



**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>\$ 58.72</b>

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>\$ 14,461.81</b>

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>1,174.47</b>

**TOTAL COSTO DIRECTO \$ 19,695.00**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCION	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 4,333
IMPREVISTOS	5%	\$ 985
UTILIDAD	3%	\$ 591
<b>SUB TOTAL</b>		<b>\$ 5,909.00</b>

**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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Equipo de topografía		\$ 15,000.00	30.612	\$ 490.00		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	61.19		
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ 551.19
<b>II. MATERIALES</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Estacas, pintura y puntillas	GLOBAL	0.500	\$ 1,500.00	\$ 750.00		
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ 750.00
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ -
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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	
<b>SUBTOTAL \$</b>						1,223.81
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>						2,525.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCION	PORCENTA	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 556
IMPREVISTOS	5%	\$ 126
UTILIDAD	3%	\$ 76
<b>SUB TOTAL</b>		\$ 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
<b>SUBTOTAL \$</b>				\$ 4,531.53

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				\$ -

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					15,667.97
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					20,200.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 4,444
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,010
UTILIDAD	3%	\$ 606
<b>SUB TOTAL</b>		\$ 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
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>\$ 11,059.75</b>

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>\$ -</b>

III. TRANSPORTES

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

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
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>150,540.26</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					<b>161,600</b>

V. COSTOS INDIRECTOS

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

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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Pulidora manual		\$ 7,500.00	6.175	\$ 1,214.57		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	254.80		
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ 1,469.37
<b>II. MATERIALES</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ -
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ -
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES (%)	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	
<b>SUBTOTAL \$</b>						5,095.95
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>						6,565

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 1,444
IMPREVISTOS	5%	\$ 328
UTILIDAD	3%	\$ 197
<b>SUB TOTAL</b>		\$ 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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Pulidora manual		\$ 7,500.00	8.008	\$ 936.56		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,013.48		
<b>SUBTOTAL \$</b>					\$ 1,950.04	
<b>II. MATERIALES</b>						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
<b>SUBTOTAL \$</b>					\$ -	
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$ -
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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	
<b>SUBTOTAL \$</b>					20,269.69	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					22,220	

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 4,888
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,111
UTILIDAD	3%	\$ 667
<b>SUB TOTAL</b>		\$ 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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 7,777
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,768
UTILIDAD	3%	\$ 1,061
<b>SUB TOTAL</b>		

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				\$ 2.534.29

**II. MATERIALES**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>				\$ -

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES (%)	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
<b>SUBTOTAL \$</b>					10.090.46
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					12.625.00

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJ	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 2.778
IMPREVISTOS	5%	\$ 631
UTILIDAD	3%	\$ 379
<b>SUB TOTAL</b>		\$ 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	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	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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	22%	\$ 27,775
IMPREVISTOS	5%	\$ 6,313
UTILIDAD	3%	\$ 3,788
<b>SUB TOTAL</b>		

**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
<b>I. EQUIPO</b>							
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO			
Taladro para tornilleria		\$ 12,000.00	4.000	\$ 3,000.00			
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1,561.95			
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$	4,561.95
<b>II. MATERIALES</b>							
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			
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$	181,349.32
<b>III. TRANSPORTES</b>							
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO	
<b>SUBTOTAL \$</b>						\$	-
<b>IV. MANO DE OBRA</b>							
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		
<b>SUBTOTAL \$</b>							31,239.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>							217,150.00
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>							
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL					
ADMINISTRACION	22%	\$ 47,773					
IMPREVISTOS	5%	\$ 10,858					
UTILIDAD	3%	\$ 6,515					
<b>SUB TOTAL</b>						\$	65,146.00
<b>COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO</b>						\$	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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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	5.10	\$ 21,650.98
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCION	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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**V. COSTOS INDIRECTOS**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**II. MATERIALES**

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

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	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
<b>SUBTOTAL \$</b>					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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCION	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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%		10,570.25	
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>\$ 10,570.25</b>	
<b>II. MATERIALES</b>						
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	
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>\$ 384,025.00</b>	
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>						<b>\$ -</b>
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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
<b>SUBTOTAL \$</b>						<b>211,405.00</b>
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>						
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 133,320				
IMPREVISTOS	5%	\$ 30,300				
UTILIDAD	3%	\$ 18,180				
<b>SUB TOTAL</b>						

**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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%		10,570.25	
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>II. MATERIALES</b>						
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		
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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	
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>						
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 217,756				
IMPREVISTOS	5%	\$ 49,490				
UTILIDAD	3%	\$ 29,694				
<b>SUB TOTAL</b>						

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**V. COSTOS INDIRECTOS**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**V. COSTOS INDIRECTOS**

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

**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					
<b>I. EQUIPO</b>							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8,116.47		
	<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>II. MATERIALES</b>							
	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		
	<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>III. TRANSPORTES</b>							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>							
	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	
	<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>							
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>							
	DESCRIPCION	PORCENTAJE				VALOR TOTAL	
	ADMINISTRACIÓN	22%				\$ 107,767	
	IMPREVISTOS	5%				\$ 24,493	
	UTILIDAD	3%				\$ 14,696	
	<b>SUB TOTAL</b>						

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**V. COSTOS INDIRECTOS**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tecnico electrico obrero	\$ 42,983.87	186	\$ 79,950.00	10.00	\$ 7,995.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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					
<b>I. EQUIPO</b>							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	841.45		
<b>SUBTOTAL \$</b>							
<b>II. MATERIALES</b>							
	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		
<b>SUBTOTAL \$</b>							
<b>III. TRANSPORTES</b>							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>							
<b>IV. MANO DE OBRA</b>							
	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	
<b>SUBTOTAL \$</b>							
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>							
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>							
	DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
	ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 27,775				
	IMPREVISTOS	5%	\$ 6,313				
	UTILIDAD	3%	\$ 3,788				
<b>SUB TOTAL</b>							

**COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO**

\$ 841.45

\$ 108,579.44

\$ -

--

16,829.00
-----------

126,250.00
------------

\$ 37,876.00

\$ 164,126



"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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	841.45		
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>II. MATERIALES</b>						
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		
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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	
<b>SUBTOTAL \$</b>						
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>						
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 32,219				
IMPREVISTOS	5%	\$ 7,323				
UTILIDAD	3%	\$ 4,394				
<b>SUB TOTAL</b>						

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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					
<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>					

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**TOTAL COSTO DIRECTO \$**

**V. COSTOS INDIRECTOS**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 23,331
IMPREVISTOS	5%	\$ 5,303
UTILIDAD	3%	\$ 3,182
<b>SUB TOTAL</b>		

**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					
<b>I. EQUIPO</b>							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2,390.10		
				<b>SUBTOTAL \$</b>	\$ 2,390.10		
<b>II. MATERIALES</b>							
	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		
				<b>SUBTOTAL \$</b>	\$ 101,308.00		
<b>III. TRANSPORTES</b>							
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCI A (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				<b>SUBTOTAL \$</b>	\$ -		
<b>IV. MANO DE OBRA</b>							
	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	
				<b>SUBTOTAL \$</b>	47,802.00		
				<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>	151,500.00		
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>							
	DESCRIPCION	PORCENTAJ	VALOR TOTAL				
	ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 33,330				
	IMPREVISTOS	5%	\$ 7,575				
	UTILIDAD	3%	\$ 4,545				
				<b>SUB TOTAL</b>	\$ 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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>				

**III. TRANSPORTES**

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

**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
<b>SUBTOTAL \$</b>					

**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				
<b>I. EQUIPO</b>						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	21,140.50		
				<b>SUBTOTAL \$</b>	\$ 21,140.50	
<b>II. MATERIALES</b>						
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		
				<b>SUBTOTAL \$</b>	\$ 212,549.00	
<b>III. TRANSPORTES</b>						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
				<b>SUBTOTAL \$</b>	\$ -	
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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	
				<b>SUBTOTAL \$</b>	422,810.00	
				<b>TOTAL COSTO DIRECTO \$</b>	656,500.00	
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL				
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 144,430				
IMPREVISTOS	5%	\$ 32,825				
UTILIDAD	3%	\$ 19,695				
		<b>SUB TOTAL</b>	\$ 196,950.00			
		<b>COSTO TOTAL APROXIMADO AL PESO</b>	\$ 853,450			