

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN APARATOS SANITARIOS (LAVADEROS, LAVAMANOS O SANITARIOS)	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Desmonte y/o instalación, arreglo filtración, pega, sellado, emboquillado, siliconado de sanitario o lavamanos o lavadero; (incluye materiales: mortero, silicona, soportes, chazos, y boquilla)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	749	1		\$ 749
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 749

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS BAÑOS	TUBO	\$ 17.800	0,09		\$ 1.513
	MORTERO (25 KG)	BULTO	\$ 51.735	0,05		\$ 2.587
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,10		\$ 170
SUBTOTAL						\$ 4.270

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,11	\$ 14.981
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 14.981

TOTAL UNITARIO	\$ 20.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGADERA DUCHA	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Regadera ducha 8" ref: Artesa (Grival) (incluye materiales: cinta teflón, silicona)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	666	1		\$ 666
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 666

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	REGADERA DUCHA ref: Artesa (Grival)	UND	\$ 19.900	1,00		\$ 19.900
	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS BAÑOS	TUBO	\$ 17.800	0,05		\$ 862
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,15		\$ 255
SUBTOTAL						\$ 21.017

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,10	\$ 13.317
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 13.317

TOTAL UNITARIO	\$ 35.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE LLENADO SANITARIO	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Válvula de llenado para sanitario ref: Acuacer 2 Piezas (Grival) (incluye materiales: empaques, cinta teflón, silicona)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	666	1		\$ 666
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 666

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	VÁLVULA DE LLENADO ref: Acuacer 2 Piezas (Grival)	UND	\$ 28.900	1,00		\$ 28.900
	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS BAÑOS	TUBO	\$ 17.800	0,04		\$ 747
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,10		\$ 170
SUBTOTAL						\$ 29.817

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,10	\$ 13.317
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 13.317

TOTAL UNITARIO	\$ 43.800
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAPLATOS	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Grifería lavaplatos 8" ref: Piscis (Grival) (incluye materiales: cinta teflón, silicona, acople plástico Griflex)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	2.344	1		\$ 2.344
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.344

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LAVAPLATOS 8" ref: Piscis o LAVAMANOS 4" ref Artesa (Grival)	UND	\$ 52.900	1,00		\$ 52.900
	ACOPLE PLÁSTICO	UND	\$ 3.650	2,00		\$ 7.300
	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS BAÑOS	TUBO	\$ 17.800	0,05		\$ 904
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,15		\$ 255
SUBTOTAL						\$ 61.359

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,22	\$ 29.297
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 29.297

TOTAL UNITARIO	\$ 93.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Sanitario ref: Acuacer 2 Piezas (Corona) (incluye materiales: mortero, silicona, boquilla, cinta teflón, silicona, acople plástico Grifflex)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	2.663	1		\$ 2.663
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.663

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	SANITARIO 2 PIEZAS ref: Acuacer (Corona)	UND	\$ 238.900	1,00		\$ 238.900
	ACOPLE PLÁSTICO	UND	\$ 3.650	1,00		\$ 3.650
	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS BAÑOS	TUBO	\$ 17.800	0,07		\$ 1.325
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,10		\$ 170
SUBTOTAL						\$ 244.045

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,25	\$ 33.292
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 33.292

TOTAL UNITARIO	\$ 280.000
-----------------------	-------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Lavamanos línea económica ref: Milano Blanco (Corona) (incluye materiales: mortero, silicona, soportes, chazos, acople plástico Grifflex)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	2.131	1		\$ 2.131
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.131

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LAVAMANOS ref: Milano (Corona)	UND	\$ 62.800	1,00		\$ 62.800
	ACOPLE PLÁSTICO	UND	\$ 3.650	2,00		\$ 7.300
	SILICONA BLANCA ANTIHONGOS BAÑOS	TUBO	\$ 17.800	0,05		\$ 881
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,15		\$ 255
SUBTOTAL						\$ 71.236

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,20	\$ 26.633
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 26.633

TOTAL UNITARIO	\$ 100.000
-----------------------	-------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN FUGA EN CAJA MEDIDOR EAAB	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Revisión, ajuste y arreglo fuga en caja de contador de acueducto; (incluye materiales: cinta teflón, limpiador y soldadura PVC, niples)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	2.131	1		\$ 2.131
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.131

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 59.200	0,02		\$ 1.184
	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 84.900	0,02		\$ 1.747
	NIPLE PVC 1/2" x 1/2	UND	\$ 3.050	1,00		\$ 3.050
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,15		\$ 255
SUBTOTAL						\$ 6.236

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,20	\$ 26.633
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 26.633

TOTAL UNITARIO	\$ 35.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN GRIFLEX	UNIDAD	UN
--------------	--------------------------------	---------------	-----------

Desc: Revisión, desmonte y/o instalación, ajuste, arreglo fuga acoples; (incluye materiales: griflex, cinta teflón, silicona, escudos)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	639	1		\$ 639
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 639

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	ACOPLE PLÁSTICO	UND	\$ 3.650	1,00		\$ 3.650
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,13		\$ 221
SUBTOTAL						\$ 3.871

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,06	\$ 7.990
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 7.990

TOTAL UNITARIO	\$ 12.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN GRIFERÍAS (lavaplatos y lavamanos)	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Revisión, desmonte y/o instalación, ajuste, arreglo griferías ; (incluye materiales: empaques, cinta teflón, sellante, niples)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	533	1		\$ 533
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 533

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	VÁSTAGO GRIFERÍA CIERRE RÁPIDO	UND	\$ 16.700	1,00		\$ 16.700
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,07		\$ 114
SUBTOTAL						\$ 16.814

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,08	\$ 10.653
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 10.653

TOTAL UNITARIO	\$ 28.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN GRIFERÍA DUCHA	UNIDAD	UN
--------------	---------------------------------------	---------------	-----------

Desc: Desmonte y/o instalación, cambio empaques, vástago; (incluye materiales: cinta teflón)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	866	1		\$ 866
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 866

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	VÁSTAGO GRIFERÍA DUCHA	UND	\$ 19.700	1,00		\$ 19.700
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,07		\$ 122
SUBTOTAL						\$ 19.822

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,13	\$ 17.312
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 17.312

TOTAL UNITARIO	\$ 38.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN LLAVES TIPO JARDÍN (lavadero y lavadora)	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Revisión, desmonte y/o instalación, ajuste, arreglo llave terminal plástica jardín 1/2 pulgada; (incluye materiales: empaques, cinta teflón, sellante, nipples)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	333	1		\$ 333
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 333

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LLAVE TERMINAL PLÁSTICA 1/2"	UND	\$ 4.900	1,00		\$ 4.900
	CINTA DE TEFLÓN 1/2" x 10m	ROLLO	\$ 1.700	0,06		\$ 109
SUBTOTAL						\$ 5.009

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,05	\$ 6.658
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 6.658

TOTAL UNITARIO	\$ 12.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍAS ACUEDUCTO	UNIDAD	ML
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Sondeo destape, reparación y/o instalación de tubería PVCP 1/2" agua fría y caliente; (incluye materiales: tubería PVCP, limpiador, soldadura, accesorios)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	999	1		\$ 999
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 999

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 59.200	0,01		\$ 710
	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 84.900	0,01		\$ 1.058
	TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	\$ 2.150	1,05		\$ 2.258
SUBTOTAL						\$ 4.026

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,15	\$ 19.975
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 19.975

TOTAL UNITARIO	\$ 25.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN Y DESAGÜES SANITARIOS	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Destape, reparación y/o cambio de puntos de desagüe y/o sifón sanitario, en tubería PVC sanitaria de 2" y 4"; (incluye materiales: tubería PVCS, sifón, niples, accesorios, limpiador, pegante, sondeo)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	999	1		\$ 999
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 999

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 59.200	0,01		\$ 602
	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 84.900	0,01		\$ 849
	SIFON TIPO BOTTELA O P (para lavamanos o lavaplatos)	UND	\$ 9.750	1,30		\$ 12.675
	TUBERÍA PVC-S 2"	ML	\$ 8.800	0,50		\$ 4.400
SUBTOTAL						\$ 18.526

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,15	\$ 19.975
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 19.975

TOTAL UNITARIO	\$ 39.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. CAJAS DE INSPECCIÓN	UNIDAD	UN
--------------	---------------------------------	---------------	-----------

Desc: Limpieza caja de inspección de hasta 1m x 1m; (incluye cargue de escombros y/o sedimentos y/o desechos)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	2.810	1		\$ 2.810
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.810

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,46	\$ 56.190
SUBTOTAL						\$ 56.190

TOTAL UNITARIO	\$ 59.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍAS SANITARIAS	UNIDAD	ML
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Sondeo destape, reparación y/o instalación de tubería PVCS 2" y 4"; (incluye materiales: tubería PVCS, limpiador, soldadura, accesorios)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	666	1		\$ 666
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 666

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 59.200	0,02		\$ 973
	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	FCO	\$ 84.900	0,02		\$ 1.274
	ACCESORIOS PVC-S 2" O 4"	UND	\$ 9.200	0,60		\$ 5.520
	TUBERÍA PVC-S 2" O 4"	ML	\$ 13.250	1,00		\$ 13.250
SUBTOTAL						\$ 21.017

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,10	\$ 13.317
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 13.317

TOTAL UNITARIO	\$ 35.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. ARREGLOS FUGAS DE GAS	UNIDAD	UN
--------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Desc: Detección y arreglo de fugas en redes internas y gasodomésticos; (incluye materiales: soportes, abrazaderas, gastop, cinta metálica)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.265	1		\$ 1.265
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.265

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	CINTA PARA DUCTOS 48mmx25m	ROLLO	\$ 15.900	0,10		\$ 1.590
	ABRAZADERA PLÁSTICA TUBO 1/2"	UND	\$ 365	2,00		\$ 730
	GASTOP FUERZA ALTA	FCO	\$ 15.900	0,07		\$ 1.113
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 3.433

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,19	\$ 25.302
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 25.302

TOTAL UNITARIO	\$ 30.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. MANTENIMIENTO GASODOMÉSTICOS	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Revisión y arreglo de gasodomésticos; (incluye materiales: perillas, niple terminal, soportes, abrazaderas, gastop)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.398	1		\$ 1.398
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.398

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	NIPLE TERMINAL MANGUERA GAS NATURAL 1/2"	UND	\$ 8.900	0,10		\$ 890
	ABRAZADERA PLÁSTICA TUBO 1/2"	UND	\$ 365	2,00		\$ 730
	GASTOP FUERZA ALTA	FCO	\$ 15.900	0,07		\$ 1.117
	PERILLA PLÁSTICA CUBIERTA GAS	UND	\$ 5.900	1,00		\$ 5.900
SUBTOTAL						\$ 8.637

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,21	\$ 27.965
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 27.965

TOTAL UNITARIO	\$ 38.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTROS PARA GAS 1/2"	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación registro válvula bola manija mariposa para gas 1/2"

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	473	1		\$ 473
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 473

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	VÁLVULA BOLA GAS NATURAL 1/2"	UND	\$ 19.900	1,00		\$ 19.900
	GASTOP FUERZA ALTA	FCO	\$ 15.900	0,04		\$ 672
SUBTOTAL						\$ 20.572

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,07	\$ 9.455
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 9.455

TOTAL UNITARIO	\$ 30.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR DE PASO A GAS	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación calentador de agua ref: Haced de paso a gas natural tiro natural blanco 7lt - (incluye materiales: soportes, abrazaderas, gastop, cinta metálica, acoples)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	3.296	1		\$ 3.296
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 3.296

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	CALENTADOR 7LT A GAS TIRO NATURAL HACEB	UND	\$ 697.900	1,00		\$ 697.900
	TUBO DE COBRE GAS 1/2"	ML	\$ 21.900	0,25		\$ 5.475
	ACOPLE METÁLICO GRIVAL 40CM	UND	\$ 32.550	2,00		\$ 65.100
	CINTA PARA DUCTOS 48mmx25m	ROLLO	\$ 15.900	0,10		\$ 1.517
	GASTOP FUERZA ALTA	FCO	\$ 15.900	0,05		\$ 795
SUBTOTAL						\$ 770.787

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,50	\$ 65.917
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 65.917

TOTAL UNITARIO	\$ 840.000
-----------------------	-------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOPLE METÁLICO PARA GAS 1/2"	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación Acople metálico para gas 1/2"

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	493	1		\$ 493
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 493

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	ACOPLE METÁLICO GRIVAL 40CM	UND	\$ 32.550	1,00		\$ 32.550
	GASTOP FUERZA ALTA	FCO	\$ 15.900	0,04		\$ 603
SUBTOTAL						\$ 33.153

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4275	CUADRILLA DE OBRA - PLOMERO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,07	\$ 9.854
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 9.854

TOTAL UNITARIO	\$ 43.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. CAMBIO APARATOS ELÉCTRICOS (interruptor sencillo o tomacorriente doble polo a tierra o roseta)	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Revisión y reparación y/o cambio aparatos eléctricos; (incluye materiales: aparatos eléctricos, alambre de cobre, sondeo tuberías, revisión circuito)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	666	1		\$ 666
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 666

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	APARATOS ELÉCTRICOS (interruptor sencillo o tomacorriente doble polo a tierra o roseta)	UND	\$ 4.700	1,00		\$ 4.700
	ALAMBRE #14 x 100m	ML	\$ 1.200	0,60		\$ 720
	CINTA AISLANTE 15m x 18mm	ROLLO	\$ 2.950	0,20		\$ 597
SUBTOTAL						\$ 6.017

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4277	CUADRILLA DE OBRA - ELÉCTRICO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,10	\$ 13.317
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 13.317

TOTAL UNITARIO	\$ 20.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ELÉCTRICO 20A	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Revisión y cambio breaker eléctrico 1 polo 20Amp ; (incluye materiales: sondeo tuberías, revisión circuitos y automático)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	683	1		\$ 683
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 683

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	BREAKER ELÉCTRICO 20A	UND	\$ 12.500	1,00		\$ 12.500
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 12.500

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4277	CUADRILLA DE OBRA - ELÉCTRICO + AYUDANTE	JR	\$ 133.166	1,00	0,10	\$ 13.317
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 13.317

TOTAL UNITARIO	\$ 26.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REGATA Y REPARACIÓN ELEMENTOS DE CONCRETO	UNIDAD	ML
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Regata en elementos de concreto, incluye: limpieza y reparación con Mortero de reparación estructural (SikaTop-122 o similar) y cargue de escombros

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.833	1		\$ 1.833
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.833

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	MORTERO REPARACIÓN ESTRUCTURAL 25Kg (SikaTop-122)	KG	\$ 7.880	2,48		\$ 19.505
SUBTOTAL						\$ 19.505

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,30	\$ 36.662
SUBTOTAL						\$ 36.662

TOTAL UNITARIO	\$ 58.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. AJUSTE Y/O ARREGLO PUERTAS MADERA	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Revisión, ajuste y arreglos puertas de madera; (incluye materiales: herrajes, cantoneras, bisagras , tapa luces)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.542	1		\$ 1.542
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.542

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	BISAGRA OMEGA 3"	UND	\$ 3.200	1,00		\$ 3.200
	TAPA LUZ CEDRO 4 x 1CM 2,5M	ML	\$ 5.800	2,40		\$ 13.920
SUBTOTAL						\$ 17.120

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,25	\$ 30.838
SUBTOTAL						\$ 30.838

TOTAL UNITARIO	\$ 49.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHAPA PUERTAS MADERA O ALUMINIO (balcón, baño y alcobas)	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación cerradura Alcobra satinada

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.005	1		\$ 1.005
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.005

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	CERRADURA ALCOBA SATINADA	UND	\$ 13.900	1,00		\$ 13.900
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 13.900

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,16	\$ 20.095
SUBTOTAL						\$ 20.095

TOTAL UNITARIO	\$ 35.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MADERA (baño y alcobas)	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación puerta en madera Puerta de interior con caras en aglomerado color cedro y laterales en acabado de madera natural

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.249	1		\$ 1.249
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.249

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	PUERTA CEDRO CLÁSICO 75 X 200 CM	UND	\$ 129.900	1,00		\$ 129.900
	TAPACANTOS 4,4CM x 4,2M	ML	\$ 1.900	4,20		\$ 7.980
	MARCO MADERA	UND	\$ 29.900	1,00		\$ 29.900
SUBTOTAL						\$ 167.780

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,20	\$ 24.971
SUBTOTAL						\$ 24.971

TOTAL UNITARIO	\$ 194.000
-----------------------	-------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN VENTANAS Y PUERTAS ALUMINIO	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Revisión, ajuste y arreglos ventanera; (incluye materiales: silicona, en chazado, enderezado marquería, rencauchutado o empaquetado)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.039	1		\$ 1.039
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.039

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAJES VENTANERA ALUMINIO	UND	\$ 16.400	0,50		\$ 8.200
	EMPAQUE	ML	\$ 1.715	1,50		\$ 2.573
	SILICONA TRANSPARENTE VIDRIOS Y ALUMINIO	TUBO	\$ 18.900	0,10		\$ 1.914
SUBTOTAL						\$ 12.686

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,17	\$ 20.775
SUBTOTAL						\$ 20.775

TOTAL UNITARIO	\$ 34.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. REPARACIÓN MUEBLE BAJO DE COCINA	UNIDAD	UN
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Revisión, ajuste y arreglos mueble de cocina; (incluye materiales: chazos, soportes, refuerzo)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	1.039	1		\$ 1.039
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.039

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	SOPORTE ENTREPAÑO PLÁSTICO	UND	\$ 350	4,00		\$ 1.400
	REFUERZO LISTON MADERA	ML	\$ 9.100	0,80		\$ 7.280
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 8.680

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,17	\$ 20.781
SUBTOTAL						\$ 20.781

TOTAL UNITARIO	\$ 30.500
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BISAGRAS MUEBLE DE COCINA	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación bisagra Parche Recta 26mm

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	193	1		\$ 193
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 193

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	BISAGRA DE PARCHÉ 26MM	UND	\$ 1.450	1,00		\$ 1.450
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.450

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,03	\$ 3.857
SUBTOTAL						\$ 3.857

TOTAL UNITARIO	\$ 5.500
-----------------------	-----------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS ACCESO CUBIERTA	UNIDAD	M2
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación de compuertas metálicas en lámina cold rolled calibre 18, (Incluye instalación, anticorrosivo y pintura)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	4.923	1		\$ 4.923
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 4.923

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LAMINA COLD ROLLED CAL 18	M2	\$ 68.950	1,05		\$ 72.398
	ANGULO 1 1/4" x 1/8"	ML	\$ 7.515	4,10		\$ 30.812
	BISAGRAS 3/4"	UND	\$ 5.300	2,00		\$ 10.600
	PASADOR ACERO	UND	\$ 25.000	1,00		\$ 25.000
	SOLDADURA 70/18 X 1/8	KG	\$ 17.900	0,16		\$ 2.810
	PINTURA LACA NEGRA EXTERIORES	GL	\$ 79.900	0,10		\$ 7.990
	THINNER	BT	\$ 12.000	1,00		\$ 12.000
10790						\$ -
SUBTOTAL						\$ 161.609

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
8256	PERSONAL DE OBRA - SOLDADOR	JR	\$ 72.944	1,00	0,80	\$ 58.355
6087	PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE	JR	\$ 50.141	1,00	0,80	\$ 40.113
SUBTOTAL						\$ 98.468

TOTAL UNITARIO	\$ 265.000
-----------------------	-------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES METÁLICOS CUBIERTA TORRES	UNIDAD	ML
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación de flanches metálicos de cubierta desarrollo 0,88 mt en lámina galvanizada calibre 16

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	3.666	1		\$ 3.666
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 3.666

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	LAMINA GALVANIZADA POR KILOGRAMOS	KG	\$ 4.106	9,00		\$ 36.954
	RECUBRIMIENTO BARRERA EPOXICO	GL	\$ 140.845	0,02		\$ 2.817
	CATALIZADOR BARRERA EPOXICA COMPONENTE B	GL	\$ 100.198	0,02		\$ 2.004
	DISOLVENTE EPOXICO	GL	\$ 42.209	0,02		\$ 844
	PINTURA PARA ALUMINIO 260°C	GL	\$ 100.650	0,02		\$ 2.053
						\$ -
						\$ -
5066						\$ -
SUBTOTAL						\$ 44.672

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,30	\$ 36.662
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 36.662

TOTAL UNITARIO	\$ 85.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. ARREGLO HUMEDADES INTERNAS	UNIDAD	M2
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Resane, curado y limpieza trazas de humedad sobre placa de entepiso y muros; (incluye materiales: impermur de Sika y Sika wall o similares)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	611	1		\$ 611
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 611

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	BARRERA IMPERMEABILIZANTE MURO (Sika ImperMur) 4kg	KG	\$ 105.900	0,20		\$ 21.180
	MORTERO IMPERMEABLE RECUBRIMIENTO (Sika) 25kg	KG	\$ 63.118	0,09		\$ 5.411
	CINTA DE ENMASCARAR 1"	ROLLO	\$ 7.700	0,08		\$ 578
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 27.168

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,10	\$ 12.221
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 12.221

TOTAL UNITARIO	\$ 40.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. ARREGLO HUMEDADES CUBIERTA	UNIDAD	M2
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Resane, curado y limpieza de humedad sobre placa de cubierta; (incluye materiales: manto fiberglass, impermur de Sika y Sika wall o similares)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	855	1		\$ 855
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 855

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	MANTO FIBERGLASS	M2	\$ 22.490	1,03		\$ 23.165
	MORTERO IMPERMEABLE RECUBRIMIENTO (Sika) 25kg	KG	\$ 63.118	0,10		\$ 6.271
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 29.436

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,14	\$ 17.109
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 17.109

TOTAL UNITARIO	\$ 47.400
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	M.O. SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPES PISOS Y PARED	UNIDAD	M2
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Cambio de enchape tipo 20,5*20,5 blanco línea de primera; (incluye materiales: enchape, pegante y boquilla, demolición y cargue)

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	917	1		\$ 917
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 917

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	ENCHAPE BLANCO 20,5 x 20,5	M2	\$ 23.700	1,03		\$ 24.411
	PEGACOR CERAMICO GRIS 25KG	KG	\$ 26.700	0,10		\$ 2.546
	BOQUILLA LATEX 2KG	KG	\$ 15.900	0,05		\$ 795
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 27.752

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,15	\$ 18.331
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 18.331

TOTAL UNITARIO	\$ 47.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DETECTOR DE HUMO	UNIDAD	UN
--------------	---	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación Sensor Detector de Humo

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	384	1		\$ 384
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 384

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	SENSOR DETECTOR DE HUMO	UND	\$ 21.500	1,00		\$ 21.500
	CHAZO PLÁSTICO	UND	\$ 217	2,00		\$ 434
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 21.934

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
4273	CUADRILLA DE OBRA - OFICIAL + AYUDANTE	JR	\$ 122.205	1,00	0,06	\$ 7.682
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 7.682

TOTAL UNITARIO	\$ 30.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES:

ÍTEM:	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	UNIDAD	M3
--------------	--	---------------	-----------

Desc: Suministro e instalación Sensor Detector de Humo

I. EQUIPO

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%	-	1		\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCIÓN	UND	V.UNIT	CANT	OBSERVACIÓN	V.TOTAL
7462	TRANSPORTE DE PÉTREOS	M3-KM	\$ 1.446	26,00		\$ 37.600
7231	DERECHOS DE BOTADERO	M3	\$ 4.400	1,00		\$ 4.400
SUBTOTAL						\$ 42.000

IV. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCIÓN	UND	H/C	CANT	RENDIMIENTO	V.TOTAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

TOTAL UNITARIO	\$ 42.000
-----------------------	------------------

OBSERVACIONES: