EMPRESA: MES TRADING & SERVICE

CONTRATO N°.: 436/2018 RABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL PÓRTICO, SANITARIOS Y CERCADO PERIMETRAL DEL PARQUE GUAZÚ METROPOLITANO con ID: 353843

REFERENCIA: ADENDA N° 01

FISCAL DE OBRA: ARQ. FRANCISCO SERVIN

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
1	Revoque de mochetas		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,40	15.600	6.240
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	6.240
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		6.240
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mortero	m2	1	9.640	9.640
		-		-
			C) Total Gs.	9.640
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	15.880
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.588
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.176
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	20.644
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	1.877
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	22.521
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	**22.678**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
2	Mamposteria 0.15 m		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,00	15.600	15.600
Ayudante	1	0,60	12.500	7.500
			B) Total Gs.	23.100
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		23.100
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servin
Fiscal de Obra

Folio 121 (ciento veinte y uno)

Ladrillo	Unidad	60	580	34.800
Mortero	gl	1	13.500	13.500
			C) Total Gs.	48.300
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	71.400
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	7.140
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	14.280
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	92.820
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	8.438
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	101.258
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	105.560

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
3	Envarillado de mampostería (dintel)		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,40	15.600	6.240
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	6.240
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		6.240
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mortero	gl.	1	3.400	3.400
Varilla	m.	1	5.600	5.600
			C) Total Gs.	9.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	15.240
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.524
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.048
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	19.812
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	1.801
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	21.613
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	21.750

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
4	Revoque de mampostería a dos capas		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 120 (Ciento veinte)

Oficial	1	1,00	15.600	15.600
Ayudante	1	0,60	12.500	7.500
			B) Total Gs.	23.100
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		23.100
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mortero	m2	1	9.000	9.000
		-		-
			C) Total Gs.	9.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	32.100
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.210
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.420
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	41.730
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	3.794
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	45.524
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	42.775

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
5	Carpeta base para piso		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,65	15.600	10.140
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	10.140
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		10.140
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mortero	m2	1	16.000	16.000
		-		-
			C) Total Gs.	16.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	26.140
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	2.614
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	5.228
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	33.982
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	3.089
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	37.071
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	36.250

MES TRADING & SERVICE

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 119 (Ciento Diez y Nueve)

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
6	Revestimiento de azulejo 0,30 cm x 0,20 cm		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	2,00	15.600	31.200
Ayudante	1	-		-
			B) Total Gs.	31.200
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		31.200
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Revestimiento	m2	1	108.324	108.324
Pegamento y otros	gl.	1	14.000	14.000
			C) Total Gs.	122.324
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	153.524
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	15.352
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	30.705
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	199.581
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	18.144
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	217.725
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	216.648

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
7	Puerta de madera 0.60x2.00 con marco, herrajes y cerradura para baño		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	11,00	15.600	171.600
Ayudante	1	11,00	12.500	137.500
			B) Total Gs.	309.100
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		309.100
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Jgo. puerta completa	Unidad	1	875.000	875.000
		-		-
			C) Total Gs.	875.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.184.100
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	118.410
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	236.820
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.539.330
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	139.939
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	1.679.269

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 118 (ciento dieciocho)

PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	1.677.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
8	Ventana de vidrio templado 0.60x0.40 tipo proyectante en baño		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,50	15.600	23.400
Ayudante	1	1,50	12.500	18.750
			B) Total Gs.	42.150
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		42.150
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
ventana vidrio	Unidad	1	160.000	160.000
		-		-
			C) Total Gs.	160.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	202.150
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	20.215
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	40.430
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	262.795
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	23.890
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	286.685
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	290.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
9	Ventana de vidrio templado 3.10x1.50 color gris, 10 mm		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	6,00	15.600	93.600
Ayudante	1	6,00	12.500	75.000
			B) Total Gs.	168.600
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		168.600
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
ventana vidrio	m2	1	395.000	395.000
		-		-
			C) Total Gs.	395.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

		-
Costo Directo Total [D+E+F]	Gs	563.600
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	56.360
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	112.720
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	732.680
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	66.607
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	799.287
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	797.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
10	Ventana de vidrio templado 2,42 X 1,76 color gris, 10 mm (pedido de vidrio roto en oficina)		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	6,00	15.600	93.600
Ayudante	1	6,00	12.500	75.000
			B) Total Gs.	168.600
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		168.600
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
ventana vidrio	m2	1	395.000	395.000
		-		-
			C) Total Gs.	395.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	563.600
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	56.360
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	112.720
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	732.680
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	66.607
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	799.287
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	797.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
11	Ventana de vidrio templado (pedido de vidrio roto en oficina)		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	6,00	15.600	93.600
Ayudante	1	6,00	12.500	75.000
			B) Total Gs.	168.600
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		168.600

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 116 (Ciento Dieciseis

D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
ventana vidrio	m2	1	395.000	395.000
		-		-
			C) Total Gs.	395.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	563.600
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	56.360
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	112.720
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	732.680
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	66.607
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	799.287
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	797.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
12	Puerta de vidrio templado, corrediza 0.85x2.00 con ploteado tipo esmerilado		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,65	15.600	10.140
Ayudante	1	0,65	12.500	8.125
			B) Total Gs.	18.265
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		18.265
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Puerta de vidrio con herrajes	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
		-		-
			C) Total Gs.	1.000.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.018.265
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	101.827
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	203.653
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.323.745
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	120.340
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	1.444.085
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	1.450.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
13	Instalación de agua corriente (inodoro, lavatorio, llave de paso		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 115 (Ciento quince

-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	3,00	15.600	46.800
Ayudante	1	3,00	12.500	37.500
			B) Total Gs.	84.300
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		84.300
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Plomeria	gl	1	69.500	69.500
		-		-
			C) Total Gs.	69.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	153.800
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	15.380
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	30.760
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	199.940
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	18.176
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	218.116
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	217.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
14	Instalación de Desague cloacal (inodoro, lavatorio, rejilla de piso sifonada		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	3,00	15.600	46.800
Ayudante	1	3,00	12.500	37.500
			B) Total Gs.	84.300
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		84.300
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Plomeria	gl	1	94.500	94.500
		-		-
			C) Total Gs.	94.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	178.800
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	17.880
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	35.760
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	232.440
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	21.131
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	253.571
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	253.750

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 114 (Ciento catorce)

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
15	Instalación de artefactos sanitarios existentes		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	3,00	15.600	46.800
Ayudante	1	3,00	12.500	37.500
			B) Total Gs.	84.300
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		84.300
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
accesorios menores	Unidad	2	2.200	4.400
		-		-
			C) Total Gs.	4.400
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	88.700
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	8.870
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	17.740
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	115.310
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	10.483
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	125.793
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	123.250

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
16	Provisión e instalación de artefactos (jabonera, portarrollo, perchero)		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,45	15.600	7.020
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	7.020
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		7.020
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
accesorios	Unidad	1	64.520	64.520
		-		-
			C) Total Gs.	64.520
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	71.540

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 113 (Ciento tre

Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	7.154
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	14.308
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	93.002
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	8.455
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	101.457
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	**101.500**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
17	Provisión e Instalación de tapa de Inodoro		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,20	15.600	3.120
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	3.120
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		3.120
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Tapa de inodoro	Unidad	1	146.000	146.000
		-		-
			C) Total Gs.	146.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	149.120
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.912
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.824
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	193.856
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	17.623
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	211.479
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	**210.250**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
18	Grifería agua fría, con pulsador		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,20	15.600	3.120
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	3.120
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		3.120
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Grifería con pulsador	Unidad	1	180.000	180.000

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 112 (ciento doce)

		-		-
			C) Total Gs.	180.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	183.120
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	18.312
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	36.624
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	238.056
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	21.641
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	259.697
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	260.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
19	Alimentación para equipo de AA		Bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,50	15.600	23.400
Ayudante	1	1,50	12.500	18.750
			B) Total Gs.	42.150
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		42.150
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Eléct	Unidad	1	238.500	238.500
		-		-
			C) Total Gs.	238.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	280.650
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	28.065
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	56.130
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	364.845
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	33.168
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	398.013
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	398.750

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
20	Alimentación de luces y tomacorrientes		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,50	15.600	23.400

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 111 (ciento once)

Ayudante	1	1,50	12.500	18.750
			B) Total Gs.	42.150
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		42.150
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Eléct	Unidad	1	105.000	105.000
		-		-
			C) Total Gs.	105.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	147.150
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.715
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.430
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	191.295
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	17.390
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	208.685
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	208.800

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
21	Alimentación para ventilador de techo		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,50	15.600	23.400
Ayudante	1	1,50	12.500	18.750
			B) Total Gs.	42.150
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		42.150
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Eléct	Unidad	1	105.000	105.000
		-		-
			C) Total Gs.	105.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	147.150
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.715
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.430
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	191.295
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	17.390
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	208.685
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	208.800

MES TRADING & SERVICE

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 110 (ciento diez)

22	Provisión e instalación de ventilador de techo		un	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,80	15.600	28.080
Ayudante	1	1,80	12.500	22.500
			B) Total Gs.	50.580
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		50.580
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
varios	gl	1	396.500	396.500
		-		-
			C) Total Gs.	396.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	447.080
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	44.708
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	89.416
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	581.204
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	52.837
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	634.041
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	623.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
23	Provisión e instalación de artefacto de iluminación para lampara led 15 w en baño		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,90	15.600	14.040
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	14.040
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		14.040
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
mat. Eléct	Unidad	1	78.300	78.300
		-		-
			C) Total Gs.	78.300
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	92.340
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	9.234
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	18.468
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	120.042
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	10.913
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	130.955

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 109 (Ciento Nueve)

PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	130.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
24	Provisión e instalación de artefacto de iluminación tipo panel led de adosar 30x30		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,50	15.600	7.800
Ayudante	1	0,50	12.500	6.250
			B) Total Gs.	14.050
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		14.050
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
mat. Eléct	Unidad	1	118.755	118.755
		-		-
			C) Total Gs.	118.755
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	132.805
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	13.281
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	26.561
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	172.647
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	15.695
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	188.342
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	188.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
25	Carpeta base para piso		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,65	15.600	10.140
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	10.140
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		10.140
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mortero	m2	1	16.000	16.000
		-		-
			C) Total Gs.	16.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 108 (Ciento ocho

Costo Directo Total [D+E+F]	Gs	26.140
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	2.614
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	5.228
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	33.982
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	3.089
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	37.071
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	36.250

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
26	Zócalo vinílico		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,20	15.600	3.120
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	3.120
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		3.120
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Varios	un.	1	14.703	14.703
		-		-
			C) Total Gs.	14.703
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	17.823
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.782
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.565
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	23.170
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	2.106
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	25.276
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	24.505

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
27	Mantenimiento de puerta metálica en depósito, corte y pintura antióxido		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	3,00	15.600	46.800
Ayudante	1	3,00	12.500	37.500
			B) Total Gs.	84.300
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		84.300
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 107 (Ciento siete

				-
		-		-
			C) Total Gs.	-
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	84.300
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	8.430
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	16.860
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	109.590
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	9.963
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	119.553
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	116.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
28	Ventana de vidrio templado 1,00x0.60 color gris		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	3,50	15.600	54.600
Ayudante	1	3,00	12.500	37.500
			B) Total Gs.	92.100
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	92.100
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Ventana	m2	1	478.500	478.500
		-		-
			C) Total Gs.	478.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	570.600
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	57.060
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	114.120
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	741.780
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	67.435
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	809.215
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	797.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
29	Revoque de mochetas		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Oficial	1	0,40	15.600	6.240
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	6.240
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		6.240
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mortero	m2	1	9.640	9.640
		-		-
			C) Total Gs.	9.640
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	15.880
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.588
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.176
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	20.644
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	1.877
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	22.521
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	22.678

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
30	Pintura interior látex al agua, sin enduído		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,60	15.600	9.360
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	9.360
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		9.360
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
varios	l	0,5	12.876	6.438
		-		-
			C) Total Gs.	6.438
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	15.798
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.580
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.160
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	20.537
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	1.867
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	22.404
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	21.460

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio los (CIENTO CINCO)

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
31	Alimentación para luces y tomacorriente		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,50	15.600	23.400
Ayudante	1	1,50	12.500	18.750
			B) Total Gs.	42.150
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		42.150
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Eléct	Unidad	1	105.000	105.000
		-		-
			C) Total Gs.	105.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	147.150
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.715
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.430
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	191.295
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	17.390
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	208.685
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	208.800

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
32	Alimentación para ventilador de techo		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,50	15.600	23.400
Ayudante	1	1,50	12.500	18.750
			B) Total Gs.	42.150
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		42.150
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
Mat. Eléct	Unidad	1	105.000	105.000
		-		-
			C) Total Gs.	105.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	147.150
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.715
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.430
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	191.295
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	17.390

Folio 104 (Ciento cuatro)

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	208.685
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	208.800

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
34	Provisión e instalación de ventilador de techo		un	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,80	15.600	28.080
Ayudante	1	1,80	12.500	22.500
			B) Total Gs.	50.580
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		50.580
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
varios	gl	1	396.500	396.500
		-		-
			C) Total Gs.	396.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	447.080
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	44.708
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	89.416
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	581.204
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	52.837
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	634.041
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	623.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
35	Provisión e instalación de artefacto de iluminación tipo 2x40 w		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,80	15.600	12.480
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	12.480
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		12.480
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
mat. Eléct	Unidad	1	154.598	154.598
		-		-
			C) Total Gs.	154.598
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

		-
Costo Directo Total [D+E+F]	Gs	167.078
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	16.708
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	33.416
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	217.202
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	19.746
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	236.947
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	237.844

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
36	Junta de dilatación en pórtico (azotea), incluye retiro de mortero, aislación, relleno y terminación		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,53	15.600	8.268
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	8.268
C) Producción de equipo p/h=		**Costos Horario (A+B)**		8.268
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
varios		1	38.802	38.802
		-		-
			C) Total Gs.	38.802
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	47.070
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	4.707
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	9.414
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	61.191
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	5.563
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	66.754
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	64.670

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
37	Ducto externo para cableado existente, caño conduit 3/4" con abrazadera metálica, incluye cajas		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,20	15.600	3.120
Ayudante	1	0,20	12.500	2.500
			B) Total Gs.	5.620
C) Producción de equipo p/h=		**Costos Horario (A+B)**		5.620
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Hora Horario**

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

varios	gl	1	33.582	33.582
		-		-
			C) Total Gs.	33.582
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	39.202
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.920
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	7.840
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	50.963
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	4.633
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	55.596
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	55.970

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
38	Cañería de desague pluvial de portico, PVC 150 mm, con boca amurada y cinta perforada de		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,60	15.600	9.360
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	9.360
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		9.360
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
mat. Plom	gl	1	53.505	53.505
		-		-
			C) Total Gs.	53.505
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	62.865
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	6.287
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	12.573
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	81.725
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	7.430
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	89.154
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	89.175

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
39	Bocas de desague: 1 de longitud 5,00 mts y 2 de longitud 2,00 mts. Desarrollo del plato 0,80 mts		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	0,40	15.600	6.240
Ayudante	1	0,40	12.500	5.000

Arq. Francisco J. Servin
Fiscal de Obra

			B) Total Gs.	11.240
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		11.240
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
varios	gl.	1	80.910	80.910
		-		-
			C) Total Gs.	80.910
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	92.150
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	9.215
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	18.430
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	119.795
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	10.890
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	130.685
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	130.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
40	Demolicion de Muro de piedra para paso de cañería pluvial de 150mm		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,00	15.600	15.600
Ayudante	1	-	12.500	-
			B) Total Gs.	15.600
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		15.600
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
varios	gl.	1	78.300	78.300
		-		-
			C) Total Gs.	78.300
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	93.900
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	9.390
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	18.780
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	122.070
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	11.097
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	133.167
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	130.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
41	Registros 50x50 cloacal con doble tapa de H°		UN	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 100 (cien)

			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
Oficial	1	1,00	80.500	80.500
Ayudante	1			-
			B) Total Gs.	80.500
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	80.500
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
varios	gl.	1	271.150	271.150
		-		-
			C) Total Gs.	271.150
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	351.650
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	35.165
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	70.330
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	457.145
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	41.559
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	498.704
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	493.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
42	Registros 50x50 pluvial con tapa de H°		UN	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	43.500	43.500
				-
			B) Total Gs.	43.500
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	43.500
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	261.000	261.000
		-		-
			C) Total Gs.	261.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	304.500
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	30.450
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	60.900
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	395.850
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	35.986
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	431.836
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	435.000

MES TRADING SERVIC

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 83 (Ochenta y Nueve

43	Basurero tipo contenedor de metal, con tapa y base. Medidas 1.20x1.80. Terminación pintura		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	382.183	382.183
				-
			B) Total Gs.	382.183
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		382.183
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
basurero metal con tapa	gl.	1	2.183.903	2.183.903
		-		-
			C) Total Gs.	2.183.903
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	2.566.086
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	256.609
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	513.217
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	3.335.911
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	303.265
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	3.639.176
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	3.639.838

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
44	Cimiento de PBC para mampostería nueva		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	56.789	56.789
				-
			B) Total Gs.	56.789
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		56.789
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	324.510	324.510
		-		-
			C) Total Gs.	324.510
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	381.299
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	38.130
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	76.260
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	495.689
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	45.063
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	540.752
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	540.850

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 98 (NOVENTA Y OCHO)

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
45	Muro de nivelación		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	20.554	20.554
				-
			B) Total Gs.	20.554
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		20.554
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	117.450	117.450
		-		-
			C) Total Gs.	117.450
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	138.004
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	13.800
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	27.601
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	179.405
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	16.310
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	195.714
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	195.750

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
46	Mampostería 0.15 de cerramiento comedor y borde galería		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	11.084	11.084
				-
			B) Total Gs.	11.084
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		11.084
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	63.336	63.336
		-		-
			C) Total Gs.	63.336
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	74.420
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	7.442
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	14.884
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	96.746
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	8.795
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	105.541

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 87 (Ochenta y siete)

PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	105.560

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
47	Envarillado de mampostería		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	2.284	2.284
				-
			B) Total Gs.	2.284
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		2.284
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	13.050	13.050
		-		-
			C) Total Gs.	13.050
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	15.334
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.533
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.067
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	19.934
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	1.812
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	21.746
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	21.750

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
48	Revoque de mampostería		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	4.491	4.491
				-
			B) Total Gs.	4.491
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		4.491
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	25.665	25.665
		-		-
			C) Total Gs.	25.665
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	30.156
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.016
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.031

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 86 (NOVENTA Y SEIS)

Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	39.203
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	3.564
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	42.767
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	42.775

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
49	Revoque de mochetas		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	2.381	2.381
				-
			B) Total Gs.	2.381
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	2.381
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	13.607	13.607
		-		-
			C) Total Gs.	13.607
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	15.988
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.599
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	3.198
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	20.784
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	1.889
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	22.674
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	22.678

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
50	Carpeta base para piso interior exterior comedor		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	3.806	3.806
				-
			B) Total Gs.	3.806
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	3.806
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	21.750	21.750
		-		-
			C) Total Gs.	21.750
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

FOLIO 95 (NOVENTA Y CINCO)

Costo Directo Total [D+E+F]	Gs	25.556
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	2.556
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	5.111
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	33.223
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	3.020
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	36.243
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	**36.250**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
51	Techo metálico, chapa trapezoidal con aislación termoacústica de núcleo de poliuretano			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	68.513	68.513
				-
			B) Total Gs.	68.513
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		68.513
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	391.500	391.500
		-		-
			C) Total Gs.	391.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	460.013
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	46.001
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	92.003
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	598.016
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	54.365
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	652.381
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	**652.500**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
52	Canaleta colgante, desarrollo 60, con antioxido y pintura sintética		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	18.270	18.270
				-
			B) Total Gs.	18.270
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		18.270
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	104.400	104.400
		-		-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 94 Noventa y cuatro

			C) Total Gs.	104.400
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	122.670
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	12.267
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	24.534
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	159.471
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	14.497
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	173.968
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	174.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
53	Canaleta de borde, desarrollo 60 cm, con pintura antióxido		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	18.270	18.270
				-
			B) Total Gs.	18.270
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		18.270
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	104.400	104.400
		-		-
			C) Total Gs.	104.400
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	122.670
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	12.267
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	24.534
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	159.471
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	14.497
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	173.968
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	174.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
54	Bajada pluvial y conexion entre registros con cano de 100 mm pvc		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	5.116	5.116
				-
			B) Total Gs.	5.116
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		5.116
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 83 (Ochenta y Tres)

E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	29.232	29.232
		-		-
			C) Total Gs.	29.232
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	34.348
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.435
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.870
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	44.652
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	4.059
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	48.711
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	48.720

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
55	Registro 40x40			
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	**Cantidad de personales**	**horas de trabajo**	**Costo Mano de obra Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
M.O	1	1,00	41.108	41.108
				-
			B) Total Gs.	41.108
C) Producción de equipo p/h=		**Costos Horario (A+B)**		41.108
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
materiales varios	gl.	1	234.900	234.900
		-		-
			C) Total Gs.	234.900
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	276.008
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	27.601
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	55.202
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	358.810
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	32.619
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	391.429
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	391.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
56	Canal de desague pluvial con rejilla metalica frente a comedor		ml	
a) Equipo a utilizar	**Modelo de Equipo**	**Horas de c/ equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	**Cantidad de personales**	**horas de trabajo**	**Costo Mano de obra Gs.**	**Costo Total Hora Horario**
M.O	1	1,00	187.800	187.800
				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 82 (NOVENTA Y DOS)

			B) Total Gs.	187.800
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		187.800
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	1.073.145	1.073.145
		-		-
			C) Total Gs.	1.073.145
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.260.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	126.095
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	252.189
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.639.229
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	149.021
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	1.788.250
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	1.788.575

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
57	Cañeria de 100 mm conexión entre registros		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	5.024	5.024
				-
			B) Total Gs.	5.024
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		5.024
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	28.710	28.710
		-		-
			C) Total Gs.	28.710
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	33.734
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.373
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.747
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	43.855
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	3.987
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	47.841
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	47.850

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
58	Cerramiento de Vidrio templado 10 mm color gris con estructura de perfiles de aluminio y puerta tipo corrediza		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 81 (Ochenta y uno)

-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	83.738	83.738
				-
			B) Total Gs.	83.738
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		83.738
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Hora Horario
materiales varios	gl.	1	478.500	478.500
		-		-
			C) Total Gs.	478.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	562.238
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	56.224
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	112.448
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	730.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	66.446
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	797.355
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	797.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
59	Ventana vidrio templado color gris, una hoja fija una corrediza		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario Gs
M.O	1	1,00	83.738	83.738
				-
			B) Total Gs.	83.738
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		83.738
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	478.500	478.500
		-		-
			C) Total Gs.	478.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	562.238
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	56.224
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	112.448
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	730.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	66.446
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	797.355
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	797.500

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
60	Grifería para pileta de cocina, agua fría		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	35.779	35.779
				-
			B) Total Gs.	35.779
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		35.779
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	204.450	204.450
		-		-
			C) Total Gs.	204.450
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	240.229
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	24.023
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	48.046
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	312.297
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	28.391
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	340.688
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	340.750

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
61	Mesada de granito		ml	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	98.963	98.963
				-
			B) Total Gs.	98.963
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		98.963
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	565.500	565.500
		-		-
			C) Total Gs.	565.500
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	664.463
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	66.446
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	132.893
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	863.801

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 89 (OCHENTAY NUEVE)

IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	78.527
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	942.329
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	942.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
62	Provisión e instalación de desengrasador		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	23.751	23.751
				-
			B) Total Gs.	23.751
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		23.751
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	135.720	135.720
		-		-
			C) Total Gs.	135.720
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	159.471
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	15.947
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	31.894
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	207.312
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	18.847
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	226.159
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	226.200

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
63	Provisión e instalación de conexión flexible		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	5.329	5.329
				-
			B) Total Gs.	5.329
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		5.329
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	30.450	30.450
		-		-
			C) Total Gs.	30.450
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	35.779

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 88 (ochenta y ocho)

Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	3.578
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	7.156
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	46.512
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	4.228
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	50.741
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	**50.750**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
64	Provision e instalación de llave de paso con campana			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	12.180	12.180
				-
			B) Total Gs.	12.180
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		12.180
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	69.600	69.600
		-		-
			C) Total Gs.	69.600
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	81.780
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	8.178
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	16.356
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	106.314
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	9.665
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	115.979
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	**116.000**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
65	Relleno y apisonado galería comedor			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	21.315	21.315
				-
			B) Total Gs.	21.315
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		21.315
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	121.800	121.800
		-		-
			C) Total Gs.	121.800
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 87 (OCHENTA Y SIETE

NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	143.115
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.312
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	28.623
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	186.050
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	16.914
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	202.963
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	203.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
66	Alisada de cemento en galería frente a comedor			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	4.620	4.620
				-
			B) Total Gs.	4.620
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		4.620
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	26.400	26.400
		-		-
			C) Total Gs.	26.400
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	31.020
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.102
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.204
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	40.326
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	3.666
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	43.992
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	44.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
67	Pérgola metálica, pintada con sintético a 2 manos		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	64.021	64.021
				-
			B) Total Gs.	64.021
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		64.021
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	365.835	365.835

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

		-		-
			C) Total Gs.	365.835
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	429.856
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	42.986
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	85.971
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	558.813
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	50.801
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	609.614
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	609.725

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
68	Cenefa de chapa con estructura metálica, con terminación dos manos antióxido y pintura		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	43.726	43.726
				-
			B) Total Gs.	43.726
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		43.726
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	249.864	249.864
		-		-
			C) Total Gs.	249.864
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	293.590
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	29.359
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	58.718
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	381.667
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	34.697
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	416.364
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	416.440

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
69	Guardaobra perimetral			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	8.069	8.069
				-
			B) Total Gs.	8.069
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		8.069

MES TRADING SERVIC

folio 85 (OCHENTA Y CINCO)

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	46.110	46.110
		-		-
			C) Total Gs.	46.110
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	54.179
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	5.418
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	10.836
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	70.433
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	6.403
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	76.836
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	76.850

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
70	Tablero metálico de embutir 24 mod. Con llaves TM		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	292.675	292.675
				-
			B) Total Gs.	292.675
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		292.675
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	1.672.427	1.672.427
		-		-
			C) Total Gs.	1.672.427
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.965.102
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	196.510
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	393.020
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	2.554.632
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	232.239
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	2.786.872
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	2.787.379

MES TRADING & SERVICE

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
71	Alimentación para luces y tomacorrientes		bocas	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	21.924	21.924

Folio 84 (ochenta y cuatro)

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

				-
			B) Total Gs.	21.924
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		21.924
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	125.280	125.280
		-		-
			C) Total Gs.	125.280
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	147.204
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	14.720
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.441
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	191.365
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	17.397
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	208.762
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	208.800

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
72	Artefacto fluorescente 2x40			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	24.974	24.974
				-
			B) Total Gs.	24.974
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		24.974
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	142.706	142.706
		-		-
			C) Total Gs.	142.706
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	167.680
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	16.768
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	33.536
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	217.984
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	19.817
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	237.800
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	237.844

MES TRADING & SERVICE

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
73	Instalación de fotocélula			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 83 (OCHENTA Y TRE

			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	9.818	9.818
				-
			B) Total Gs.	9.818
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		9.818
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	56.100	56.100
		-		-
			C) Total Gs.	56.100
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	65.918
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	6.592
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	13.184
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	85.693
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	7.790
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	93.483
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	93.500

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
74	Ventiladores de techo		un.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	65.468	65.468
				-
			B) Total Gs.	65.468
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		65.468
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	374.100	374.100
		-		-
			C) Total Gs.	374.100
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	439.568
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	43.957
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	87.914
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	571.438
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	51.949
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	623.387
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	623.500

MES TRADING SERVIC

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 82 (CONTENTS Y DOS)

75	Puerta tipo reja metalica 0.90x2.10 en sector depósito			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	137.025	137.025
				-
			B) Total Gs.	137.025
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	137.025
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	783.000	783.000
		-		-
			C) Total Gs.	783.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	920.025
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	92.003
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	184.005
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.196.033
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	108.730
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	1.304.763
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	1.305.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
76	Retiro de artefactos			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	3.541	3.541
				-
			B) Total Gs.	3.541
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	3.541
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	20.235	20.235
		-		-
			C) Total Gs.	20.235
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	23.776
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	2.378
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	4.755
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	30.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	2.810
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	33.719
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	33.725

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

folio 81 (OCHENTA Y UNO)

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
77	Griferías con pulsador para lavatorios		Unidad	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	26.644	26.644
				-
			B) Total Gs.	26.644
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	26.644
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	152.250	152.250
		-		-
			C) Total Gs.	152.250
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	178.894
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	17.889
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	35.779
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	232.562
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	21.142
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	253.704
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	253.750

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
78	Conexión flexible cromada		Unidad	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	6.851	6.851
				-
			B) Total Gs.	6.851
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	6.851
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	39.150	39.150
		-		-
			C) Total Gs.	39.150
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	46.001
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	4.600
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	9.200
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	59.802
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	5.437
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	65.238

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra
Folio 80 (OCHENTA)

PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	65.250

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
79	Revoque de mampostería a dos capas			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	4.491	4.491
				-
			B) Total Gs.	4.491
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		4.491
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	25.665	25.665
		-		-
			C) Total Gs.	25.665
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	30.156
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.016
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.031
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	39.203
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	3.564
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	42.767
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	42.775

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
80	Aislación de losa con membrana en pasta		m2	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	13.283	13.283
				-
			B) Total Gs.	13.283
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		13.283
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
membrana en pasta	gl.	1	75.900	75.900
		-		-
			C) Total Gs.	75.900
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	89.183
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	8.918
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	17.837

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 75 (Setenta y Nueve)

Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	115.937
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	10.540
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	126.477
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	**126.500**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
81	Reparación de Carpeta base para piso en acceso			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	3.806	3.806
				-
			B) Total Gs.	3.806
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		3.806
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	21.750	21.750
		-		-
			C) Total Gs.	21.750
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	25.556
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	2.556
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	5.111
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	33.223
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	3.020
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	36.243
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	**36.250**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
82	Instalación electrica interior de baños		gl.	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	463.145	463.145
				-
			B) Total Gs.	463.145
C) Producción de equipo p/h=		Costos Horario (A+B)		463.145
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	2.646.540	2.646.540
		-		-
			C) Total Gs.	2.646.540
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	3.109.685

Francisco J. Servín
Jefe de Obra

Folio 178 (Setenta y ocho)

Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	310.968
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	621.937
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs	4.042.590
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	Gs	367.508
COSTO UNITARIO [CU + IVA]	Gs	4.410.098
PRECIO UNITARIO ADOPTADO	Gs	**4.410.900**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
83	Mesada de granito con bachas (2)			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	277.476	277.476
				-
			B) Total Gs.	277.476
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	277.476
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	1.585.575	1.585.575
		-		-
			C) Total Gs.	1.585.575
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.863.051
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	186.305
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	372.610
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	2.421.966
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	220.179
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	2.642.145
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	**2.642.625**

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
84	Reparacion de piso exterior y jardinería			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	36.540	36.540
				-
			B) Total Gs.	36.540
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	36.540
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	208.800	208.800
		-		-
			C) Total Gs.	208.800
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Folio 47 (Setenta y Siete)

NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	245.340
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	24.534
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	49.068
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	318.942
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	28.995
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	347.937
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	348.000

FORMULARIO DE COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

NRO ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	
85	Iluminación tipo AP solar			
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
-				-
			A) Total Gs.	-
b) Mano de Obra	Cantidad de personales	horas de trabajo	Costo Mano de obra Gs.	Costo Total Hora Horario
M.O	1	1,00	1.022.910	1.022.910
				-
			B) Total Gs.	1.022.910
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	1.022.910
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				-
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Gs.	Costo Total Gs.
materiales varios	gl.	1	5.845.200	5.845.200
		-		-
			C) Total Gs.	5.845.200
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario
NO APLICA				-
				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	6.868.110
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	686.811
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	1.373.622
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	8.928.543
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)			Gs	811.686
COSTO UNITARIO [CU + IVA]			Gs	9.740.229
PRECIO UNITARIO ADOPTADO			Gs	9.742.000

MES TRADING & SERVICE

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

folio 76 (SETENTA Y SEI