica		m2	2.00		
13	Limpieza final de obra		global	30.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR BAÑO DOBLE - MEDICOS

		Código				
No.	**RUBROS**	Catálogo	**UNID.**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
	SECTOR BAÑO DOBLE - MEDICOS	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	de asiento de azulejos		m2	45.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	45.00		
	Terminacion de azulejos		ml	20.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	10.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	10.00		
	c- Abrir vano					
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	10.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	6.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	57.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					

	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	4.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	En losa de baño (1-3)		m2	10.00		
2	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	10.00		
3	**Revoque**					
	De pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	45.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	10.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	10.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	10.00		
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	45.00		
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	20.00		
8	**Instalación de Plomeria**					
	8-1 Entrada de agua		ml	26.00		
	26 mts. Caño PVC de 1" c/llave de paso c/campana					
	y accesorios					
	8-2--Agua Corriente		m2	15.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,4 llave de paso c/campana FV,union					
	doble.reduccion de 1" a 1/2"					

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

	8.3 Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		m2	16.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.3 mts.Caño					
	de bajada de 100 y accesorios					
	8.4 Registros					
	Registro cloacal de 40x40x40		unid	1.00		
	Registro cloacal de 60x60x50		unid	1.00		
	Conectados entre si los registros por caños de 4"		mts	12.00		
	con sus accesorios					
9	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla					
	y tapa plastica		global	2.00		
10	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 1x40 wats		unid	2.00		
	Ducha electrica c/brazo		unid	2.00		
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	50.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		
11	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	50.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		
	c)Abertura metalica sintetica		m2	2.00		
12	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					

	SON GUARANIES:					

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR MDR. LADO DERECHO

		Código				
No.	**RUBROS**	Catálogo	**UNID.**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
	SECTOR MDR. LADO DERECHO	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	27.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 20x30		m2	27.00		
	Terminacion de azulejos		ml	12.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	28.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	28.00		
	c- Abrir vano					
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	28.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	7.00		
	g-Retiro de cañerias		m2	36.00		
	de agua y desague cloacal					
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	6.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	5.00		
	j-Retiro de aberturas de madera					
	Puertas existentes		unid	4.00		
2	**Revoque**					
	Revoque					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	27.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	13.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	13.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	28.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	13.00		
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sala		m2	15.00		
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	27.00		
	similar al existente		m2			
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	14.00		
8	**Varios**					
	1-Colocacion de puertas existentes de 0.60x2.10 c/		unid	4.00		
	pasadores y tiradores de abrir					
	2-Provision de puerta placa de cedro c/marco de ybyra-		unid	1.00		
	pyta de 0.80x2.10 c/herrajes,cerradura					

			unid	1		
9	**Instalacion de plomeria-**					
	1--Agua		m2	4.00		
	a-Agua corriente caliente					
	Caño de 1/2 PVC y accesorios					

	b-Agua corriente fria		ml	14.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,2 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					
	2-Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		m2	18.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50.bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 4 unidades de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja					
	da conectado al registro					
10	**Registros**					
	Camara de inspeccion de 40x40x40		unid	1.00		
	Registro cloacal de 60x60x50		unid	1.00		
	Conectados entre si a una dist. de 12 mts.		ml	12.00		
	max, con caño de 4"					
11	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	4.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	2- Desague cloacal		global	6		
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla		unid	2.00		
	y tapa plastica					
12	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 2x40 wats		unid	3.00		
	Ducha metalica p/agua caliente c/brazo metalico		unid	2.00		
	Reparacion y mantenimiento de terrmocalefon		unid	1.00		
13	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	60.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	12.00		
	c)Abertura metalica sintetica		m2	1.00		
	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES
SECTOR BAÑO DOBLE - ENFERMERIA

No.	RUBROS	Código Catálogo	UNID.	CANT.	P.UNIT	P.TOTAL
	SECTOR BAÑO DOBLE - ENFERMERIA	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	10.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	10.00		
	Terminacion de azulejos		ml	7.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	5.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	5.00		
	c- Abrir vano					
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	5.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	2.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	26.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	2.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	2.00		
2	**Revoque**					
	De pared existente,a 1 capa c/ hidrofugo		m2	15.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	5.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de 2 0cms. de losa rebajada		m2	5.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	5.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	5.00		
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	10.00		
	similar al existente		m2			
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	7.00		
8	**Instalacion de plomeria-**					
	8.1 Entrada de Agua		m2	10.00		
	9 mts. Caño de 2" de subida c/llave de paso y acceso-					
	rios					
	1 mts.caño PVC de 1" c/llave de paso c/ campana					
	y accesorios					
	8.2 Agua corriente		m2	5.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,2 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

PARAGUAY

	8.3 Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		m2	11.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50,bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 1 unidad de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja-					
	da de 100 mm.					
	8.4 Registros					
	Registro cloacal de 40x40x50		unid	1.00		
	Con 12 mts.cañeria de 4" y accesorios.		ml	12.00		
9	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	1.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla			1.00		
	y tapa plastica					
			unid			
10	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 1x40 wats		unid	1.00		
	Ducha electrica c/brazo		unid	1.00		
11	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	15.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		
	c)Abertura metalica sintetica		m2	1.00		
12	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

PRESUPUESTO
OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES
SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA 1

		Código				
No.	**RUBROS**	Catálogo	**UNID.**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
	SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA 1	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	10.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	10.00		
	Terminacion de azulejos		ml	10.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	5.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	5.00		
	c- Abrir vano					
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	5.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	2.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	32.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	2.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	2.00		

2	**Revoque**					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	25.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	5.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	5.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	11.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	5.00		
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x20.galeria		m2	6.00		
	similar al existente					
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	10.00		
	similar al existente		m2			
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	10.00		
8	**Instalacion de plomeria-**					
	8.1 Alimentacion de Entrada de Agua		ml.	15.00		
	12 mts.caño PVC de 2" c/llave de paso c/ campana					
	y accesorios					
	3 mts.caño PVC de 1" c/llave de paso c/ campana					
	y accesorios					
	8-2 Alimentacion de agua de distribucion interna		ml	6.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,2 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					
	8.3-Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		ml	11.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50,bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 2 unidad de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja					
	da de 100 al registro de sala 3 conectado por 12mts.de					
	caño de 4" al registro nuevo a travez de galeria					
	8.4.Registros					
	Registro cloacal de 40x40		unid	2.00		
	conectadas entre si a una distancia minima de 12 mts,		ml	24.00		
	c/caños de 4" c/ sus respectivos accesorios y unidas					
	registro existente con caños PVC tipo Tigre de 6" a					
	una distancia de 12 mts					
9	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	1.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla			1.00		
	y tapa plastica					
10	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 1x40 wats		unid	1.00		
	Ducha electrica tipo Lorenzetti c/brazo metalico		unid	1.00		
11	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	25.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		

	c)Abertura metalica sintetica		m2	1.00		
12	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA 2

No.	RUBROS	Códogo Catálogo	UNID.	CANT.	P.UNIT	P.TOTAL
	SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA 2	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	10.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	10.00		
	Terminacion de azulejos		ml	10.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	5.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	5.00		
	c- Abrir vano					
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	5.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	2.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	17.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	2.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	2.00		
2	**Revoque**					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	25.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	5.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	5.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	11.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	5.00		
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x20.galeria		m2	6.00		
	similar al existente					
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	10.00		
	similar al existente		m2			
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	10.00		
8	**Instalacion de plomeria-**					
	8.1 Alimentacion de agua de distribucion interna			6.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,2 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					

	8.2-Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		m2	11.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50,bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50,1 unidad de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja					
	da de 100 al registro de sala 3.1 Unidad de rejilla de					
	10x10					
9	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	1.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla			1.00		
	y tapa plastica					
10	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 1x40 wats		unid	1.00		
	Ducha electrica tipo Lorenzetti c/brazo metalico		unid	1.00		
11	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	25.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		
	c)Abertura metalica sintetica		m2	1.00		
12	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA Nº 3

		Código				
No.	**RUBROS**	Catálogo	**UNID.**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
	SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA Nº 3	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	10.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	10.00		
	Terminacion de azulejos		ml	10.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	5.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	5.00		
	c- Abrir vano					

	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	5.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	2.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	29		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	2.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	2.00		
2	**Revoque**					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	25.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	5.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	5.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	11.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	5.00		
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x20.galeria		m2	6.00		
	similar al existente					
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	10.00		
	similar al existente		m2			
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	10.00		
8	**Instalacion de plomeria-**					
	8.1 Alimentacion de Entrada de Agua		ml.	12.00		
	12 mts.caño PVC de 1" c/llave de paso c/ campana					
	y accesorios					
	8-2 Alimentacion de agua de distribucion interna		ml	6.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,2 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					

	8.3 Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		ml	11		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50,bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 2 unidad de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja					
	da de 100 al registro de sala 3 conectado por 12mts.de					
	caño de 4" al registro nuevo a travez de galeria					
	8.4.Registros					
	Registro cloacal de 40x40		unid	2.00		
	Conectadas entre si a una distancia minima de 12 mts		ml	18.00		
	c/caños de 4" y sus respectivos accesorios y unidas					
	al registro existente con caños PVC tipo Tigre de 6"					
	a una dist. De 12 mts					
9	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	1.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla			1.00		
	y tapa plastica					
10	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 1x40 wats		unid	1.00		

	Ducha electrica tipo Lorenzetti c/brazo metalico		unid	1.00		
11	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	25.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		
	c)Abertura metalica sintetica		m2	1.00		
12	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA 4

		Código				
No.	**RUBROS**	Catálogo	**UNID.**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
	SECTOR BAÑO INDIVIDUAL TIPOLOGIA 4	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	10.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 15x15		m2	10.00		
	Terminacion de azulejos		ml	10.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	5.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes		m2	5.00		
	c- Abrir vano					
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	5.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	2.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		m2	17.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	2.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	2.00		
2	**Revoque**					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	25.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	5.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	5.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	11.00		
6	**Piso**					
	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	5.00		
	2-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x20.galeria similar al existente		m2	6.00		
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	10.00		
	similar al existente		m2			
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	10.00		
8	**Instalacion de plomeria-**					
	8-1 Alimentacion de agua de distribucion interna			6.00		
	Caño de 1/2 PVC roscable y sus accesorios:					
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,2 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					
	8.2-Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		m2	11.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					

	ramal Y de 100x50,bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 1 unidad de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja					
	da de 100 al registro de sala 3. 1 unidad de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 10x10 redondo.					
9	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	1.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	b-Inodoro blanco de porcelana c/cisterna alta tipo cipla			1.00		
	y tapa plastica					
10	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 1x40 wats		unid	1.00		
	Ducha electrica tipo Lorenzetti c/brazo metalico		unid	1.00		
11	**Pintura**					
	a)Pared interior al agua c/enduido		m2	25.00		
	b)Abertura de madera sintetica		m2	2.00		
	c)Abertura metalica sintetica		m2	1.00		
12	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

PRESUPUESTO

OBRA: SERVICIOS HIGIENICOS EN SALA 4 - MUJERES

SECTOR MDR. LADO IZQUIERDO.

		Código				
No.	**RUBROS**	Catálogo	**UNID.**	**CANT.**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
	SECTOR MDR. LADO IZQUIERDO.	72131601-011				
1	**Demoliciones varias**					
	Pared de 0.30 s/ recuperacion		m2	4.00		
	a- Revoque					
	de asiento de azulejos		m2	27.00		
	b-Azulejos					
	Azulejos blancos de 20x30		m2	27.00		
	Terminacion de azulejos		ml	12.00		
	c-Alisada					
	c- Alisada sobre contrapiso de 2 cms		m2	13.00		
	d-Contrapiso					
	de cascotes en sshh		m2	13.00		
	e-Piso					
	Ceramica esmaltada		m2	13.00		
	f-Relleno					
	de losa rebajada		m3	7.00		
	g-Retiro de cañerias					
	de agua y desague cloacal		ml	36.00		
	h-Retiro de artefactos sanitarios					
	h-Retiro de imodoros,lavamanos		unid	6.00		
	i-Retiro de artefactos electricos					
	Equipos de florescentes,duchas		unid	5.00		
	j-Retiro de aberturas de madera					
	Puertas		unid	4.00		
2	**Revoque**					
	de pared existente a 1 capa c/ hidrofugo		m2	27.00		
3	**Aislacion**					
	En losa de baño (1-3)		m2	13.00		
4	**Contrapiso**					
	Relleno de losa rebajada		m2	13.00		
5	**Carpeta**					
	alisada p/piso ceramico		m2	13.00		
6	**Piso**					

	1-Provision y coloc.de piso ceramico de 20x30.sshh		m2	13.00		
7	**Revestido**					
	Azulejos blancos de 20x30 incluido base p/colocacion		m2	27.00		
	similar al existente					
	Terminacion de azulejos similar al existente		ml	12.00		
8	**Varios**					
	1-Colocacion de puertas existentes de 0.60x2.10 c/		unid	4.00		
	pasadores y tiradores de abrir					
9	**Instalacion de plomeria-**					
	1--Agua		ml	4.00		
	a-Agua corriente caliente					
	Caño de 1/2 PVC y accesorios					
	b-Agua corriente fria					
	Caño de 3/4 PVC roscable y sus accesorios:		ml	14.00		
	codo rojo tipo tigre c/injerto de bronce, curva de trans-					
	posicion rojo,union sencilla,codo sencillo,Te de 1/2,					
	alma doble,tapon,4 llave de paso c/campana FV,union					
	doble					
	2-Desague					
	Caños de 100.50,40 PVC blanco tipo tigre		ml	18.00		
	codo 100x90,codo de 100 c/vista de 50,codo de 50x45					
	codo de 40x90,codo de 40x45,ramal Y de 100x100					
	ramal Y de 100x50.bajada p/cisterna de embutir,buje					
	de 50x40, goma de 100 y 50, 4 unidades de rejilla de					
	piso sifonada metalico de 15x15 redondo.Caño de baja					
	da de 100					
10	**Registro**					
	Camara de inspeccion de 40x40x40 conectado al		unid	1.00		
	caño de bajada de 100. en P.B					
	Registro cloacal de 60x60 x50		unid	2.00		
	Conectados entre si a una dist. de 12 mts.					
	max, con caño de 4"					
11	**Provision y colocacion de:**					
	1-Artefactos sanitarios					
	Artefactos sanitarios					
	a-Lavamanos mediano de porcelana c/pedestal y canilla		unid	4.00		
	FV de 1/2 c/sopapa					
	b-Inodoro blanco de porcelanac/cisterna alta tipo cipla		global	2.00		
	y tapa plasrica					
	b-Inodoro blanco de porcelanac/cisterna alta tipo cipla		global	2.00		
	y tapa plasrica					
12	**Instalacion Electrica**					
	Artefactos fluorescentes de 2x40 wats		unid	3.00		
	Ducha metalica p/agua caliente c/brazo metalico		unid	2.00		
	Reparacion y mantenimiento de termocalefon		unid	1.00		
	Cableado - Ducto - Llaves		unid	1.00		
13	**Pintura**					
	a-Pared interior al agua		m2	45.00		
	b-Abertura de madera sintetica		m2	12.00		
	c-Abertura metalica		m2	2.00		
14	Limpieza final de obra		global	1.00		
	TOTAL PRESUPUESTO					
	SON GUARANIES:					

|