



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.1	Cerramiento provisional en panel yeso1 ML X H = 3	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	58.72
SUBTOTAL \$				\$ 58.72

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Alambre galvanizado	ML	1.000	\$ 402.82	\$ 402.82
Hoja panel yeso	M2	0.645	\$ 18,293.00	\$ 11,798.99
Listones de madera 4x9 cm	ML	0.200	\$ 7,800.00	\$ 1,560.00
Tiras de madera de 2x4 cm	ML	0.200	\$ 3,500.00	\$ 700.00
SUBTOTAL \$				\$ 14,461.81

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de madera	m3km	1	5	5	\$ 800.00	\$ 4,000.00
SUBTOTAL \$						\$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	180.00	\$ 561.03
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	180.00	\$ 613.44
SUBTOTAL \$					1,174.47

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 19,695.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 4,333
IMPREVISTOS	5%	\$ 985
UTILIDAD	3%	\$ 591
SUB TOTAL		\$ 5,909.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 25,604



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN
EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD				
1.2	Localización y replanteo arquitectónico	M2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Equipo de topografía		\$ 15,000.00	30.612	\$ 490.00		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	61.19		
SUBTOTAL \$						\$ 551.19
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Estacas, pintura y puntillas	GLOBAL	0.500	\$ 1,500.00	\$ 750.00		
SUBTOTAL \$						\$ 750.00
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Topógrafo	\$ 80,645.16	186	\$ 150,000.00	175.00	\$ 857.14	
Cadenero	\$ 35,483.87	186	\$ 66,000.00	180.00	\$ 366.67	
SUBTOTAL \$						1,223.81
TOTAL COSTO DIRECTO \$						2,525.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTA	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 556
IMPREVISTOS	5%	\$ 126
UTILIDAD	3%	\$ 76
SUB TOTAL		\$ 758.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 3,283



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN
EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.3	Desmorte puertas y Ventanas	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 7,500.00	2.001	\$ 3,748.13
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	783.40
SUBTOTAL \$				\$ 4,531.53

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				\$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	21.83	\$ 4,625.97
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	10	\$ 11,042.00
SUBTOTAL \$					15,667.97
TOTAL COSTO DIRECTO \$					20,200.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 4,444
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,010
UTILIDAD	3%	\$ 606
SUB TOTAL		\$ 6,060.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 26,260



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA REALIZAR
LA REMODELACION DE LA UNIDAD DE
CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN EL SEGUNDO PISO
DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.4	Desmante Autoclaves (incluye acarreo a sitio destinado)	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 7,500.00	2,123	\$ 3,532.74
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	7,527.01
SUBTOTAL \$				\$ 11,059.75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				\$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.50	\$ 67,323.33
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.40	\$ 78,871.43
SUBTOTAL \$					150,540.26
TOTAL COSTO DIRECTO \$					161,600

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 35,552
IMPREVISTOS	5%	\$ 8,080
UTILIDAD	3%	\$ 4,848
SUB TOTAL		\$ 48,480.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 210,080



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD				
1.5	Desmante Cielo Raso Incluye Estructura	M2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Pulidora manual		\$ 7,500.00	6.175	\$ 1,214.57		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	254.80		
SUBTOTAL \$						\$ 1,469.37
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SUBTOTAL \$						\$ -
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	43.24	\$ 2,335.45	
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	40.00	\$ 2,760.50	
SUBTOTAL \$						5,095.95
TOTAL COSTO DIRECTO \$						6,565

V. COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 1,444	
IMPREVISTOS	5%	\$ 328	
UTILIDAD	3%	\$ 197	
SUB TOTAL			\$ 1,969.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 8,534



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD				
1.6	Demolición muros en ladrillo E = 15 Cm	M2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Pulidora manual		\$ 7,500.00	8.008	\$ 936.56		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,013.48		
				SUBTOTAL \$		
				\$ 1,950.04		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
				SUBTOTAL \$		
				\$ -		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL \$
						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	9.87	\$ 10,231.51	
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	11.00	\$ 10,038.18	
				SUBTOTAL \$		20,269.69
				TOTAL COSTO DIRECTO \$		22,220

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 4,888
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,111
UTILIDAD	3%	\$ 667
SUB TOTAL		\$ 6,666.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 28,886



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA REALIZAR LA
REMODELACION DE LA UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO
INVASIVA EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.7	Demolición muros en ladrillo E = 35 Cm	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 7,500.00	1.836	\$ 4,084.97
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,488.88
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.39	\$ 18,735.62
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	10.00	\$ 11,042.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 7,777
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,768
UTILIDAD	3%	\$ 1,061

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 5,573.85

\$ -

\$ -

29,777.62

35,351

\$ 10,606.00

\$ 45,957



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.8	Demolición muros en ladrillo E = 65 Cm	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 7,500.00	1.633	\$ 4,592.77
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,907.50
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	2.80	\$ 36,066.07
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	5.00	\$ 22,084.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 14,443
IMPREVISTOS	5%	\$ 3,283
UTILIDAD	3%	\$ 1,970
SUB TOTAL		

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

--

\$ 7,500.27

--

\$ -

--

\$ -

--

58,150.07

65,650

--

\$ 19,696.00

\$ 85,346



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA UNIDAD
DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN EL
SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.9	Demolción Escalera	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 19,239	1.000	\$ 19,239.00
Cortadora de piso 20"		\$ 55,000.00	0.43	\$ 127,906.98
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	113,231.14
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	0.10	\$ 1,009,850.00
Obrero (5)	\$ 148,413.98	186	\$ 276,050.00	0.22	\$ 1,254,772.73
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 555,500
IMPREVISTOS	5%	\$ 126,250
UTILIDAD	3%	\$ 75,750

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 260,377.12

\$ -

\$ -

2,264,622.73

2,525,000.00

\$ 757,500.00

\$ 3,282,500



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.10	Demolición Granito y/o Cerámica	M2
	Piso	M2
	Muros	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 7.500.00	3.695	\$ 2.029.77
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	504.52
SUBTOTAL \$				\$ 2.534.29

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				\$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54.293.01	186	\$ 100.985.00	22.10	\$ 4.569.46
Obrero (2)	\$ 59.365.59	186	\$ 110.420.00	20.00	\$ 5.521.00
SUBTOTAL \$					10.090.46
TOTAL COSTO DIRECTO \$					12.625.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 2.778
IMPREVISTOS	5%	\$ 631
UTILIDAD	3%	\$ 379
SUB TOTAL		\$ 3.788.00

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 16,413



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
1.11	Desalojo Sobrantes a Escombreras Autorizadas (incluye acarreo interno)	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora manual		\$ 7,500.00	3.386	\$ 2,215.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,577.85
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA						
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	9.72	\$ 11,360.08
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 7,777
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,768
UTILIDAD	3%	\$ 1,061

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 3,792.85

\$ -

\$ -

31,557.08

35,350.00

\$ 10,606.00

\$ 45,956



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD				
2.1	Suministro e instalacion de Muro en Superboard Doble Cara 8MM	M2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Taladro para tornillería		\$ 12,000.00	4.000	\$ 3,000.00		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,114.05		
				SUBTOTAL \$		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Lamina No. 8 de superboard	M2	1.000	\$ 59,136.00	\$ 59,136.00		
Perfil omega, 244m	UND	4.000	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00		
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	18.595	\$ 200.00	\$ 3,719.00		
				SUBTOTAL \$		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL \$
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00	
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	5.00	\$ 22,084.00	
						SUBTOTAL \$
						TOTAL COSTO DIRECTO \$
V. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCION					PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION					22%	\$ 27,775
IMPREVISTOS					5%	\$ 6,313
UTILIDAD					3%	\$ 3,788
						SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 5,114.05

\$ 78,855.00

\$ -

42,281.00

126,250.00

\$ 37,876.00

\$ 164,126



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN						UNIDAD
2.20	Suministro e instalacion de Cubierta Liviana para baños Incluye Estructura.						M2
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO			
Taladro para tornilleria		\$ 12,000.00	4.000	\$ 3,000.00			
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,561.95			
SUBTOTAL \$						\$ 4,561.95	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO			
Lamina liviana para baños	M2	2.000	\$ 47,877.00	\$ 95,754.00			
Tubo estructural redondo de 2"	KG	30.674	\$ 2,634.00	\$ 80,795.32			
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	24.000	\$ 200.00	\$ 4,800.00			
SUBTOTAL \$						\$ 181,349.32	
III. TRANSPORTES							
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$						\$ -	
IV. MANO DE OBRA							
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00		
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	10.00	\$ 11,042.00		
SUBTOTAL \$						31,239.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						217,150.00	
V. COSTOS INDIRECTOS							
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL					
ADMINISTRACION	22%	\$ 47,773					
IMPREVISTOS	5%	\$ 10,858					
UTILIDAD	3%	\$ 6,515					
SUB TOTAL						\$ 65,146.00	
COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO						\$ 282,296	



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.3	Enchape de Pisos (Destronque y renovación de pisos, incluye sellante)	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	416.40
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ceramica para piso trafico pesado	M2	1.000	\$ 54,356.00	\$ 54,356.00
Cemento Blanco	KG	5.000	\$ 2,530.00	\$ 12,650.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	21.73	\$ 4,647.26
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	30.00	\$ 3,680.67
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 16,665
IMPREVISTOS	5%	\$ 3,788
UTILIDAD	3%	\$ 2,273

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 416.40

\$ 67,006.00

\$ -

8,327.93

75,750.00

\$ 22,726.00

\$ 98,476



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.4	Suministro e Instalacion Enchape de Paredes	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	388.95
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ceramica de 20x20 cm para muros baños	M2	1.000	\$ 39,297.00	\$ 39,297.00
Cemento Blanco	KG	1.000	\$ 2,530.00	\$ 2,530.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	24.64	\$ 4,098.42
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	30.00	\$ 3,680.67
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 10,999
IMPREVISTOS	5%	\$ 2,500
UTILIDAD	3%	\$ 1,500

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 388.95

\$ 41,827.00

\$ -

7,779.09

49,995.00

\$ 14,999.00

\$ 64,994



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.5	Suministro e Instalacion Estuco y Pintura 3 Manos	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	316.95
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Estuco interiores (1:3), confeccionado en obra	M2	1.500	\$ 4,223.39	\$ 6,335.09
Pintura en vinilo Tipo 1	CUÑETE	0.060	\$ 254,821.00	\$ 15,289.26
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	28.22	\$ 3,578.49
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	40.00	\$ 2,760.50
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 6,222
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,414
UTILIDAD	3%	\$ 848

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 316.95

\$ 21,624.35

\$ -

6,338.99

28,280.00

\$ 8,484.00

\$ 36,764



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.6	Suministro e Instalacion Guardaescoba Media Caña		ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	0.00
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ceramica para piso trafico pesado	M2	0.200	\$ 50,550.00	\$ 10,110.00
Cemento Blanco	KG	1.800	\$ 2,530.00	\$ 4,554.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	35.24	\$ 2,865.64
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	30.00	\$ 3,680.67
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 4,666
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,061
UTILIDAD	3%	\$ 636

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ -

\$ 14,664.00

\$ -

6,546.31

21,210.00

\$ 6,363.00

\$ 27,573



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.7	Suministro e Instalacion Mesón de Trabajo Ancho 0,60 M incluye mueble bajo		ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,092.40
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 3000 PSI	M3	0.610	\$ 589,263.00	\$ 359,450.43
Mueble en madera	M2	2.500	\$ 24,483.60	\$ 61,209.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	5.10	\$ 21,650.98
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 102,212
IMPREVISTOS	5%	\$ 23,230
UTILIDAD	3%	\$ 13,938

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 2,092.40

\$ 420,659.43

\$ -

41,847.98

464,600.00

\$ 139,380.00

\$ 603,980



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.8	Suministro e Instalacion Resane y Pintura Muro Exterior	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	344.12
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento Blanco	KG	2.000	\$ 2,530.00	\$ 5,060.00
Pintura en vinilo Tipo 1	CUÑETE	0.037	\$ 254,821.00	\$ 9,428.38
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	31.54	\$ 3,201.81
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	30.00	\$ 3,680.67
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 4,777
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,086
UTILIDAD	3%	\$ 651

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 344.12

\$ 14,488.38

\$ -

6,882.48

21,715.00

\$ 6,514.00

\$ 28,229



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.9	Suministro e Instalacion Cielo Raso en Panel Yeso 12 MM incluye estructura, estuco y pintura	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,055.37
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Hoja panel yeso	M2	1.000	\$ 18,293.00	\$ 18,293.00
Perfil omega, 244m	UND	7.000	\$ 3,851.29	\$ 26,959.03
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	24.000	\$ 200.00	\$ 4,800.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	10.00	\$ 10,098.50
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	10.03	\$ 11,008.97
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 15,887
IMPREVISTOS	5%	\$ 3,611
UTILIDAD	3%	\$ 2,166

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 1,055.37

\$ 50,052.03

\$ -

21,107.47

72,215.00

\$ 21,664.00

\$ 93,879



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.10	Suministro e Instalacion Casilleros Ancho 0,55 M	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	880.56
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Casilleros	M2	3.500	\$ 65,488.00	\$ 229,208.00
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	24.000	\$ 200.00	\$ 4,800.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	15.00	\$ 6,732.33
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	10.15	\$ 10,878.82
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 55,550
IMPREVISTOS	5%	\$ 12,625
UTILIDAD	3%	\$ 7,575

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 880.56

\$ 234,008.00

\$ -

17,611.15

252,500

\$ 75,750.00

\$ 328,250



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN
EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.11	Suministro e Instalacion Mueble Estación de Enfermería Incluye Carpintería en Madera	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	50,591.55
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mueble en madera	M2	10.939	\$ 25,311.00	\$ 276,877.03
Perfil canal estructural, 2.44m	UND	30.000	\$ 7,500.00	\$ 225,000.00
Hoja panel yeso	M2	40.000	\$ 18,293.00	\$ 731,720.00
Tubos en acero inoxidable	ML	25.000	\$ 93,999.22	\$ 2,349,980.50
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	0.38	\$ 265,750.00
Obrero (5)	\$ 148,413.98	186	\$ 276,050.00	0.37	\$ 746,081.08
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 1,022,120
IMPREVISTOS	5%	\$ 232,300
UTILIDAD	3%	\$ 139,380

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 50,591.55

\$ 3,583,577.53

\$ -

1,011,831.08

4,646,000

\$ 1,393,800.00

\$ 6,039,800



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN
EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.12	Suministro e Instalacion Guardacamilla en PVC alto impacto	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	227.70
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Guardacamilla en PVC	UND	1.000	\$ 141,668.00	\$ 141,668.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	35.00	\$ 2,885.29
Obrero (5)	\$ 148,413.98	186	\$ 276,050.00	165.43	\$ 1,668.68
SUBTOTAL \$					4,553.97

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 32,219
IMPREVISTOS	5%	\$ 7,323
UTILIDAD	3%	\$ 4,394

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 227.70

\$ 141,668.00

\$ -

4,553.97

146,450.00

\$ 43,936.00

\$ 190,386



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
2.13	Suministro e Instalacion Esquineros PVC	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,699.98
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Esquineros en PVC	UND	1.000	\$ 63,707.00	\$ 63,707.00
Perfil omega, 244m	UND	6.000	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	29.370	\$ 200.00	\$ 5,874.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	8.00	\$ 13,802.50
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 28,442
IMPREVISTOS	5%	\$ 6,464
UTILIDAD	3%	\$ 3,878

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 1,699.98

\$ 93,581.00

\$ -

33,999.50

129,280.00

\$ 38,784.00

\$ 168,064



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.1	Suministro e Instalacion Lavamanos de Empotrar Zona de Trabajo	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	6,968.21
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lavamanos en porcelana linea blanca	UND	1.000	\$ 154,441.62	\$ 154,441.62
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
Silicona tubular	UND	2.000	\$ 22,638.00	\$ 45,276.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.20	\$ 84,154.17
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	2.00	\$ 55,210.00
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 76,659
IMPREVISTOS	5%	\$ 17,423
UTILIDAD	3%	\$ 10,454

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 6,968.21

\$ 202,117.62

\$ -

139,364.17

348,450.00

\$ 104,536.00

\$ 452,986



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.2	Suministro e Instalacion Lavatraperos	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	6,153.45
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lavatraperos	UND	1.000	\$ 161,664.00	\$ 161,664.00
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	24.000	\$ 200.00	\$ 4,800.00
Silicona tubular	UND	3.000	\$ 22,638.00	\$ 67,914.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	5.00	\$ 22,084.00
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 79,992
IMPREVISTOS	5%	\$ 18,180
UTILIDAD	3%	\$ 10,908

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 6,153.45

\$ 234,378.00

\$ -

123,069.00

363,600.00

\$ 109,080.00

\$ 472,680



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.3	Suministro e Instalacion Lavado de Instrumentos	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	10,570.25
SUBTOTAL \$				\$ 10,570.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lavadero de instrumentos	UND	1.000	\$ 336,349	\$ 336,349.00
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
Silicona tubular	UND	2.000	\$ 22,638.00	\$ 45,276.00
SUBTOTAL \$				\$ 384,025.00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.00	\$ 110,420.00
SUBTOTAL \$					211,405.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 133,320
IMPREVISTOS	5%	\$ 30,300
UTILIDAD	3%	\$ 18,180

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 10,570.25

\$ 384,025.00

\$ -

211,405.00

606,000.00

\$ 181,800.00

\$ 787,800



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD				
3.4	Suministro e Instalacion Lavamanos de Empotrar incluye Mesón 0,80 x 0,45 M	UNIDAD				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%		10,570.25	
SUBTOTAL \$						
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Lavamanos en porcelana linea blanca	UND	1.000	\$ 296,414.00	\$ 296,414.00		
Concreto de 3000 PSI	M3	0.800	\$ 589,263.00	\$ 471,410.40		
SUBTOTAL \$						
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00	
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.00	\$ 110,420.00	
SUBTOTAL \$						
TOTAL COSTO DIRECTO \$						
V. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 217,756				
IMPREVISTOS	5%	\$ 49,490				
UTILIDAD	3%	\$ 29,694				
SUB TOTAL						

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 10,570.25

\$ 767,824.40

\$ -

211,405.00

989,800.00

\$ 296,940.00

\$ 1,286,740



"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA REALIZAR LA REMODELACION DE LA UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.5	Suministro e Instalacion Unidad Sanitaria con Fluxometro y Accesorios para Personas con Movilidad Reducida	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	18,851.75
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Sanitario para personas discapacitadas	UND	1.000	\$ 1,202,650.00	\$ 1,202,650.00
Cemento Blanco	KG	50.000	\$ 2,530.00	\$ 126,500.00
Accesorios	GBL	1.000	\$ 57,613	\$ 57,613.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (5)	\$ 148,413.98	186	\$ 276,050.00	1.00	\$ 276,050.00
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 392,183
IMPREVISTOS	5%	\$ 89,133
UTILIDAD	3%	\$ 53,480

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 18,851.75

\$ 1,386,763.00

\$ -

377,035.00

1,782,650.00

\$ 534,796.00

\$ 2,317,446



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.6	Suministro e Instalacion Rejilla de Piso de 2"	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,057.03
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Rejilla sifon 2"	UND	1.000	\$ 28,242.00	\$ 28,242.00
Cemento Blanco	KG	2.000	\$ 2,530.00	\$ 5,060.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	10.00	\$ 10,098.50
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	10.00	\$ 11,042.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 12,210
IMPREVISTOS	5%	\$ 2,775
UTILIDAD	3%	\$ 1,665

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 1,057.03

\$ 33,302.00

\$ -

21,140.50

55,500.00

\$ 16,650.00

\$ 72,150



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD				
3.7	Suministro e Instalacion Llave de Paso 1 1/4 PVC Fluxometro con tapa de registro	UNIDAD				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	528.51		
SUBTOTAL \$						
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Llave de paso de 1 1/4 PVC	UND	1.000	\$ 28,711.00	\$ 28,711.00		
Soldadura PVC	CUARTO	0.100	\$ 56,403.00	\$ 5,640.30		
SUBTOTAL \$						
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	20.00	\$ 5,049.25	
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	20.00	\$ 5,521.00	
SUBTOTAL \$						
TOTAL COSTO DIRECTO \$						
V. COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 9,999				
IMPREVISTOS	5%	\$ 2,273				
UTILIDAD	3%	\$ 1,364				

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 528.51

\$ 34,351.30

\$ -

10,570.25

45,450.00

\$ 13,636.00

\$ 59,086



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.8	Suministro e Instalacion Llave de Paso 1/2" PVC con tapa de registro	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	528.51
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Llave de paso de 1/2 PVC	UND	1.000	\$ 28,711.00	\$ 28,711.00
Soldadura PVC	CUARTO	0.100	\$ 56,403.00	\$ 5,640.30
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	20.00	\$ 5,049.25
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	20.00	\$ 5,521.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 9,999
IMPREVISTOS	5%	\$ 2,273
UTILIDAD	3%	\$ 1,364

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 528.51

\$ 34,351.30

\$ -

10,570.25

45,450.00

\$ 13,636.00

\$ 59,086



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
3.9	Suministro e Instalacion Orinal con Fluxomentro	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	6,153.45
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Orinal con fluxumentro	UND	1.000	\$ 420,637.00	\$ 420,637.00
Soldadura PVC	CUARTO	0.100	\$ 56,403.00	\$ 5,640.30
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	5.00	\$ 22,084.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 122,210
IMPREVISTOS	5%	\$ 27,775
UTILIDAD	3%	\$ 16,665

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 6,153.45

\$ 426,277.30

\$ -

123,069.00

555,500.00

\$ 166,650.00

\$ 722,150



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
4.1	Suministro e Instalacion Puerta vidrio aluminio blanco anonizado 1,8 x 2,10 M	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lamina en aluminio	M2	1.000	\$ 288,950.90	\$ 288,950.90
Pintura en esmalte	GALON	0.300	\$ 93,512.00	\$ 28,053.60
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.80	\$ 61,344.44
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 107,767
IMPREVISTOS	5%	\$ 24,493
UTILIDAD	3%	\$ 14,696
SUB TOTAL		

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 8,116.47

\$ 319,404.50

\$ -

162,329.44

489,850.00

\$ 146,956.00

\$ 636,806



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
4.2	Suministro e Instalacion Puerta vidrio aluminio blanco anonizado 0,90 x 2,10 M	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lamina en aluminio	M2	1.000	\$ 288,950.90	\$ 288,950.90
Pintura en esmalte	GALON	0.300	\$ 93,512.00	\$ 28,053.60
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.80	\$ 61,344.44
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 107,767
IMPREVISTOS	5%	\$ 24,493
UTILIDAD	3%	\$ 14,696
SUB TOTAL		

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 8,116.47

\$ 319,404.50

\$ -

162,329.44

489,850.00

\$ 146,956.00

\$ 636,806



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD					
4.3	Suministro e Instalacion Puerta vidrio aluminio blanco anonizado 0,90 x 2,10 M	M2					
I. EQUIPO							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47		
	SUBTOTAL \$						
II. MATERIALES							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
	Lamina en aluminio	M2	1.000	\$ 288,950.90	\$ 288,950.90		
	Pintura en esmalte	GALON	0.300	\$ 93,512.00	\$ 28,053.60		
	Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00		
	SUBTOTAL \$						
III. TRANSPORTES							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00	
	Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.80	\$ 61,344.44	
	SUBTOTAL \$						
TOTAL COSTO DIRECTO \$							
V. COSTOS INDIRECTOS							
	DESCRIPCION	PORCENTAJE				VALOR TOTAL	
	ADMINISTRACIÓN	22%				\$ 107,767	
	IMPREVISTOS	5%				\$ 24,493	
	UTILIDAD	3%				\$ 14,696	
	SUB TOTAL						

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 8,116.47

\$ 319,404.50

\$ -

162,329.44

489,850.00

\$ 146,956.00

\$ 636,806



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA EN
EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
4.4	Suministro e Instalacion Puerta vidrio aluminio blanco anonizado 0,70 x 2,10 M	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lamina en aluminio	M2	1.000	\$ 288,950.90	\$ 288,950.90
Pintura en esmalte	GALON	0.300	\$ 93,512.00	\$ 28,053.60
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.80	\$ 61,344.44
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 107,767
IMPREVISTOS	5%	\$ 24,493
UTILIDAD	3%	\$ 14,696
SUB TOTAL		

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 8,116.47

\$ 319,404.50

\$ -

162,329.44

489,850.00

\$ 146,956.00

\$ 636,806



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
4.5	Suministro e Instalacion (V1) Ventanas Marco en Aluminio con Ventilación 1,8 x 1,5 M	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lamina en aluminio	M2	1.000	\$ 288,950.90	\$ 288,950.90
Pintura en esmalte	GALON	0.300	\$ 93,512.00	\$ 28,053.60
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.80	\$ 61,344.44
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 107,767
IMPREVISTOS	5%	\$ 24,493
UTILIDAD	3%	\$ 14,696

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 8,116.47

\$ 319,404.50

\$ -

162,329.44

489,850.00

\$ 146,956.00

\$ 636,806



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
4.6	Suministro e Instalacion (V2) Ventanas Corrediza de Baño 0,80 x 0,60 M	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lamina en aluminio	M2	1.000	\$ 288,950.90	\$ 288,950.90
Pintura en esmalte	GALON	0.300	\$ 93,512.00	\$ 28,053.60
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" punta broca	UND	12.000	\$ 200.00	\$ 2,400.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	1.00	\$ 100,985.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	1.80	\$ 61,344.44
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 107,767
IMPREVISTOS	5%	\$ 24,493
UTILIDAD	3%	\$ 14,696

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 8,116.47

\$ 319,404.50

\$ -

162,329.44

489,850.00

\$ 146,956.00

\$ 636,806



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
5.1	Suministro e Instalacion Panel Led de incrustar Circular	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	641.58
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lampara LED 40x40 cm	UND	1.000	\$ 67,947.00	\$ 67,947.00
Cable No. 14	ML	5.000	\$ 6,452.00	\$ 32,260.00
Cinta Nito	UND	1.000	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tecnico electrico	\$ 47,494.62	186	\$ 88,340.00	10.00	\$ 8,834.00
Tecnico electrico obrero	\$ 42,983.87	186	\$ 79,950.00	20.00	\$ 3,997.50
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 26,220
IMPREVISTOS	5%	\$ 5,959
UTILIDAD	3%	\$ 3,575

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 641.58

\$ 105,707.00

\$ -

12,831.50

119,180.00

\$ 35,754.00

\$ 154,934



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
5.2	Suministro e Instalacion Salida Iluminación de Emergencia	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	399.75
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable No. 14	ML	15.000	\$ 7,040.36	\$ 105,605.40
Cinta Nito	UND	4.000	\$ 5,587.50	\$ 22,350.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tecnico electrico obrero	\$ 42,983.87	186	\$ 79,950.00	10.00	\$ 7,995.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 29,997
IMPREVISTOS	5%	\$ 6,818
UTILIDAD	3%	\$ 4,091

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 399.75

\$ 127,955.40

\$ -

7,995.00

136,350.00

\$ 40,906.00

\$ 177,256



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN					UNIDAD	
5.3	Suministro e Instalacion Tomacorriente Normal de 15 AMP con polo a tierra					UNIDAD	
I. EQUIPO							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	841.45		
						SUBTOTAL \$	
II. MATERIALES							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
	Toma doble	UND	1.000	\$ 15,292.00	\$ 15,292.00		
	Cable No. 12	ML	16.000	\$ 4,008.59	\$ 64,137.44		
	Cinta Nito	UND	5.300	\$ 5,500.00	\$ 29,150.00		
						SUBTOTAL \$	
III. TRANSPORTES							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Tecnico electrico	\$ 47,494.62	186	\$ 88,340.00	10.00	\$ 8,834.00	
	Tecnico electrico obrero	\$ 42,983.87	186	\$ 79,950.00	10.00	\$ 7,995.00	
						SUBTOTAL \$	
						TOTAL COSTO DIRECTO \$	
V. COSTOS INDIRECTOS							
	DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
	ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 27,775				
	IMPREVISTOS	5%	\$ 6,313				
	UTILIDAD	3%	\$ 3,788				
						SUB TOTAL	

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 841.45

\$ 108,579.44

\$ -

--

16,829.00

126,250.00

\$ 37,876.00

\$ 164,126



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
5.4	Suministro e Instalacion Tomacorriente GFCI de 15 Amp	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	841.45
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tomacorriente GFCI	UND	1.000	\$ 22,806.00	\$ 22,806.00
Cable No. 12	ML	22.000	\$ 3,492.00	\$ 76,824.00
Cinta Nito	UND	5.300	\$ 5,500.00	\$ 29,150.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tecnico electrico	\$ 47,494.62	186	\$ 88,340.00	10.00	\$ 8,834.00
Tecnico electrico obrero	\$ 42,983.87	186	\$ 79,950.00	10.00	\$ 7,995.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 32,219
IMPREVISTOS	5%	\$ 7,323
UTILIDAD	3%	\$ 4,394
SUB TOTAL		

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 841.45

\$ 128,780.00

\$ -

16,829.00

146,450.00

\$ 43,936.00

\$ 190,386



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
5.5	Suministro e Instalacion Tablero Trifásico de 30 circuitos (Normal)	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	841.45
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero para 30 Circuitos	UND	1.000	\$ 124,760.00	\$ 124,760.00
Cablecobre	ML	10.000	\$ 3,492.00	\$ 34,920.00
Cinta Nito	UND	5.300	\$ 5,500.00	\$ 29,150.00
Brekes de 20,30,40 AMP	UND	30.000	\$ 15,000.00	\$ 450,000.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tecnico electrico	\$ 47,494.62	186	\$ 88,340.00	10.00	\$ 8,834.00
Tecnico electrico obrero	\$ 42,983.87	186	\$ 79,950.00	10.00	\$ 7,995.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 144,430
IMPREVISTOS	5%	\$ 32,825
UTILIDAD	3%	\$ 19,695

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 841.45

\$ 638,830.00

\$ -

16,829.00

656,500.00

\$ 196,950.00

\$ 853,450



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
6.1	Suministro e Instalacion Salida Hidráulica 1 1/4" PVC Fluxometro	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,390.10
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Salida hidraulica 1 1/4" PVC	ML	3.000	\$ 25,840.67	\$ 77,522.01
Soldadura PVC	CUARTO	0.200	\$ 56,403.00	\$ 11,280.60
Adaptador macho PVC 1 1/4"	UND	1.000	\$ 2,547.00	\$ 2,547.00
Union PVC 1 1/4"	UND	1.000	\$ 2,535.00	\$ 2,535.00
Codo PVC 1 1/4"	UND	1.000	\$ 2,353.00	\$ 2,353.00
Adaptador hembra PVC 1 1/4"	UND	1.000	\$ 2,535.00	\$ 2,535.00
Tapon PVC 1 1/4"	UND	1.000	\$ 2,535.00	\$ 2,535.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	4.00	\$ 27,605.00
SUBTOTAL \$					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 33,330
IMPREVISTOS	5%	\$ 7,575
UTILIDAD	3%	\$ 4,545
SUB TOTAL		

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 2,390.10

--

\$ 101,307.61

\$ -

--

47,802.00

151,500.00

\$ 45,450.00

\$ 196,950



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
6.2	Suministro e Instalacion Salida Hidráulica 1/2" PVC	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,390.10
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería de 1/2", RDE 13 PSI	ML	5.000	\$ 8,205.40	\$ 41,027.00
Soldadura PVC	CUARTO	0.200	\$ 56,403.00	\$ 11,280.60
Adaptador macho PVC 1/2"	UND	1.000	\$ 750.00	\$ 750.00
Union PVC 1/2"	UND	1.000	\$ 700.00	\$ 700.00
Codo PVC 1/2"	UND	1.000	\$ 700.00	\$ 700.00
Adaptador hembra PVC 1/2"	UND	1.000	\$ 700.00	\$ 700.00
Tapon PVC 1/2"	UND	1.000	\$ 700.00	\$ 700.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	4.00	\$ 27,605.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 23,331
IMPREVISTOS	5%	\$ 5,303
UTILIDAD	3%	\$ 3,182

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 2,390.10

\$ 55,857.60

\$ -

47,802.00

106,050.00

\$ 31,816.00

\$ 137,866



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD					
6.3	Suministro e Instalacion Salida Sanitaria 4" PVC	UNIDAD					
I. EQUIPO							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,390.10		
SUBTOTAL \$					\$ 2,390.10		
II. MATERIALES							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
	Tuberia sanitaria PVC 4"	ML	5,000	\$ 16,001.60	\$ 80,008.00		
	Tee sanitaria 4"	UND	0,200	\$ 6,500.00	\$ 1,300.00		
	Union Sanitaria 4"	UND	1,000	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00		
	Codo sanitario 4"	UND	1,000	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00		
	Yee sanitaria 4"	UND	1,000	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00		
	Tapon sanitario 4"	UND	1,000	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00		
SUBTOTAL \$					\$ 101,308.00		
III. TRANSPORTES							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$							\$ -
IV. MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00	
	Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	4.00	\$ 27,605.00	
SUBTOTAL \$						47,802.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						151,500.00	
V. COSTOS INDIRECTOS							
	DESCRIPCION	PORCENTAJ	VALOR TOTAL				
	ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 33,330				
	IMPREVISTOS	5%	\$ 7,575				
	UTILIDAD	3%	\$ 4,545				
SUB TOTAL			\$ 45,450.00				

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 196,950



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS

ITEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD
6.4	Suministro e Instalacion Salida Sanitaria 2" PVC	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,390.10
SUBTOTAL \$				

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia sanitaria PVC 2"	ML	5.000	\$ 14,621.60	\$ 73,108.00
Tee sanitaria 2"	UND	0.200	\$ 3,500.00	\$ 700.00
Union Sanitaria 2"	UND	1.000	\$ 2,850.00	\$ 2,850.00
Codo sanitario 2"	UND	1.000	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
Yee sanitaria 2"	UND	1.000	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
Tapon sanitario 2"	UND	1.000	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	5.00	\$ 20,197.00
Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	4.00	\$ 27,605.00
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 29,997
IMPREVISTOS	5%	\$ 6,818
UTILIDAD	3%	\$ 4,091

SUB TOTAL

COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$ 2,390.10

--

\$ 86,158.00

--

\$ -

--

47,802.00

136,350.00

\$ 40,906.00

\$ 177,256



**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

"Un Hospital Seguro con Alma y Corazón para el Buen Vivir"

**PROYECTO: CONTRATAR LA OBRA PARA
REALIZAR LA REMODELACION DE LA
UNIDAD DE CARDIOLOGIA NO INVASIVA
EN EL SEGUNDO PISO DEL HOSPITAL
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E**

ANÁLISIS DE PRESIOS UNITARIOS							
ITEM	ESPECIFICACIÓN					UNIDAD	
7.1	Aseo general de las obras					UNIDAD	
I. EQUIPO							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	21,140.50		
	SUBTOTAL \$					\$ 21,140.50	
II. MATERIALES							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
	Escobas	UND	10,000	\$ 8,474.00	\$ 84,740.00		
	Traperos	UND	10,000	\$ 12,780.90	\$ 127,809.00		
	SUBTOTAL \$					\$ 212,549.00	
III. TRANSPORTES							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Oficial	\$ 54,293.01	186	\$ 100,985.00	0.50	\$ 201,970.00	
	Obrero (2)	\$ 59,365.59	186	\$ 110,420.00	0.50	\$ 220,840.00	
	SUBTOTAL \$						422,810.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$							656,500.00
V. COSTOS INDIRECTOS							
	DESCRIPCION	PORCENTAJE			VALOR TOTAL		
	ADMINISTRACIÓN	22%			\$ 144,430		
	IMPREVISTOS	5%			\$ 32,825		
	UTILIDAD	3%			\$ 19,695		
	SUB TOTAL						\$ 196,950.00
COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO							\$ 853,450