

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Localización y Replanteo

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA		25,410.00	62.815	404.52	
Sub-Total					404.52

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESTACAS, PINTURA, TACHUELAS, HILO	GL			240.00	
Sub-Total					240.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
TOPOGRAFO	\$ 98,802.00	185%	182,783.70	250.00	731.13	
CADENERO 1	\$ 44,460.90	185%	82,252.67	250.00	329.01	
OBRERO	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	250.00	332.33	
Sub-Total						1,392.48

Total Costo Directo

2,037

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."**

Cerramiento perimetral en polisombra incluye estructura en madera

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				584.66	
Sub-Total					584.66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POSTE MADERA INMUNIZADA DE 0,10x0,10 MTS	UND	18,000	0.30	5,400.00	
POLISOMBRA	UND	2,687.11	1.00	2,687.11	
GRAPAS	UND	5	247.00	1,235.00	
Sub-Total					9,322.11

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (3)	\$ 134,730.00	185%	249,251	30.00	8,308.35	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,547	30.00	3,384.88	
Sub-Total						11,693.23

Total Costo Directo

21,600.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Excavacion para Cimientos

UNIDAD : M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1,673.21	
Sub-Total					1,673.21

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SEÑAL PREVENTIVA		1,600	0.200	320.00	
				0.00	
Sub-Total					320.00

III. TRANSPORTES

Material		Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total							0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	8.00	20,770.88	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	8.00	12,693.31	
Sub-Total						33,464.19

Total Costo Directo

35,457

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Desalojo de material sobrante

UNIDAD : M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA 7M3		140,000.00	6.00	23,333.33	
Sub-Total					23,333.33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO (4)	\$ 179,640.00	185%	332,334.00	15.00	22,155.60	
Sub-Total						22,155.60

Total Costo Directo

45,489

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacoin de Viga cimentacion en perfil phr 220*80*2,0m.m incluye pintura anticorrosiva y acabado final

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				946.23	
ANDAMIOS	dia	1,200	20.00	60.00	
Sub-Total					1,006.23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERFIL TIPO PHR CAJON 220*80*2 MM	ML	70,765.82	1.000	70,765.82	
ANCLAJES TORNILLOS	UN	5,300	0.05	265.00	
SOLDADURA	KG	9,750	0.06	585.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.11	6,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.11	7,700.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				2,623.37	
Sub-Total					90,069.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
SOLDADOR	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	20.00	5,538.90	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	20.00	8,308.35	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	20.00	5,077.33	
Sub-Total						18,924.58

Total Costo Directo

110,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion de Placa de piso en estructura en perfilera galvanizada , revestimiento en laminas de fibrocemento en superboard 20m.m incluye accesorios de anclaje. UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				923.15	
Sub-Total					923.15

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUPERBOARD 20MM	M2	105,003.74	1.000	105,003.74	
ESTRUCTURA PERFILERIA GALVANIZADA	M2	170,000.00	1.00	170,000.00	
ACCESORIOS	Unidad	3,000.00	4.00	12,000.00	
DESPERDICIO (3%)				8,610.11	
Sub-Total					295,613.85

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	10	8,308.35	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
Sub-Total						18,463.00

Total Costo Directo 315,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion de Piso en PVC, laminado, incluye aislamiento.

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1,442.42	
Sub-Total					1,442.42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PISO EN PVC LAMINADO INCLUYE AISLAMIENTO	M2	101,659	1.000	101,659.36	
DESPERDICIO (3%)				3,049.78	
Sub-Total					104,709.14

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	8.00	12,693.31	
MAESTRO	\$ 69,860.00	185%	129,241.00	8.00	16,155.13	
Sub-Total					28,848.44	

Total Costo Directo

135,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Demarcacion exterior urbanismo tactico . Pintura de trafico de color . UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 5% M de O.	hora			830.84	
Sub-Total					830.84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Brocha Nylon 4"	und	12,300	0.050	615.00	
Pintura de trafico	Gln	98,000	0.261	25,589.47	
Thiner	Gln	17,200	0.090	1,548.00	
Cinta papel de 1 1/2"	Rll	6,500	0.20	1,300.00	
Sub-Total					29,052.47

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00	

IV. MANO DE OBRA

	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO (3)	\$ 134,730.00	185%	249,250.50	25.00	9,970.02	
AYUDANTES(2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	25.00	6,646.68	
Sub-Total					16,616.70	

Total Costo Directo

46,500.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."**

Suministro e instalacion de estructura metalica , en concreto reforzado ,50*,50 alturas entre 0,60y 1,0mt. Para soporte de piso.

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR DE CONCRETO		12,368.62	1.25	9,894.90	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				7,780.84	
Sub-Total					17,675.73

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO DE 3000PSI	M3	559,907	0.050	27,995.35	
FORMALETA	M2	6,380	2.543	16,227.38	
ESTRUCTURA METALICA	ML	107,734	1.000	107,734.47	
DESPERDICIO (3%)				4,558.72	
Sub-Total					156,515.91

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (5)	\$ 224,550.00	185%	415,417.50	7.00	59,345.36	
MAESTRO	\$ 69,860.00	185%	129,241.00	7.00	18,463.00	
Sub-Total					77,808.36	

Total Costo Directo

252,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Columnas en estructura metalica perlin phr tipo cajon 220,*80*2,0m.m

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				946.23	
ANDAMIOS	dia	1,200	20.00	60.00	
Sub-Total					1,006.23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERFIL TIPO PHR CAJON 220*80*2 MM	ML	70,765.82	1.000	70,765.82	
ANCLAJES TORNILLOS	UN	5,300	0.05	265.00	
SOLDADURA	KG	9,750	0.06	585.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.11	6,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.11	7,700.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				2,623.37	
Sub-Total					90,069.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
SOLDADOR	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	20.00	5,538.90	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	20.00	8,308.35	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	20.00	5,077.33	
Sub-Total						18,924.58

Total Costo Directo

110,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Columnas en estructura metalica perlin phr tipo cajon 160,*60*2,0m.m, sobre muro alto UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				946.23	
ANDAMIOS	dia	1,200	20.00	60.00	
Sub-Total					1,006.23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERFIL TIPO PHR CAJON 160*60*2 MM	ML	46,688.15	1.000	46,688.15	
ANCLAJES TORNILLOS	UN	5,300	0.05	265.00	
SOLDADURA	KG	9,750	0.06	585.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.11	6,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.11	7,700.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				1,901.04	
Sub-Total					65,269.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
SOLDADOR	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	20.00	5,538.90	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	20.00	8,308.35	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	20.00	5,077.33	
Sub-Total						18,924.58

Total Costo Directo

85,200.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Viga Aerea en estructura metalica perlin phr tipo cajon 220,*80*2,0m.m

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				946.23	
ANDAMIOS	dia	1,200	20.00	60.00	
Sub-Total					1,006.23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERFIL TIPO PHR CAJON 220*80*2 MM	ML	70,765.82	1.000	70,765.82	
ANCLAJES TORNILLOS	UN	5,300	0.05	265.00	
SOLDADURA	KG	9,750	0.06	585.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.11	6,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.11	7,700.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				2,623.37	
Sub-Total					90,069.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
SOLDADOR	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	20.00	5,538.90	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	20.00	8,308.35	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	20.00	5,077.33	
Sub-Total						18,924.58

Total Costo Directo

110,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Vigueta en correa metalica de soporte de piso en perlin phr 160*60*2,0m.m para placa de piso. UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1,393.77	
ANDAMIOS	dia	1,200	20.00	60.00	
Sub-Total					1,453.77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERFIL TIPO PHR CAJON 160*60*2 MM	ML	46,688.15	1.000	46,688.15	
ANCLAJES TORNILLOS	UN	5,300	0.05	265.00	
SOLDADURA	KG	9,750	0.10	975.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.11	6,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.11	7,700.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				1,912.74	
Sub-Total					65,670.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
SOLDADOR	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	14	8,158.64	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	14	12,237.95	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	14	7,478.75	
Sub-Total						27,875.34

Total Costo Directo 95,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Viga canal en estructura en superbord 8m.m , impermeabilizada y revestida en lamina galvanizada. Incluye accesorios. UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				461.58	
ANDAMIOS	dia	1,200	15.00	80.00	
Sub-Total					541.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUPERBOARD 8MM	ML	55,000.00	1.000	55,000.00	
ESTRUCTURA	ML	16,000.00	1.00	16,000.00	
LAMINA GALVANIZADA	ML	47,829.54	1.00	47,829.54	
IMPEARMEABILIZANTE	GL	55,000.00	0.05	2,750.00	
DESPERDICIO (3%)				3,647.39	
Sub-Total					125,226.93

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRREROS	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	20	4,154.18	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	20	5,077.33	
Sub-Total						9,231.50

Total Costo Directo 135,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Correas metalica de cubierta perlin phr 160*60*2,0m.m

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1,393.77	
ANDAMIOS	dia	1,200	20.00	60.00	
Sub-Total					1,453.77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERFIL TIPO PHR CAJON 160*60*2 MM	ML	46,688.15	1.000	46,688.15	
ANCLAJES TORNILLOS	UN	5,300	0.05	265.00	
SOLDADURA	KG	9,750	0.10	975.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.11	6,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.11	7,700.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				1,912.74	
Sub-Total					65,670.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
SOLDADOR	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	14	8,158.64	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	14	12,237.95	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	14	7,478.75	
Sub-Total						27,875.34

Total Costo Directo

95,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Cubierta en teja termoacustica UPVC 2,5 m.m incluye accesorios.	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				1,890.45	
Sub-Total					1,890.45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA UPVC	M2	59,400	1.000	59,400.00	
ACCESORIOS (TORNILLOS AUTOPERFORANTE)	Unidad	1,375	6.00	8,250.00	
EQUIPO AEREO	Unidad	1,950	3.000	5,850.00	
DESPERDICIO (3%)				2,205.00	
Sub-Total					75,705.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (4)	\$ 179,640.00	185%	332,334.00	29	11,534.98	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	29	3,524.58	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	29	3,844.99	
Sub-Total						18,904.55

Total Costo Directo **96,500.00**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Cubierta en policarbonato alveolar control solar incluye estructura y accesorios,pergola sobre modulo .	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				3,631.06	
ANDAMIOS	dia	1,200	1.00	1,200.00	
Sub-Total					4,831.06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	120,000	1.000	120,000.00	
ACCESORIOS (TORNILLOS AUTOPERFORANTE)	Unidad	1,375	4.00	5,500.00	
EQUIPO AEREO	Unidad	1,950	3.000	5,850.00	
ESTRUCTURA METALICA	M2	223,418	1.00	223,418.33	
DESPERDICIO (3%)				10,643.05	
Sub-Total					365,411.38

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (4)	\$ 179,640.00	185%	332,334.00	15	22,155.60	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	15	6,769.77	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	15	7,385.20	
Sub-Total						36,310.57

Total Costo Directo **406,553.00**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Cubierta en estructura metalica y superficie en policarbonato alveolar control solar incluye accesorios. Cubiertas de acceso desde porteria hasta plazoleta y acceso a consulta externa .	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				3,631.06	
ANDAMIOS	dia	1,200	1.00	1,200.00	
Sub-Total					4,831.06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	120,000	1.000	120,000.00	
ACCESORIOS (TORNILLOS AUTOPERFORANTE)	Unidad	1,375	4.00	5,500.00	
EQUIPO AEREO	Unidad	1,950	3.000	5,850.00	
ESTRUCTURA METALICA	M2	223,418	1.00	223,418.33	
DESPERDICIO (3%)				10,643.05	
Sub-Total					365,411.38

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (4)	\$ 179,640.00	185%	332,334.00	15	22,155.60	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	15	6,769.77	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	15	7,385.20	
Sub-Total						36,310.57

Total Costo Directo

534,633.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Desmante de policarbonato y panel yeso existente en mal estado, incluye desalojo de material.	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA 7M3		140,000.00	8.00	17,500.00	
Sub-Total					17,500.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO (4)	\$ 179,640.00	185%	332,334.00	44	7,500.00	
Sub-Total						7,500.00

Total Costo Directo

25,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Cubierta en teja termoacustica UPVC 2,5M.M incluye accesorios. Lobby acceso consulta externa. Incluye mantenimiento preventivo y correctivo de la estructura existente.	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				5,446.59	
Sub-Total					5,446.59

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA UPVC	M2	59,400	1.000	59,400.00	
ACCESORIOS (TORNILLOS AUTOPERFORANTE)	Unidad	1,375	6.00	8,250.00	
EQUIPO AEREO	Unidad	1,950	3.000	5,850.00	
MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA	M2	109,483	1.000	109,482.57	
SOLDADURA	KG	9,750	0.10	975.00	
Anticorrosivo	GL	60,000	0.31	18,600.00	
pintura esmalte	GL	70,000	0.30	21,000.00	
disolvente	GL	17,000	0.09	1,530.00	
DESPERDICIO (3%)				0.00	
Sub-Total					225,087.57

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (4)	\$ 179,640.00	185%	332,334.00	10	33,233.40	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						54,465.85

Total Costo Directo

285,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Cielo raso en drywall , incluye estructura de soporte y accesorios estuco y pintura .sobre lobby de consulta externa. Incluye andamios.

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				461.58	
ANDAMIOS	dia	2,000	20.00	100.00	
Sub-Total					40,000.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DRYWALL	M2	50,600	1.000	50,600.49	
ESTRUCTURA	M2	15,000	1.00	15,000.00	
PINTURA	GL	50,000	0.11	5,500.00	
ESTUCO	GL	30,000	0.09	2,700.00	
DESPERDICIO (3%)				1,968.01	
Sub-Total					75,768.50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	20	4,154.18	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	20	5,077.33	
Sub-Total						9,231.50

Total Costo Directo

125,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Cielo raso en drywall , incluye estructura de soporte y accesorios estuco y pintura . UNIDAD : ML2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				533.31	
Sub-Total					533.31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DRYWALL	M2	50,600	1.000	50,600.49	
ESTRUCTURA	M2	15,000	1.00	15,000.00	
PINTURA	GL	50,000	0.11	5,500.00	
ESTUCO	GL	30,000	0.09	2,700.00	
Sub-Total					73,800.49

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	17	4,799.79	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	17	5,866.41	
Sub-Total						10,666.20

Total Costo Directo

85,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Muro en superboard 8m.m, incluye estructura estuco y pintura.

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1,078.57	
ANDAMIOS	dia	1,200	15.00	80.00	
Sub-Total					1,158.57

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUPERBOARD 8MM	ML	55,000.00	1.000	55,000.00	
ESTRUCTURA	M2	30,000.00	1.00	30,000.00	
PINTURA	GL	50,000	0.30	15,000.00	
ESTUCO	GL	30,000	0.30	9,000.00	
DESPERDICIO (3%)				3,270.00	
Sub-Total					112,270.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	9	9,707.14	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	9	11,864.29	
Sub-Total						21,571.43

Total Costo Directo

135,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Meson de atencion estructura galvanizada superficie en superboard 8M,M y revestimiento en porcelanato .

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				7,385.20	
Sub-Total					7,385.20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUPERBOARD 8MM	ML	55,000.00	1.000	55,000.00	
ESTRUCTURA GALVANIZADA	ML	170,000.00	1.00	170,000.00	
PORCELANATO	ML	264,902.72	1.00	264,902.72	
PEGACOR	KG	7,000.00	0.30	2,100.00	
PINTURA	GL	50,000	0.30	15,000.00	
ESTUCO	GL	30,000	0.40	12,000.00	
DESPERDICIO (3%)				14,760.08	
Sub-Total					533,762.80

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAESTRO	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	5	20,309.30	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	5	33,233.40	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	5	20,309.30	
Sub-Total						73,852.00

Total Costo Directo

615,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Mueble de trabajo personal.

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MUEBLE DE TRABAJO	Unidad	1,495,000.00	1.000	1,495,000.00	
Sub-Total					1,495,000.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	33	5,000.00	
Sub-Total						5,000.00

Total Costo Directo

1,500,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Sillas para escritorio ergonomicas

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MUEBLE DE TRABAJO	Unidad	415,000.00	1.000	415,000.00	
Sub-Total					415,000.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	33	5,000.00	
Sub-Total						5,000.00

Total Costo Directo

420,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Enchape de baño pared, incluye mortero de pega

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				1,736.30	
Sub-Total					1,736.30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ceramica	m2	25,964	1.000	25,964.43	
Pegacor	Kg	1,500	3.5	5,250.00	
Binda boquilla	Kg	3,100	0.02	62.00	
DESPERDICIO (2%)				624.29	
Sub-Total					31,900.72

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	30.00	5,538.90	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	25.00	4,061.86	
MAESTRO	\$ 69,860.00	1000%	698,600.00	90.00	7,762.22	
Sub-Total						17,362.98

Total Costo Directo

51,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Enchape de baño piso, incluye mortero de pega	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				1,736.30	
Sub-Total					1,736.30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ceramica	m2	30,866	1.000	30,866.39	
Pegacor	Kg	1,500	3.5	5,250.00	
Binda boquilla	Kg	3,100	0.02	62.00	
DESPERDICIO (2%)				722.33	
Sub-Total					36,900.72

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	30.00	5,538.90	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	25.00	4,061.86	
MAESTRO	\$ 69,860.00	1000%	698,600.00	90.00	7,762.22	
Sub-Total					17,362.98	

Total Costo Directo

56,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Tuberia PVC presion diametro 1/2"	UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				179.08	
Sub-Total					179.08

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC presion 1/2	MI	1,000	1.00	1,000.00	
Soldadura liquida PVC	1/4 Gal	2,550	0.010	25.50	
Sub-Total					1,025.50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	170%	76,347.00	85	895.42	
				25		
Sub-Total						895.42

0

Total Costo Directo

2,100.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Reduccion PVC presion 1 1/2" X 1"	UNIDAD :UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				127.25	
Sub-Total					127.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Reduccion PVC 1 1/2" x 1"	Unidad	12,230	1.00	12,229.86	
Soldadura liquida PVC	1/4 Gal	2,450	0.040	98.00	
Sub-Total					12,327.86

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	170%	76,347.00	30.00	2,544.90	
Sub-Total						2,544.90

Total Costo Directo 15,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion Punto hidraulico de 1/2"

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				2,995.75	
Sub-Total					2,995.75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC presion 1/2	MI	1,000	1.00	1,000.00	
Soldadura liquida PVC	1/4 Gal	2,550	0.010	25.50	
Registro	Unidad	52,000	1.000	52,000.00	
Accesorios 1/2"	Unidad	5,000	2.000	10,000.00	
Sub-Total					63,025.50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAESTRO	\$ 44,910.00	180%	80,838.00	5.40	14,978.75	
				25		
Sub-Total					14,978.75	

0

Total Costo Directo

81,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Llave de paso diametro 1/2"	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				1,326.40	
Sub-Total					1,326.40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Llave de paso diam 1/2"	und	25,000	1.00	25,000.00	
Accesorios	1/4 Gal	3,200	0.010	32.00	
Sub-Total					25,032.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAESTRO	\$ 449,100.00	180%	808,380.00	91	8,842.70	
Sub-Total						8,842.70

Total Costo Directo 35,200.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."		
Suministro e Instalacion de Sanitario linea institucional	UNIDAD : UND	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				615.43	
				0.00	
Sub-Total					615.43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL	UND	379,203	1.000	379,202.90	
CEMENTO BLANCO	KG	2,450	1.800	4,410.00	
Sub-Total					383,612.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	6.00	13,847.25	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	6.00	16,924.42	
Sub-Total						30,771.67

Total Costo Directo

415,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."		
Suministro e Instalacion de Lavamano linea institucional	UNIDAD : UND	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				615.43	
				0.00	
Sub-Total					615.43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVAMANOS LINEA INSTITUCIONAL	UND	349,203	1.000	349,202.90	
CEMENTO BLANCO	KG	2,450	1.800	4,410.00	
Sub-Total					353,612.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	6.00	13,847.25	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	6.00	16,924.42	
Sub-Total						30,771.67

Total Costo Directo

385,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."		
Suministro e instalacion Lavatraperos en acero inoxidable	UNIDAD : UND	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				615.43	
				0.00	
Sub-Total					615.43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVADERO EN ACERO INOXIDABLE	UND	814,203	1.000	814,202.90	
CEMENTO BLANCO	KG	2,450	1.800	4,410.00	
Sub-Total					818,612.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	6.00	13,847.25	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	6.00	16,924.42	
Sub-Total						30,771.67

Total Costo Directo

850,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion tuberia 3" aguas Iluvias	UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				615.43	
Sub-Total					615.43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia agus Iluvias Diametro 3"	ml	11,772	1.00	11,771.81	
Soldadura liquida PVC	1/4 Gal	53,790	0.015	806.85	
Limpiador PVC	1/4 Gal	22,550	0.015	251.57	
Codo PVC Saniatria de 3"	Und	7,000	1.00	7,000.00	
Union PVC Saniatria de 3"	Und	5,000	1.00	5,000.00	
Sub-Total					24,830.23

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	30.00	2,769.45	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	30.00	3,384.88	
Sub-Total						6,154.33

Total Costo Directo

31,600.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Acometida general electrica	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				4,061.86	
Sub-Total					4,061.86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre Cu No. 8	ml	2,100	50.00	105,000.00	
Cinta aislante	rollo	4,730	2.00	9,460.00	
Conduit PVC 3/4"	ml	3,200	50.00	160,000.00	
Accesorios acometida	gbl	3,500	1.00	3,500.00	
DESPERDICIO (2%)				5,559.20	
Sub-Total					283,519.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	1.00	83,083.50	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	1.00	120,009.50	
Sub-Total						203,093.00

Total Costo Directo

490,674

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Salida de alumbrado	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				225.66	
Sub-Total					225.66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 12 Continental	ml	1,300	6.00	7,800.00	
Terminal PVC 1/2"	ml	280	3.00	840.00	
Caja de Conexión Exagonal	und	4,235	1.00	4,235.00	
Alambre galvanizado	und	4,800	1.00	4,800.00	
Tubería conduit de 1/2"	ml	3,410	3.00	10,230.00	
Cinta aislante	ml	4,730	0.25	1,182.50	
Bombillo 100W incandescente	und	2,100	1.00	2,100.00	
Plafó Blanco 200W Luminex	ml	12,480	1.00	12,480.00	
DESPERDICIO (2%)				558.10	
Sub-Total					44,225.60

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
25 Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	18.00	4,615.75	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	18.00	6,667.19	
Sub-Total						11,282.94

Total Costo Directo

55,734

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Toma corriente GFCI	UNIDAD : UND

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 12 Continetal	ml	1,300	10.00	13,000.00	
CANALETA Division 7x4 CM/D metalica	ml	17,500	1.50	26,250.00	
Conetor de Resorte Rojo	und	650	3.00	1,950.00	
Chazo Plastico 1/4	ml	50	5.00	250.00	
Lamina levinton 1F.25 Amp GFCI	ml	15,650	1.00	15,650.00	
Troquel Toma Levinton Lam. CR. CAL	und	8,000	1.00	8,000.00	
				0.00	
DESPERDICIO (2%)				829.00	
0				Sub-Total	65,929.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	20.00	4,154.18	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	20.00	6,000.48	
Sub-Total					10,154.65	

Total Costo Directo

76,084

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Salida Toma corriente doble regulado	UNIDAD : UND

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 12 Continetal	ml	1,300	12.00	15,600.00	
Terminal PVC 1/2"	und	280	2.00	560.00	
Curba PVC 1/2" Plastimec	und	280	1.00	280.00	
Limpiador PVC 1/4" Gln.	Gln	22,550	0.003	67.65	
Soldadura PVC 1/4 Gln.	Gln	53,790	0.003	161.37	
Caja 2x4 PVC	und	3,520	1.00	3,520.00	
Tubería conduit de 1/2"	ml	3,410	1.70	5,797.00	
Cinta aislante	und	4,730	0.01	47.30	
Toma Doble regulado	und	62,630	1.00	62,629.77	
Alambre Galv. # 18	ml	4,800	0.10	480.00	
DESPERDICIO (3%)				779.58	
				Sub-Total	89,922.68

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	40.00	2,077.09	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	40.00	3,000.24	
					Sub-Total	5,077.33

Total Costo Directo

95,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalación Salida Toma corriente Sencillo regulado	UNIDAD : UND

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 12 Continetal	ml	1,300	12.00	15,600.00	
Terminal PVC 1/2"	und	280	2.00	560.00	
Curba PVC 1/2" Plastimec	und	280	1.00	280.00	
Limpiador PVC 1/4" Gln.	Gln	22,550	0.003	67.65	
Soldadura PVC 1/4 Gln.	Gln	53,790	0.003	161.37	
Caja 2x4 PVC	und	3,520	1.00	3,520.00	
Tubería conduit de 1/2"	ml	3,410	1.70	5,797.00	
Cinta aislante	und	4,730	0.01	47.30	
Toma sencillo regulado	und	32,630	1.00	32,629.77	
Alambre Galv. # 18	ml	4,800	0.10	480.00	
DESPERDICIO (3%)				779.58	
Sub-Total					59,922.68

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	40.00	2,077.09	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	40.00	3,000.24	
Sub-Total						5,077.33

Total Costo Directo

65,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Tablero electrico 6 circuitos incluye brakers	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				2,861.77	
Sub-Total					2,861.77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 8 Continental	ml	2,100	40.00	84,000.00	
Breakers de Protección 30 amp	und	24,200	8.00	193,600.00	
Breakers de Protección 20 amp	und	20,350	5.00	101,750.00	
Tablero de Distribución 6 circuitos	und	145,728	1.00	145,728.00	
Tubería condurflex 3/4"	ml	3,200	20.00	64,000.00	
DESPERDICIO (3%)				17,672.34	
Sub-Total					606,750.34

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (2)	\$ 89,820.00	185%	166,167.00	2.00	83,083.50	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	2.00	60,004.75	
Sub-Total						143,088.25

Total Costo Directo

752,700

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e Instalacion luminarias Led 40*40	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				203.09	
Sub-Total					203.09

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Luminarias led 40*40	und	68,944	1.00	68,943.68	
Caja de Conexión exagonal	ind	4,235	1.00	4,235.00	
DESPERDICIO (2%)				1,463.57	
Sub-Total					74,642.26

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	20.00	4,154.18	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	20.00	6,000.48	
Sub-Total						10,154.65

Total Costo Directo

85,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Malla a tierra varillas - pernada	UNIDAD : UND

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Amarre	Kg	4,900	0.01	49.00	
Angulo de 1 1/2 x 3/16" Tiro de 6 ML	Und	14,300	0.40	5,720.00	
Suministro de Recebo	M3	223,058	0.07	15,614.06	
Tabla 1x10x3mt. OTOBO	Und	5,000	1.00	5,000.00	
soldadura 6013	Kg	9,100	0.50	4,550.00	
Cable Cobre desnudo #2	MI	8,700	9.00	78,300.00	
Hidrosolta x 15 Kgs Bulto	Und	72,100	3.00	216,300.00	
Tapa registro a Tierra 20 Unidz	0.04 Und	23,600	3.00	70,800.00	
varilla CU-CU 5/8 x 1.80 CODECO	Und	95,000	4.00	380,000.00	
Acero de 37000 PSI 259 MPA u	Kg	3,450	0.60	2,070.00	
Concreto 3000 PSI	M3	559,907	0.10	55,990.70	
DESPERDICIO (3%)				25,031.81	
Sub-Total					859,425.57

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	3.00	27,694.50	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	3.00	40,003.17	
Sub-Total						67,697.67

Total Costo Directo

927,123

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Salida Interruptores sencillos	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				580.27	
Sub-Total					580.27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 12 Continental	ml	1,300	4.00	5,200.00	
Alambre de Cobre N 14 Continental	ml	900	2.00	1,800.00	
Caja de Conexión Rectangular	und	3,520	1.00	3,520.00	
Interruptor sencillo Luminex	und	7,865	1.00	7,865.00	
Tubería conduit de 1/2"	ml	3,410	1.00	3,410.00	
DESPERDICIO (2%)				435.90	
Sub-Total					22,230.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	7.00	11,869.07	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	7.00	17,144.21	
Sub-Total						29,013.29

Total Costo Directo

51,824

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Salida Interruptores dobles	UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				135.40	
Sub-Total					135.40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Alambre de Cobre N 12 Continental	ml	1,300	3.00	3,900.00	
Alambre de Cobre N 14 Continental	ml	900	2.00	1,800.00	
Caja de Conexión Rectangular	und	3,520	1.00	3,520.00	
Interruptor doble Luminex	und	10,604	1.00	10,604.00	
Tubería conduit de 1/2"	ml	3,410	3.00	10,230.00	
DESPERDICIO (2%)				601.08	
Sub-Total					30,655.08

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (1)	\$ 44,910.00	185%	83,083.50	30.00	2,769.45	
ELECTRICISTA	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	30.00	4,000.32	
Sub-Total						6,769.77

Total Costo Directo **37,560**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."		
Suministro e instalacion Salida de voz y datos interna incluye cableado accesorios e intralacion de puntos (7)	UNIDAD : GBL	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (2%MO)				21,150.81	
Sub-Total					21,150.81

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SWITH BASE 1000 MBPS DE 24 PUERTOS MARCA. Tp.link Ref. TL-SG1024D	und	394,444	1.00	394,444.12	
cable para telefono 4 lineas	ml	350	300.00	105,000.00	
canaleta DEXON con adhesivo de 25x25mm	ml	9,280	40.00	371,200.00	
lcanaleta DEXON con adhesivo de 25x40mm	ml	13,625	50.00	681,250.00	
cajas DEXON 4x2	und	7,532	15.00	112,980.00	
Jak categoria 6A	und	12,110	20.00	242,200.00	
face plate sencillos	und	11,950	20.00	239,000.00	
cable UTP categoria 6	und	1,980	710.00	1,405,800.00	
cinta tenflex 1700 * 18 m negra 3m	und	4,173.00	10	41,730.00	
DESPERDICIO (2%)				71,037.48	
Sub-Total					3,664,641.60

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Global					1,057,541	
Sub-Total						1,057,540.59

Total Costo Directo

4,743,333

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion Pasamanos en tubo en acero inoxidable 340. Tubo superior de 2" inferior 1/2" paraleles de 1 1/2"	UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,123.25	
Sub-Total					2,123.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Pasamanos en acero inoxidable	ML	426,644	1.000	426,644.31	
Sub-Total					426,644.31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						21,232.45

Total Costo Directo 450,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Desmante de vidrio templado de fachada frontal .

UNIDAD : GBL

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (15%MO)				123,260.87	
Sub-Total					123,260.87

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					0.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MAESTRO	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	1	97,198.67	
OBREROS (5)	\$ 224,550.00	185%	415,417.50	1	419,900.96	
OFICIAL(3)	\$ 164,670.00	185%	304,639.50	1	304,639.50	
Sub-Total						821,739.13

Total Costo Directo

945,000.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion de puerta sencilla de apertura batiente con marco en perfilera tubular de aluminio anodizado de color blanco, hoja con estructura perimetral en perfilera tubular de aluminio incluye luceta superior en vidrio 5m.m acceso a baños	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,123.25	
Sub-Total					2,123.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puerta sencilla en aluminio	M2	401,600	1.000	401,600.00	
Pintura anticorrosiva	GLN	73,000	0.10	7,300.00	
Luceta	M2	65,489	0.49	32,077.31	
Vidrio 5mm	m2	50,000	0.400	20,000.00	
				0.00	
Sub-Total					460,977.31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						21,232.45

Total Costo Directo 484,333.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion de puerta sencilla de apertura batiente con marco en perfileria tubular de aluminio anodizado de color blanco, hoja con estructura perimetral en perfileria tubular de aluminio incluye luceta superior en vidrio 5m.m acceso principal a modulo de oficinas.	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,123.25	
Sub-Total					2,123.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puerta sencilla en aluminio	M2	401,600	1.000	401,600.00	
Pintura anticorrosiva	GLN	73,000	0.10	7,300.00	
Luceta	M2	65,489	0.49	32,077.31	
Vidrio 5mm	m2	50,000	0.400	20,000.00	
				0.00	
Sub-Total					460,977.31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						21,232.45

Total Costo Directo 484,333.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Suministro e instalacion de ventana sobre meson de atencion de apertura batiente corrediza con marco en perfileria tubular de aluminio anonizado de color blanco, hoja con estructura perimetral en perfileria tubular de aluminio incluye luceta superior en vidrio 5m.m incluye persiana superior. Ventana sobre meson de atencion .

UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,123.25	
Sub-Total					2,123.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puerta sencilla en aluminio	M2	401,600	1.000	401,600.00	
Pintura anticorrosiva	GLN	73,000	0.10	7,300.00	
Luceta	M2	65,489	0.49	32,077.31	
Vidrio 5mm	m2	50,000	0.400	20,000.00	
				0.00	
Sub-Total					460,977.31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						21,232.45

Total Costo Directo 484,333.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion de ventana interior sobre muro con marco en perfilera tubular de aluminio anonizado de color blanco, hoja con estructura perimetral en perfilera tubular de aluminio incluye luceta superior en vidrio 5m.m incluye persiana superior. ventana sobre meson parte interior del modulo hacia consulta externa.	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,123.25	
Sub-Total					2,123.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puerta sencilla en aluminio	M2	401,600	1.000	401,600.00	
Pintura anticorrosiva	GLN	73,000	0.10	7,300.00	
Luceta	M2	65,489	0.49	32,077.31	
Vidrio 5mm	m2	50,000	0.400	20,000.00	
				0.00	
Sub-Total					460,977.31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						21,232.45

Total Costo Directo 484,333.00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."	
Suministro e instalacion de puerta entrada principa exterior sobre fachada con marco en perfilera tubular de aluminio anonizado de color blanco, hoja con estructura perimetral en perfilera tubular de aluminio incluye luceta superior en vidrio 5m.m incluye persiana superior. Acceso a bloque consulta externa.	UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				2,123.25	
Sub-Total					2,123.25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puerta sencilla en aluminio	M2	481,600	1.000	481,600.00	
Pintura anticorrosiva	GLN	73,000	0.10	7,300.00	
Luceta	M2	65,489	0.50	32,744.31	
Vidrio 5mm	m2	50,000	0.400	20,000.00	
Sub-Total					541,644.31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
						0.00
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	\$ 54,890.00	185%	101,546.50	10	10,154.65	
CERRAJERO	\$ 59,880.00	185%	110,778.00	10	11,077.80	
Sub-Total						21,232.45

Total Costo Directo **565,000.00**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
"CONSTRUCCION MODULO DE ATENCION AL USUARIO Y CUBIERTAS EN AREA DE CONSULTA EXTERNA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."		
Limpieza, aseo y desalojo	UNIDAD : GBL	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 10% M de O.	hora		0.00	55,454.55	
Sub-Total					55,454.55

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESCOBA	Unidad	35,000	1.000	35,000.00	
RECOGEDOR	Unidad	5,000	1.000	5,000.00	
Sub-Total					40,000.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0.00

IV. MANO DE OBRA

	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBRERO	\$ 64,870.00	185%	120,009.50	0.22	554,545.45	
Sub-Total						554,545.45

Total Costo Directo

650,000