MUNICIPIO DE REGIDOR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR MANUEL VIDES BALLESTEROS - MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y CONTRA INCENDIO	**Fecha:**	jun-25
Sub Capitulo			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.01.001**	**Tuberias PVC RDE 21 ø 2"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
TUBERIA PRESION RDE 13.5 - 21 De ø2"		MT	1,00	$ 22.487,00	3%	$ 23.161,61
UNION PRESION Ø 2"		UND	0,16	$ 4.000,00	3%	$ 659,20
CODO PRESION PVC Ø2"		UND	0,10	$ 10.500,00	3%	$ 1.081,50
TEE PVC PRESION Ø 2"		UND	0,10	$ 14.698,00	3%	$ 1.513,89
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 28.716,19**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		15.500	0,04	$ 620,00
SUBTOTAL						**$ 620,00**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,05	$ 3.333,37
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,05	$ 1.666,70
SUBTOTAL						**$ 5.000,07**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	5,00	$ 650,00
SUBTOTAL						**$ 650,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 34.986,26**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.01.002**	**Tuberias PVC RDE 21 ø 1 1 /2"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
TUBERIA PRESION RDE 13.5 - 21 De ø1-1/2"		MT	1,00	$ 16.874,00	3%	$ 17.380,22
CODO PRESION PVC Ø1-1/2"		UND	0,16	$ 5.146,50	3%	$ 848,14
UNION PRESION Ø11/2"		UND	0,10	$ 3.102,00	3%	$ 319,51
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
TEE PVC PRESION Ø 11/2"		UND	0,10	$ 12.637,50	3%	$ 1.301,66
SUBTOTAL						**$ 22.149,52**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		15.500	0,06	$ 930,00
SUBTOTAL						**$ 930,00**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,049	$ 3.266,70
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,049	$ 1.633,37
SUBTOTAL						**$ 4.900,07**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00	1,3	5,00	$ 650,00
SUBTOTAL				**$ 650,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 28.629,59**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.01.003**	**Tuberias PVC RDE 21 ø 1"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
TUBERIA PRESION Ø RDE 13.5 - 21 De 1"		MT	1,00	$ 9.426,00	3%	$ 9.708,78
UNION PRESION Ø1"		UND	0,16	$ 726,00	3%	$ 119,64
CODO PRESION PVC Ø1"		UND	0,10	$ 2.142,00	3%	$ 220,63
TEE PVC PRESION Ø 1"		UND	0,01	$ 3.480,40	3%	$ 35,85
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 12.384,89**

II. EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%		15.500	0,03	$ 465,00
SUBTOTAL					**$ 465,00**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,044	$ 2.933,36
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,044	$ 1.466,70
SUBTOTAL						**$ 4.400,06**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00	1,3	5,00	$ 650,00
SUBTOTAL				**$ 650,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 17.899,95**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.01.004**	**Tuberias PVC RDE 21 ø 3/4"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
TUBERIA PRESION Ø RDE 13.5 - 21 De 3/4"		MT	1,00	$ 6.529,75	3%	$ 6.725,64
UNION PRESION Ø3/4"		UND	0,16	$ 725,00	3%	$ 119,48
CODO PRESION PVC Ø3/4"		UND	0,10	$ 870,00	3%	$ 89,61

TEE PVC PRESION Ø 3/4"		UND	0,01	$ 870,00	3%	$ 8,96
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 9.243,68**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		15.500	0,03	$ 465,00
SUBTOTAL						**$ 465,00**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,052	$ 3.466,70
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,052	$ 1.733,37
SUBTOTAL						**$ 5.200,07**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	5,00	$ 650,00
SUBTOTAL						**$ 650,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 15.558,75**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.01.005**	**Tuberias PVC RDE 13,5 ø 1/2"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
TUBERIA PRESION Ø RDE 13.5 - 21 De 1/2"		MT	1,00	$ 3.755,50	3%	$ 3.868,17
UNION PRESION Ø1/2"		UND	0,16	$ 454,00	3%	$ 74,82
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	0,10	$ 580,00	3%	$ 59,74
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
TEE PVC PRESION Ø 1/2		UND	0,20	$ 870,00	3%	$ 179,22
SUBTOTAL						**$ 6.481,93**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		15.500	0,03	$ 465,00
SUBTOTAL						**$ 465,00**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,057	$ 3.800,04
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,057	$ 1.900,04
SUBTOTAL						**$ 5.700,08**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	5,00	$ 650,00
SUBTOTAL						**$ 650,00**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 13.297,01**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.02.001**	**Válvula Compuerta ø 3/4"**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
VALVULA DE COMPUERTA Ø3/4"		UND	1,00	$ 73.399,50	3%	$ 75.601,49
UNION PRESION Ø3/4"		UND	1,00	$ 725,00	3%	$ 746,75
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 78.648,23**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,13	$ 8.333,41
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,13	$ 4.166,75
SUBTOTAL						**$ 12.500,17**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	5,00	$ 650,00
SUBTOTAL						**$ 650,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 93.078,19**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.02.002**	**Válvula Compuerta ø 1 1/2"**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
VALVULA DE COMPUERTA Ø11/2"		UND	1,00	$ 164.258,00	3%	$ 169.185,74
UNION PRESION Ø11/2"		UND	1,00	$ 3.102,00	3%	$ 3.195,06
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 174.680,79**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.500,09
SUBTOTAL						**$ 13.500,18**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL				**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 189.850,77**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.02.003**	**Válvula Compuerta ø 1"**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
VALVULA DE COMPUERTA Ø1"		UND	1,00	$ 126.699,75	3%	$ 130.500,74
UNION PRESION Ø1"		UND	1,00	$ 726,00	3%	$ 747,78
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 133.548,51**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.500,09
SUBTOTAL						**$ 13.500,18**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION		TARIFA		Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material		$ 100,00		1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 148.718,49**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.02.004**	**Válvula Compuerta ø 1/2"**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
VALVULA DE COMPUERTA Ø1/2"		UND	1,00	$ 95.600,00	3%	$ 98.468,00
UNION PRESION Ø1"		UND	1,00	$ 580,00	3%	$ 597,40
LIMPIADOR PVC		GALON	0,01	$ 84.100,00	3%	$ 866,23

SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,01	$ 139.200,00	3%	$ 1.433,76
SUBTOTAL						**$ 101.365,39**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.500,09
SUBTOTAL						**$ 13.500,18**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 116.535,37**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.03.001**	**Punto hidráulico Inodoro**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74
UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
SUBTOTAL						**$ 27.556,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.500,09
SUBTOTAL						**$ 13.500,18**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	$ 42.726,60

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.03.002	Punto hidráulico Lavamanos (Agua Fria)				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74
UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
SUBTOTAL						**$ 27.556,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.666,76
SUBTOTAL						**$ 13.666,85**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 42.893,27**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.03.003	Punto hidráulico Lavatraperos				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74
UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
GRIFERÍA		UND	1,00	$ 7.500,00		$ 7.500,00
SUBTOTAL						**$ 35.056,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.666,76
SUBTOTAL						**$ 13.666,85**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL				**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 50.393,27**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.03.004**	**Punto hidráulico Lavaplatos (Agua Fria)**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74
UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
SUBTOTAL						**$ 27.556,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,13	$ 8.666,75
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,13	$ 4.333,42
SUBTOTAL						**$ 13.000,17**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION		TARIFA		Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material		$ 100,00		1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 42.226,59**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.03.005**	**Punto hidráulico Orinal**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74

UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
SUBTOTAL						**$ 27.556,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,14	$ 9.000,09
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,14	$ 4.666,76
SUBTOTAL						**$ 13.666,85**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 42.893,27**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.03.006**	**Punto hidráulico para medidor de agua domiciliario**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74
UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
SUBTOTAL						**$ 27.556,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,12	$ 8.000,08
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,12	$ 4.000,08
SUBTOTAL						**$ 12.000,16**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 41.226,58**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.03.007	Punto hidráulico para llave de chorro				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
ADAPTADOR MACHO PRESION Ø 1/2"		UND	1,00	$ 363,00	3%	$ 373,89
CODO PRESIÓN PVC Ø1/2"		UND	2,00	$ 580,00	3%	$ 1.194,80
TUBERIA PRESION Ø1/2"		UND	3,00	$ 4.386,00	3%	$ 13.552,74
UNION PRESION Ø1/2"		UND	2,00	$ 454,00	3%	$ 935,24
LIMPIADOR PVC		GALON	0,05	$ 84.100,00	3%	$ 4.331,15
SOLDADURA LIQUIDA PVC		GALON	0,05	$ 139.200,00	3%	$ 7.168,80
LLAVE DE CHORRO		UND	1,00	$ 8.500,00		$ 8.500,00
SUBTOTAL						**$ 36.056,62**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		12.798	0,1	$ 1.279,80
SUBTOTAL						**$ 1.279,80**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,10	$ 6.666,73
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,10	$ 3.333,40
SUBTOTAL						**$ 10.000,13**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00	1,3	3,00	$ 390,00
SUBTOTAL						**$ 390,00**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 47.726,55**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.03.008	Prueba hidrostática en aptos y zona común				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	0%	$ 66.666,67	0,70	$ 46.666,67
1	Ayudantes	33.333	0%	$ 33.333,33	0,70	$ 23.333,33

SUBTOTAL						**$ 70.000,00**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 70.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.03.009**	**Soporte en platina aluminio para tuberias**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00	$ 2.862,00	3%	$ 2.947,86
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ 2.947,86**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	6666667%	$ 133.333,33	0,03	$ 4.000,00
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 5.000,02**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 7.947,88**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.04.001**	**Tuberias PVC Sch 80 ø 2"**				
UNIDAD:	**Ml**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
Tubería CPVC 2" ASTM D 2846		Mts	1,00	$ 38.116,55	3%	$ 39.260,05
Accesorios		Und.	0,17	$ 10.229,66	3%	$ 1.756,09
Limpiador removedor		1/4 Gal.	0,01	$ 18.009,00	3%	$ 103,05
Soldadura liquida		1/8 Gal.	0,01	$ 22.330,00	3%	$ 255,55
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ 41.374,74**
II. EQUIPOS						

DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%		3.500	0,1	$ 350,00
SUBTOTAL						**$ 350,00**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,07	$ 4.333,38
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,07	$ 2.166,71
SUBTOTAL						**$ 6.500,09**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 48.224,83**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.04.002**	**Prueba tubería impulsión**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 400.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.05.001**	**Manifold de succión de bomba de impulsion (Incluye niples, accesorios y conexión al taque bajo)**				
UNIDAD:	**Gl**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL

PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 391.281,25**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.05.002**	**Válvula de pie ø2"**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -

SUBTOTAL	**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 498.968,75**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.06.001**	**Manifold conexión bombas**				
UNIDAD:	**Gl**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 475.243,25**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.06.002**	**Unión antivibratoria 1-1/2" bridada**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL

1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 390.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.06.003**	**Válvula Compuerta Tipo Red White ø 1"**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 107.482,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.06.004**	**Válvula Compuerta Tipo Red White ø 3/4" (para cebado)**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 71.692,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.06.005**	**Válvula de retención o cheque Tipo Red White ø 1-1/2"**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 175.560,96**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.07.001**	**Suministro e Instalación Bomba para distribución (incluye variador de velocidad)**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 17.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.07.002**	**Instalación de Tablero arrancador de control electrico (Incluye suministro de cableado desde la bomba al tablero)**
UNIDAD:	**Gl.**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL

Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 2.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.08.001**	**Tuberias PVC Sanitaria ø 4"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 28.296,07**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.08.002**	**Tuberias PVC Sanitaria ø 2"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 14.576,65**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ITEM:	**HS.08.003**	**Tuberias PVC ventilación ø 2"**
UNIDAD:	**Ml**	

I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 14.576,65**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ITEM:	**HS.08.004**	**Punto Sanitario Inodoro**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -

					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 11.619,68**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.08.005**	**Punto Sanitario Lavamanos**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 56.408,74**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.08.006	Punto Sanitario Sifon de piso				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 46.494,20**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.08.007	Punto Sanitario Lavaplatos				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02

SUBTOTAL					**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES					
DESCRIPCION		TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material		$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO					**$ 46.227,74**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.08.008**	**Punto Sanitario Lavadora**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	1	64%	$ 1,29	0,03	$ 0,04
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 1.000,06**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 45.863,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.08.009**	**Punto ventilación**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -

SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 251.128,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.09.001**	**Punto Sanitario conexión con bajante aguas negras**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 45.620,78**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.09.002**	**Punto de terminal de cubierta**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -

					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 28.248,72**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.09.003**	**Prueba de Hermeticidad de redes aguas residuales**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	$ 50.000,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.09.004	Soporte para tubería Bajante de aguas residuales en buitron				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 19.601,15**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.10.001	Excavación manual para tuberias				
UNIDAD:	M3					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02

SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 21.437,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.10.002**	**Relleno material seleccionado**				
UNIDAD:	**M3**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 56.962,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.10.003**	**Relleno material del sitio**				
UNIDAD:	**M3**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						

DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 10.718,75**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.10.004**	**Retiro material sobrante**				
UNIDAD:	**M3**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 10.429,35**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.10.005**	**Tuberias PVC de pared estructural (Novafort o similar) ø 6"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL

PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 31.636,67**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.10.006**	**Tuberias PVC de pared estructural (Novafort o similar) ø 4"**				
UNIDAD:	**MI**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -

SUBTOTAL	**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 22.145,67**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.10.007**	**Contrucción de registro sanitario**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 718.500,30**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.11.001**	**Tuberias PVC sanitaria ø 4"**				
UNIDAD:	**Ml**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL

1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 28.296,07**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ITEM:	**HS.11.002**	**Soporte para tuberias**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 7.670,83**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ITEM:	**HS.12.001**	**Tuberias PVC sanitaria ø 4" (BALL en bajantes en buitron y parqueos)**
UNIDAD:	**Ml**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 28.296,07**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.12.002**	**Prueba de Hermeticidad de redes aguas lluvias**				
UNIDAD:	**Gl**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 50.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ITEM:	**HS.12.003**	**Puntos de conexión con BALL**
UNIDAD:	**Un**	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 45.620,78**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	**HS.12.004**
UNIDAD:	**M3**

Excavación manual para tuberias

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL

Transporte de Material		$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL					**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO					**$ 21.437,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.12.005**	**Relleno material seleccionado**				
UNIDAD:	**M3**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 56.962,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.12.006**	**Retiro material sobrante**				
UNIDAD:	**M3**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 10.429,35**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.12.007**	**Soporte para tuberias en bajantes**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 19.601,15**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.13.001**	**Puntos de aguas lluvias ø 4"(No incluye rejilla)**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -

						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 56.408,74**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.14.001**	**Sumi e inst de inodoro de tanque**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
Sanitario		UNIDAD	8,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 458.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	HS.14.002	Sumi e inst de lavamanos				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 285.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	HS.14.003	Sumi e inst de sanitario discapacitado				
UNIDAD:	Un					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 690.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.14.004**	**Griferia de baño**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 50.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HS.14.005**	**Instalación llave de chorro.**				
UNIDAD:	**Un**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -

SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 40.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**HSC068**	**Pasantes en placa con sacanucleos**				
UNIDAD:	**1.8.68**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL

Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 21.437,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 56.962,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**

III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 10.718,75**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 10.429,35**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -

						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 7.553,45**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 255.523,40**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	#¡REF!	#¡REF!
UNIDAD:	#¡REF!	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 107.482,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	HS.16.001	Pasantes en placa con sacanucleos
UNIDAD:	Un	

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO	ML	1,00		3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
				3%	$ -
					$ -
SUBTOTAL					**$ -**

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)	%			0,1	$ -
SUBTOTAL					**$ -**

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	66.667	64%	$ 66.667,31	0,03	$ 2.000,02
1	Ayudantes	33.333	70%	$ 33.334,04	0,03	$ 1.000,02
SUBTOTAL						**$ 3.000,04**

IV. TRANSPORTES				
DESCRIPCION	TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material	$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL				**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO				**$ 24.625,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 37.890,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -

SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 273.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 56.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -

					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 39.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 20.900,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	#¡REF!	#¡REF!				
UNIDAD:	#¡REF!					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 32.500,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	#¡REF!	#¡REF!				
UNIDAD:	#¡REF!					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -

SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 26.900,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 37.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL

Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 180.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 19.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -

					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 28.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**

TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO	**$ 9.600,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	**#¡REF!**	**#¡REF!**				
UNIDAD:	**#¡REF!**					
I. MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	DESPERDICIO	VR PARCIAL
PLATINA DE ALUMINIO		ML	1,00		3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
					3%	$ -
						$ -
SUBTOTAL						**$ -**
II. EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD		TARIFA/DIA	REND/TO	VR PARCIAL
Herramientas Menores (%MO)		%			0,1	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
III. MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		HONORARIOS	PRESTACIONES	TOT HONOR	REND/TO	VR PARCIAL
1	Oficial	0	0%	$ -	0,03	$ -
1	Ayudantes	0	0%	$ -	0,03	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
IV. TRANSPORTES						
DESCRIPCION			TARIFA	Vol/Peso	Distancia(km)	VR PARCIAL
Transporte de Material			$ 100,00		3,00	$ -
SUBTOTAL						**$ -**
TOTAL PRECIO UNITARIO-COSTO DIRECTO						**$ 26.700,00**