ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,01	Tuberia en cobre de Ø1-3/8"		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
SUBTOTAL				$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tuberia cobre tipo L 1-3/8"	Ml	1.00	$ 73,000.00	$ 73,000.00
Accesorios cobre	Und/Ml	1.00	$ 7,300.00	$ 7,300.00
Soldadura de plata	Ml	1.00	$ 180.00	$ 180.00
Gases industriales	Und/Ml	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
Soporteria	Und/Ml	1.00	$ 2,300.00	$ 2,300.00
				$ -
SUBTOTAL				$ 88,930.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 850.00
SUBTOTAL					$ 850.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.072175749	$ 27,351.00
SUBTOTAL					$ 27,351.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 118,631.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 118,631.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,02	Tubería en cobre de Ø1-1/8"		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
			SUBTOTAL	$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubería cobre tipo L 1-1/8"	Ml	1.00	$ 54,800.00	$ 54,800.00
Accesorios cobre	Und/Ml	1.00	$ 5,480.00	$ 5,480.00
Soldadura de plata	Ml	1.00	$ 180.00	$ 180.00
Gases industriales	Und/Ml	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
Soportería	Und/Ml	1.00	$ 2,300.00	$ 2,300.00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 68,910.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 850.00
				SUBTOTAL	$ 850.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.072012139	$ 27,289.00
				SUBTOTAL	$ 27,289.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 98,549.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 98,549.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,02,3	Tuberia en cobre de Ø7/8"		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
			SUBTOTAL	$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tuberia cobre tipo L 7/8"	Ml	1.00	$ 45,800.00	$ 45,800.00
Accesorios cobre	Und/Ml	1.00	$ 4,580.00	$ 4,580.00
Soldadura de plata	Ml	1.00	$ 180.00	$ 180.00
Gases industriales	Und/Ml	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
Soporteria	Und/Ml	1.00	$ 2,300.00	$ 2,300.00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 59,010.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 850.00
				SUBTOTAL	$ 850.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.04728856	$ 17,920.00
				SUBTOTAL	$ 17,920.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 79,280.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 79,280.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,05	Tuberia en cobre de Ø5/8"		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
			SUBTOTAL	$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tuberia cobre tipo K 5/8"	Ml	1.00	$ 33,400.00	$ 33,400.00
Accesorios cobre	Und/Ml	1.00	$ 3,340.00	$ 3,340.00
Soldadura de plata	Ml	1.00	$ 180.00	$ 180.00
Gases industriales	Und/Ml	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
Soporteria	Und/Ml	1.00	$ 2,300.00	$ 2,300.00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 45,370.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 850.00
				SUBTOTAL	$ 850.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.04189207	$ 15,875.00
				SUBTOTAL	$ 15,875.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63,595.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 63,595.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,07	Tuberia en cobre de Ø3/8"		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
			SUBTOTAL	$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tuberia cobre tipo K 3/8"	Ml	1.00	$ 16,400.00	$ 16,400.00
Accesorios cobre	Und/Ml	1.00	$ 1,640.00	$ 1,640.00
Soldadura de plata	Ml	1.00	$ 180.00	$ 180.00
Gases industriales	Und/Ml	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
Soporteria	Und/Ml	1.00	$ 2,300.00	$ 2,300.00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 26,670.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 850.00
				SUBTOTAL	$ 850.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.034490038	$ 13,070.00
				SUBTOTAL	$ 13,070.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42,090.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 42,090.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,08	Tuberia en cobre de Ø1/4"		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
			SUBTOTAL	$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tuberia cobre tipo L 1/4"	Ml	1.00	$ 8,500.00	$ 8,500.00
Accesorios cobre	Und/Ml	1.00	$ 850.00	$ 850.00
Soldadura de plata	Ml	1.00	$ 180.00	$ 180.00
Gases industriales	Und/Ml	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
Soporteria	Und/Ml	1.00	$ 2,300.00	$ 2,300.00
				$ -
			SUBTOTAL	$ 17,980.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 850.00
				SUBTOTAL	$ 850.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.023406782	$ 8,870.00
				SUBTOTAL	$ 8,870.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29,200.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 29,200.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,09	Aislamiento termico		ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
		$ -		$ -
			SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Aislamiexnto térmico tipo Rubatex	Ml	1.00	$ 5,200.00	$ 5,200.00
Cinta Rubatex	Und/Ml	1.00	$ 260.00	$ 260.00
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 5,460.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 250.00
				SUBTOTAL	$ 250.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.005710516	$ 2,164.00
				SUBTOTAL	$ 2,164.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,874.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 7,874.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,2,10	Y-Branch, accesorios bifurcación		Unidad

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Equipo de soldadura	Oxiacetileno	$ 15,000.00	0.1	$ 1,500.00
			SUBTOTAL	$ 1,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Y-Branch	MI	1.00	$ 395,000.00	$ 395,000.00
Soldadura de plata	MI	2.00	$ 180.00	$ 360.00
Gases industriales	Und/MI	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00
			$ -	$ -
			$ -	$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 401,510.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Materiales					$ 5,000.00
				SUBTOTAL	$ 5,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.218999868	$ 82,990.00
				SUBTOTAL	$ 82,990.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 491,000.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 491,000.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,4,01	Conductos en lamina galvanizada Cal 24		M2

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Taller		$ 60,000.00	0.03	$ 1,800.00
Andamio		$ 4,500.00	0.15	$ 675.00
			SUBTOTAL	$ 2,475.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Lámina galvanizada Cal. 24	Mt-2	1.00	$ 33,174.00	$ 33,174.00
Soportería	Unidad/kg	1.00	$ 6,500.00	$ 6,500.00
Sellante epóxico AC-20	Mt-2	0.01	$ 185,000.00	$ 1,850.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 41,524.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte lámina			1600		$ 1,600.00
				SUBTOTAL	$ 1,600.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.341225683	$ 53,674.80
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0.015	$ 4,204.20
				SUBTOTAL	$ 57,879.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 103,478.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 103,478.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
16,4,02	Conducto en polisocianurato		M2

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Taller		$ 60,000.00	0.05	$ 3,000.00
Andamio		$ 4,500.00	0.3	$ 1,350.00
			SUBTOTAL	$ 4,350.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Lámina polisocianurato	Mt-2	1.00	$ 32,470.00	$ 32,470.00
Soportería	Unidad/kg	1.00	$ 8,500.00	$ 8,500.00
Sellantes	Mt-2	0.01	$ 285,000.00	$ 2,850.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 43,820.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte lámina			1600		$ 1,600.00
				SUBTOTAL	$ 1,600.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.340429752	$ 53,549.60
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0.03	$ 8,408.40
				SUBTOTAL	$ 61,958.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 111,728.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 111,728.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,02	DS4V 12"x12" Difusor de 4 vías, con dámper, blanco		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Difusor de 4 vías, con dámper, blanco de 12" x 12"	Und	1.00	$ 140,000.00	$ 140,000.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 141,200.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 15,000.00	$ 15,000.00
				SUBTOTAL	$ 15,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.287031151	$ 45,150.00
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ 45,150.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 205,850.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 205,850.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
16,5,03	DS4V 9"x9" Difusor de 4 vias, con dámper, blanco		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Difusor de 4 vias, con dámper, blanco de 9" x 9"	Und	1.00	$ 70,500.00	$ 70,500.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 71,700.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 15,000.00	$ 15,000.00
				SUBTOTAL	$ 15,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.378258106	$ 59,500.00
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ 59,500.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 150,700.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 150,700.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
16,5,04	DS4V 6"x6" Difusor de 4 vías, con dámper, blanco		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Difusor de 4 vías, con dámper, blanco de 6" x 6"	Und	1.00	$ 44,800.00	$ 44,800.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 46,000.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 15,000.00	$ 15,000.00
				SUBTOTAL	$ 15,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.251112524	$ 39,500.00
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ 39,500.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 105,000.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 105,000.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,05	RETC 8"x8" Rejilla tipo cubo, con dámper, blanca		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Rejilla tipo cubo, con dámper, blanca de 8" x 8"	Und	1.00	$ 43,300.00	$ 43,300.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 44,500.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 15,000.00	$ 15,000.00
				SUBTOTAL	$ 15,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.142403051	$ 22,400.00
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ 22,400.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 86,400.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 86,400.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,06	RETC 6"x6" Rejilla tipo cubo, con dámper, blanca		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Rejilla tipo cubo, con dámper, blanca de 6" x 6"	Und	1.00	$ 22,300.00	$ 22,300.00
Tornilleria	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 23,500.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 8,500.00	$ 8,500.00
				SUBTOTAL	$ 8,500.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.185632549	$ 29,200.00
Ingenieria	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ 29,200.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65,700.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 65,700.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA.
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,07	RTTP 12"x6" Rejilla tipo persiana, aluminio, sin dámper		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Rejilla tipo persiana, aluminio sin dámper, de 12" x 6"	Und	1.00	$ 55,800.00	$ 55,800.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 57,000.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 8,500.00	$ 8,500.00
				SUBTOTAL	$ 8,500.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.090273363	$ 14,200.00
Ingenieria	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ 14,200.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 84,200.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 84,200.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,08	RRPF 20"x20" Rejilla porta filtro, blanca y con filtro MERV8		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Rejilla porta filtro, blanca y con filtro MERV8, de 20"x20"	Und	1.00	$ 250,000.00	$ 250,000.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 251,200.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 15,000.00	$ 15,000.00
				SUBTOTAL	$ 15,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0	$ -
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ -

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 270,700.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 270,700.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,09	RRPF 22"x22" Rejilla porta filtro, blanca y con filtro MERV8		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Rejilla porta filtro, blanca y con filtro MERV8, de 22"x22"	Und	1.00	$ 320,000.00	$ 320,000.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 321,200.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 15,000.00	$ 15,000.00
				SUBTOTAL	$ 15,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0	$ -
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ -

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 340,700.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 340,700.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,11	Instalacion de rejillas		und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
	Unidad		$ -	$ -
	Unidad		$ -	$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.065	$ 24,631.75
				SUBTOTAL	$ 24,631.75

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24,631.75
VALOR TOTAL ITEM	$ 24,631.75

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,5,13	Damper Manual 8"x6" SUMINSITRO E INSTALACIÓN		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Damper Manual 8"x6"	Und	1.00	$ 54,000.00	$ 54,000.00
Tornillería	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 55,200.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 8,500.00	$ 8,500.00
				SUBTOTAL	$ 8,500.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.357006993	$ 56,157.20
Ingeniería	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0.01	$ 2,802.80
				SUBTOTAL	$ 58,960.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 127,160.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 127,160.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA.
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
6.15	Damper Manual 8"x4" SUMINSITRO E INSTALACION		Und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Andamio		$ 4,500.00	1	$ 4,500.00
			SUBTOTAL	$ 4,500.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Damper Manual 8"x4"	Und	1.00	$ 36,000.00	$ 36,000.00
Tornilleria	Und	1.00	$ 1,200.00	$ 1,200.00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 37,200.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Rejillas y Difusores				$ 8,500.00	$ 8,500.00
				SUBTOTAL	$ 8,500.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 110,000.00	$ 47,300.00	$ 157,300.00	0.312506039	$ 49,157.20
Ingenieria	$ 196,000.00	$ 84,280.00	$ 280,280.00	0.01	$ 2,802.80
				SUBTOTAL	$ 51,960.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 102,160.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 102,160.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: DE

OBJETO DEL CONTRATO: HOSPITAL SALAZAR - VILLETA

CONSULTOR: RCR INGENIERIA LTDA.

INTERVENTOR:

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción		Unidad
7.1	CONTROL CENTRALIZADO		und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Control Centralizado				$ 2,460,000.00
			SUBTOTAL	$ 2,460,000.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
			$ -	$ -
			$ -	$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Equipos					$ 50,000.00
				SUBTOTAL	$ 50,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	2	$ 757,900.00
				SUBTOTAL	$ 757,900.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,267,900.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 3,267,900.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA.
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,6,02	Termostato de control		und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Termostato de control				$ 285,550.00
			SUBTOTAL	$ 285,550.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
			$ -	$ -
			$ -	$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Equipos					$ 5,000.00
				SUBTOTAL	$ 5,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.100076527	$ 37,924.00
				SUBTOTAL	$ 37,924.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 328,474.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 328,474.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,7,01	TEFC-01 Tablero eléctrico de fuerza y control		und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Tablero eléctrico de fuerza y control, TEFC-01				$ 5,457,000.00
			SUBTOTAL	$ 5,457,000.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Chazos, tornillería	Unidad	4.00	$ 1,850.00	$ 7,400.00
			$ -	$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ 7,400.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte Equipos					$ 150,000.00
				SUBTOTAL	$ 150,000.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla electromecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0	$ -
				SUBTOTAL	$ -

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,614,400.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 5,614,400.00

ESE HOSPITAL SALAZA DE VILLETA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	ICCU

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	DE
OBJETO DEL CONTRATO:	HOSPITAL SALAZAR - VILLETA
CONSULTOR:	RCR INGENIERIA LTDA
INTERVENTOR:	

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción		Unidad
16,7,02	Instalación,conexión TEFC-01		und

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
	Unidad		$ -	$ -
	Unidad		$ -	$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	$ -

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla mecánica	$ 265,000.00	$ 113,950.00	$ 378,950.00	0.750001319	$ 284,213.00
				SUBTOTAL	$ 284,213.00

SUB-TOTAL COSTO DIRECTO	$ 284,213.00
VALOR TOTAL ITEM	$ 284,213.00