Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO PROVILL

Capitulo NO PREVISTOS
Sub NO PREVISTOS
Item NP 1.32 Suministro e instalación de piso vinilo SPC VIC 1220×180×5 mm. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.
Unidad M2

01 - MAQUINARIA Y EQUIPOS

Item	Código	Descripción	Unidad	Equipos	Rendimiento	Tarfia	Vr Total
01-01	310000	Herramienta Menor 5% de la Mano de Obra	%	1.00	0.05	$44,985.38	$2,249.27

Valor Unitario Maquinaria **$2,249.27**

02 - MATERIALES

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr Unitario	Vr Total
02-01	300237	Vinilico Spc Sand	M2	1.00	5.00	$104,967.00	$110,215.35

Valor Unitario Materiales **$110,215.35**

03 - TRANSPORTE

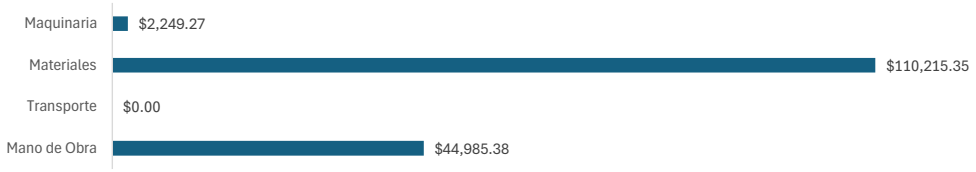
Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Vr Unitario	Vr Total

Valor Unitario Transporte **$0.00**

04 - MANO DE OBRA

Item	Código	Descripción	Unidad	Personas	Rendimiento	Vr Unitario	Vr Total
04-01	200010	Ayudante	Hr	2.00	0.55	$12,371.01	$44,985.38

Valor Unitario Mano de Obra **$44,985.38**



Costo Directo	**$157,450.00**
Administración 15.00%	$23,618.00
Imprevistos 4.00%	$6,298.00
Utilidad 5.00%	$7,873.00
Iva/Utilidad 19.00%	$1,496.00
Valor Total	**$196,735.00**

Observaciones

Elaboró:

CONSORCIO PROVILL

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO PROVILL

Capitulo NO PREVISTOS
Sub NO PREVISTOS
Item NP 1.33 Suministro e instalación de lavamanos tipo mesón flotante en cuarzo blanco polar con base metálica estructural calibre 16.
Unidad Ml

01 - MAQUINARIA Y EQUIPOS

Item	Código	Descripción	Unidad	Equipos	Rendimiento	Tarfia	Vr Total
01-01	300062	Taladro Percutor Tipo Hilti	Día	1.00	1.00	$57,755.00	$57,755.00
01-02	310000	Herramienta Menor 5% de la Mano de Obra	%	1.00	0.05	$116,891.24	$5,844.56

Valor Unitario Maquinaria **$63,599.56**

02 - MATERIALES

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr Unitario	Vr Total
02-01	300265	Cuarzo	Ml	1.00	5.00	$1,322,859.00	$1,389,001.95
02-02	300266	Perfil Metalico Cal. 16	Ml	2.50	5.00	$17,650.00	$46,331.25
02-03	300256	Tornillo De Fijacion	UN	5.00	4.00	$380.00	$1,976.00

Valor Unitario Materiales **$1,437,309.20**

03 - TRANSPORTE

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Vr Unitario	Vr Total

Valor Unitario Transporte **$0.00**

04 - MANO DE OBRA

Item	Código	Descripción	Unidad	Personas	Rendimiento	Vr Unitario	Vr Total
04-01	200010	Ayudante	Hr	2.00	0.40	$12,371.01	$61,854.70
04-02	200018	Oficial Albañil	Hr	1.00	0.40	$22,014.74	$55,036.54

Valor Unitario Mano de Obra **$116,891.24**

Costo Directo	**$1,617,800.00**
Administración 15.00%	$242,670.00
Imprevistos 4.00%	$64,712.00
Utilidad 5.00%	$80,890.00
Iva/Utilidad 19.00%	$15,369.00
Valor Total	**$2,021,441.00**

Observaciones

Elaboró:

CONSORCIO PROVILL

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO PROVILL

Capitulo NO PREVISTOS
Sub NO PREVISTOS
Item NP 1.34 Suministro e instalación de gabinete cofre doble fondo RETIE 100×80×30 mm IP55 CL16.
Unidad UN

01 - MAQUINARIA Y EQUIPOS

Item	Código	Descripción	Unidad	Equipos	Rendimiento	Tarfia	Vr Total
01-01	300062	Taladro Percutor Tipo Hilti	Día	1.00	1.00	$57,755.00	$57,755.00
01-02	310000	Herramienta Menor 5% de la Mano de Obra	%	1.00	0.05	$311,661.90	$15,583.10

Valor Unitario Maquinaria **$73,338.10**

02 - MATERIALES

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr Unitario	Vr Total
02-01	300268	Gabinete Cofre Doble Fondo	UN	1.00	0.00	$980,000.00	$980,000.00
02-02	300269	Breaker Industrial 25Ka 3X50 Amp	UN	2.00	0.00	$276,000.00	$552,000.00
02-03	300270	Breaker Riel 2 X 20 Amp	UN	4.00	0.00	$58,250.00	$233,000.00

Valor Unitario Materiales **$1,765,000.00**

03 - TRANSPORTE

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Vr Unitario	Vr Total

Valor Unitario Transporte **$0.00**

04 - MANO DE OBRA

Item	Código	Descripción	Unidad	Personas	Rendimiento	Vr Unitario	Vr Total
04-01	200010	Ayudante	Hr	2.00	0.15	$12,371.01	$164,920.43
04-02	200025	Oficial Eléctrico	Hr	1.00	0.15	$22,014.74	$146,741.47

Valor Unitario Mano de Obra **$311,661.90**

Costo Directo	**$2,150,000.00**
Administración 15.00%	$322,500.00
Imprevistos 4.00%	$86,000.00
Utilidad 5.00%	$107,500.00
Iva/Utilidad 19.00%	$20,425.00
Valor Total	**$2,686,425.00**

Observaciones

Elaboró:

CONSORCIO PROVILL

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO PROVILL

Capitulo NO PREVISTOS
Sub NO PREVISTOS
Item NP 1.35 Suministro e instalación de tablero eléctrico de 12 circuitos, en gabinete metálico con puerta, pintado electrostáticamente, grado de protección mínimo IP-
Unidad UN 40.

01 - MAQUINARIA Y EQUIPOS

Item	Código	Descripción	Unidad	Equipos	Rendimiento	Tarfia	Vr Total
01-01	300062	Taladro Percutor Tipo Hilti	Día	1.00	1.00	$57,755.00	$57,755.00
01-02	310000	Herramienta Menor 5% de la Mano de Obra	%	1.00	0.05	$584,458.83	$29,222.94

Valor Unitario Maquinaria **$86,977.94**

02 - MATERIALES

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr Unitario	Vr Total
02-01	300225	Tablero Con Puerta De 12 Circuitos	UN	1.00	0.00	$634,543.00	$634,543.00
02-02	300226	Breaker 1 X 20A	UN	5.00	0.00	$68,750.00	$343,750.00
02-03	300271	Tornillo Chazo Con Aleta	UN	4.00	0.00	$290.00	$1,160.00

Valor Unitario Materiales **$979,453.00**

03 - TRANSPORTE

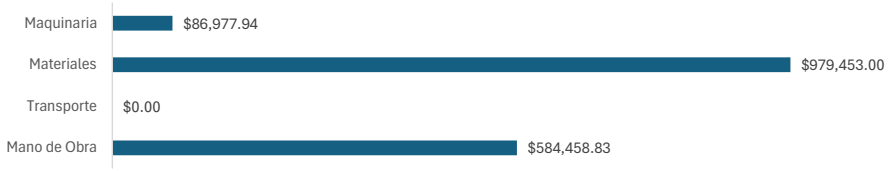
Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Vr Unitario	Vr Total

Valor Unitario Transporte **$0.00**

04 - MANO DE OBRA

Item	Código	Descripción	Unidad	Personas	Rendimiento	Vr Unitario	Vr Total
04-01	200010	Ayudante	Hr	2.00	0.08	$12,371.01	$309,274.90
04-02	200025	Oficial Eléctrico	Hr	1.00	0.08	$22,014.74	$275,183.93

Valor Unitario Mano de Obra **$584,458.83**



Costo Directo	**$1,650,889.77**
Administración 15.00%	$247,633.00
Imprevistos 4.00%	$66,036.00
Utilidad 5.00%	$82,544.00
Iva/Utilidad 19.00%	$15,683.00
Valor Total	**$2,062,785.77**

Observaciones

Elaboró:

CONSORCIO PROVILL

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO PROVILL

Capitulo NO PREVISTOS
Sub NO PREVISTOS
Item NP 1.36 Suministro e instalación de pasamanos en acero inoxidable.
Unidad Ml

01 - MAQUINARIA Y EQUIPOS

Item	Código	Descripción	Unidad	Equipos	Rendimiento	Tarfia	Vr Total
01-01	300041	Soldador Electrico	Día	1.00	1.00	$86,820.00	$86,820.00
01-02	300062	Taladro Percutor Tipo Hilti	Día	1.00	1.00	$57,755.00	$57,755.00
01-03	310000	Herramienta Menor 5% de la Mano de Obra	%	1.00	0.05	$172,268.67	$8,613.43

Valor Unitario Maquinaria **$153,188.43**

02 - MATERIALES

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Desperdicio	Vr Unitario	Vr Total
02-01	300239	Tubo De Acero Inoxidable Calibre 18	Ml	1.20	5.00	$58,100.00	$73,206.00
02-02	300240	Anclaje Metalico Tipo Flanche	UN	2.00	0.00	$42,600.00	$85,200.00
02-03	100831	Soldadura 6013 X 1/8"	Kg	0.50	5.00	$21,556.00	$11,316.90

Valor Unitario Materiales **$169,722.90**

03 - TRANSPORTE

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Distancia	Vr Unitario	Vr Total

Valor Unitario Transporte **$0.00**

04 - MANO DE OBRA

Item	Código	Descripción	Unidad	Personas	Rendimiento	Vr Unitario	Vr Total
04-01	200010	Ayudante	Hr	2.00	0.27	$12,371.01	$91,158.47
04-02	200020	Oficial Carpintero Metalico	Hr	1.00	0.27	$22,014.74	$81,110.20

Valor Unitario Mano de Obra **$172,268.67**

Costo Directo	**$495,180.00**
Administración 15.00%	$74,277.00
Imprevistos 4.00%	$19,807.00
Utilidad 5.00%	$24,759.00
Iva/Utilidad 19.00%	$4,704.00
Valor Total	**$618,727.00**

Observaciones

Elaboró:

CONSORCIO PROVILL