

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 1	DESMONTE Y SUMINISTRO DEL LOGO INSTITUCIONAL EN LETRAS DE ACERO INOXIDABLE CON CORTE LASER COLOR A ELECCION H: 20 CM Y ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE EN CONTRASTE SATINADO D: 30 CM	GLB	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 113,297.70
EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA		HR	\$ 7,500.00	1.00	\$ 7,500.00
CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADOS		HR	1,500.00	10.00	\$ 15,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 135,798.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PALACIO DE JUSTICIA DE COROZAL todas las letras elaboradas en lámina de acero inoxidable brillante, contarán con una altura de 20 cm y el ancho es proporcional según la forma de cada letra, ademas contarán con un relieve 3D de 3 cm de alto .	UND	26	\$ 150,000.00	\$ 3,900,000.00
Logo elaborado en lámina de acero inoxidable brillante con contraste satinado, todo cortado a lasser tamaño 80 cm de diámetro	UND	1	\$ 3,800,000.00	\$ 3,800,000.00
SUBTOTAL \$				\$ 7,700,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 117,466.00	86%	\$ 218,487.00	0.30	\$ 728,290.00
AYUDANTE	\$ 65,272.00	86%	\$ 121,406.00	0.30	\$ 404,687.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,132,977.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,968,775.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 179,376.00
SUBTOTAL \$		\$ 179,376.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 9,148,151.00


 JUAN CARLOS GACRES DAVID
 R/L CONSORCIO GESTIÓN SINCERLEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 2	ESTUCO PARA INTERIORES Y EXTERIORES	M2	1870

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 1,860.40
ESCALERA DE 3M		HR	\$ 35,000.00	0.04	\$ 1,400.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,260.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO X 30KG	M2	0.16	\$ 112,397.00	\$ 17,983.52
LIJA 150	M2	0.05	\$ 1,833.00	\$ 91.65
DESPERDICIO (5%)				\$ 903.76
SUBTOTAL \$				\$ 18,978.93

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 122,805.00	86%	\$ 228,417.00	19.10	\$ 11,959.00
AYUDANTE	\$ 68,239.00	86%	\$ 126,925.00	19.10	\$ 6,645.00
SUBTOTAL \$					\$ 18,604.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 40,842.93

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 817.00
SUBTOTAL \$		\$ 817.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 41,659.93


 JUAN CARLOS GACRES DAUUD
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 3	ESTUCO PARA INTERIORES Y EXTERIORES	ML	500

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 740.30
ESCALERA DE 3M		HR	\$ 35,000.00	0.03	\$ 1,050.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,790.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO X 30KG	ML	0.10	\$ 112,397.00	\$ 11,076.91
LIJA 150	ML	0.01	\$ 1,833.00	\$ 18.33
DESPERDICIO (5%)				\$ 554.76
SUBTOTAL \$				\$ 11,650.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 122,805.00	86%	\$ 228,417.00	48.00	\$ 4,759.00
AYUDANTE	\$ 68,239.00	86%	\$ 126,925.00	48.00	\$ 2,644.00
SUBTOTAL \$					\$ 7,403.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 20,843.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 417.00
SUBTOTAL \$		\$ 417.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 21,260.00


 JUAN CARLOS GACRES DATUD
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JORGE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 4	CORTINEROS EN PANEL PVC ESPECIFICACIÓN 50 % PVC dimensionadas por 250mmx6m blanco nevado (acabado blanco mate superficie lisa montaje tipo machimbre - aislante térmico acústico - auto extingible - resistente a hongos -baterías no conductor de electricidad)	ML	50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 2,657.60
ANDAMIOS CERTIFICADOS		MANUAL	\$ 5,372.00	0.35	\$ 1,880.20
SUBTOTAL \$					\$ 4,538.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA CIELO RAZO PVC	M2	1	\$ 30,500.00	\$ 30,500.00
PERFIL ANGULO 20X20X0,38 mm ACERO GALV	UND	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
PERFIL VIGUETA 2,44MM	ML	2	\$ 1,844.00	\$ 3,688.00
TORNILOS LAMINA X100	UND	10	\$ 120.00	\$ 1,200.00
TORNILLOS ESTRUCTURA X100	UND	10	\$ 300.00	\$ 3,000.00
PERFIL CORNISA PERIMETRAL	ML	1	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
DILATACION EN Z	ML	1	\$ 4,750.00	\$ 4,750.00
DESPERDICIO (5%)				\$ 2,606.90
SUBTOTAL \$				\$ 54,744.90

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
transporte de carga 6mt	1	5	5	\$ 250.00	\$ 1,250.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,250.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 122,805.00	86%	\$ 228,417.00	17.19	\$ 13,288.00
AYUDANTE	\$ 122,805.00	86%	\$ 228,417.00	17.19	\$ 13,288.00
SUBTOTAL \$					\$ 26,576.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 87,108.90

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 1,742.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,742.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 88,850.90



JUAN CARLOS GACRES DAJUD
R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sinclejo – Sucre						
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCLEJO Y COROZAL SUCRE”						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
6.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFÁLTICO AUTOPROTEGIDO CON FOIL DE ALUMINIO PARA CUBIERTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				m2	120
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O						\$ 1,821.30
SUBTOTAL \$					\$ 1,821.00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Manto asfáltico Impermeabilizante alimanto autoadhesivo 3mm			UND	1	\$ 43,190.00	\$ 43,190.00
Emulsion asfáltica de 18K			kg	0.5	\$ 5,500.00	\$ 2,750.00
Gas propano			libra	0.06	\$ 3,900.00	\$ 234.00
SUBTOTAL \$					\$ 46,174.00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	12.00	\$ 10,850.00
AYUDANTE		47,500.00	86%	\$ 88,350.00	12.00	\$ 7,363.00
SUBTOTAL \$					\$ 18,213.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						66,208.00
+						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE				Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%				\$ 1,324.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,324.00	
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO						\$ 67,532.00



JUAN CARLOS GACRES DAJUD
R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCLEJO



JOSE JÁVER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
R/L INTERINGENIERIA

DATOS ESPECÍFICOS

DATOS ESPECÍFICOS

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO \$	254.921.00
------------------------	------------

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 260.019.00
--	---------------


JOSE JÁYVER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
R/L INFRINGENTIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelejo – Sucre						
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE”						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
NP 6	PINTURA TIPO ESMALTE PARA SOCALOS				ML	28.93
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O			MANUAL			\$ 446.80
SUBTOTAL \$						\$ 447.00
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESMALTE			GALON	0.01	82,935.00	\$ 829.35
TINNER			GALON	0.01	28,000.00	\$ 280.00
BROCA DE 4"			UND	0.05	9,065.000	\$ 453.25
DESPERDICIO (5%)						\$ 78.13
SUBTOTAL \$						\$ 1,640.73
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE		\$ 59,338.00	86%	\$ 110,369.00	69.15	\$ 1,596.00
OFICIAL		\$ 106,787.00	86%	\$ 198,624.00	69.15	\$ 2,872.00
SUBTOTAL \$						\$ 4,468.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						6,555.73
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE				Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%				\$ 131.00
SUBTOTAL \$						\$ 131.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO						\$ 6,686.73



JUAN CARLOS GACRES DAUUD
R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA

DATOS ESPECÍFICOS

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO \$	41.149.00
-------------------------------	------------------

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 41.972.00
--	--------------


JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/I. INTERINGENTIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 8	FABRICACION DE MURO EN DRYWALL DOS CARAS PARA CIERRE DE PUERTA DE JUZGADO EN SALA DE AUDIENCIA	GLB	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 17,767.20
SUBTOTAL \$					\$ 17,767.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA SUPERBOARD 1.22X2.44X8MM	MT	6	28,249.00	\$ 169,494.00
PARAL BASE 9 3-5/8 X 1-1/4 0,38MM 2.44MM	MT	2	3,894.00	\$ 7,788.00
CANAL BASE 9 3-5/8 0,38mm 2,44 MM	MT	2	3,402.000	\$ 6,804.00
CINTA MALLA 2" ROLLO X 90MT	MT	6	150.00	\$ 900.00
ESTUCO	KG	27.8	2,756.00	\$ 76,728.14
TORNILLOS LAMINA X 100	UNIDAD	25	34.00	\$ 850.00
TORNILLOS ESTRUCTURA X100	UNIDAD	17	65.00	\$ 1,105.00
TEX JOING	KG	6	25,818.00	\$ 154,908.00
LIJA 150	UNIDAD	2	1,100.00	\$ 2,200.00
DESPERDICIO (5%)				\$ 21,038.86
SUBTOTAL \$				\$ 441,816.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	\$ 68,239.00	86%	\$ 126,925.00	2.00	\$ 63,463.00
OFICIAL	\$ 122,805.00	86%	\$ 228,417.00	2.00	\$ 114,209.00
SUBTOTAL \$					\$ 177,672.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 637,255.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 12,745.00
SUBTOTAL \$		\$ 12,745.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 650,000.00


 JUAN CARLOS GACÓNES DAZUID
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSE LAZARO HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 9	REPARACIÓN DE HUMEDADES EN PARED CON RELLENO	M2	158

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 2,133.80
ESCALERA DE 3M		HR	\$ 35,000.00	0.03	\$ 1,054.20
SUBTOTAL \$					\$ 3,188.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MOSTERO 1:4	M3	0.025	507,200.00	\$ 12,680.00
SUBTOTAL \$				\$ 12,680.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	79,700.00	86%	\$ 148,242.00	12.50	\$ 11,859.00
AYUDANTE	63,700.00	86%	\$ 118,482.00	12.50	\$ 9,479.00
SUBTOTAL \$					\$ 21,338.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 37,206.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 744.00
SUBTOTAL \$		\$ 744.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 37,950.00



JUAN CARLOS GACRES DAZUD
R/L CONSORCIO GESTIÓNAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelejo – Sucre					
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE”					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
NP 10	Suministro e instalación de tablero de distribución con 1 totalizador de 80 A, 1 analizador de red, 5 breaker's trifásicos de 40 A, barrajes de fases, neutro y tierra.			UND	1
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					
TALADRO ATORNILLADOR			HORA	\$ 40,000.00	1.00
PULIDORA			HORA	\$ 40,000.00	1.00
TALADRO PERCUTOR			HORA	\$ 40,000.00	1.00
SUBTOTAL \$					\$ 168,559.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Suministro e instalación de tablero de distribución con 1 totalizador de 80 A, 1 analizador de red, 5 breaker's trifásicos de 40 A, barrajes de fases, neutro y tierra.			MT	1	\$ 7,778,380.00
AMARRE PLÁSTICO 20x4.8mm NEGRO			UND	40	\$ 84.60
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Rojo			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Blanco			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Amarillo			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Azul			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Verde			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Negro			UND	1	\$ 6,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 7,817,764.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
		1	3	3	\$ 35,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 105,000.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	0.45
AYUDANTE		47,500.00	86%	\$ 88,350.00	0.45
SUBTOTAL \$					\$ 485,592.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					8,576,915.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE			Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%			\$ 171,538.00
SUBTOTAL \$					\$ 171,538.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 8,748,453.00


 JUAN CARLOS GACRES DAJUD
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 11	TUBERIA EMT-40 3/4 X 3M INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	617

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 728.50
ESCALERA DE 3MTS		HORA	\$ 30,000.00	0.02	\$ 600.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,329.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA EMT DE 3/4"	UND	0.33	32,460.00	\$ 10,711.80
UNION EMT DE 3/4"	UND	1	900.00	\$ 900.00
ADAPTADOR TERMINAL EMT DE 3/4"	UND	1	1020	\$ 1,020.00
Desperdicio (5%)				\$ 631.59
SUBTOTAL \$				\$ 13,263.39

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	70,000.00	86%	\$ 130,200.00	30.00	\$ 4,340.00
AYUDANTE	47,500.00	86%	\$ 88,350.00	30.00	\$ 2,945.00
SUBTOTAL \$					\$ 7,285.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 21,877.39

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 438.00
SUBTOTAL \$		\$ 438.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 22,315.39



JUAN CARLOS GACRES DAJUD
R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L ENTRENAMIENTO

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelejo – Sucre					
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE”					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
NP 12	SALIDA DE LUCES EN CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG CON TOMA AEREA. INCLUYE PRENSA ESTOPA, TAPA DE CAJA, CONECTORES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION			UND	98
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					
ESCALERA DE 3MTS			HORA	\$ 35,000.00	0.04
SUBTOTAL \$					\$ 4,521.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X16 AWG			ML	1.5	4,900.00
CAJA METALICA 12 X 12			UND	1	16900
TAPA METALICA 4 X 4			UND	1	3000
PRENSA ESTOPA			UND	1	1600
TOMA AEREA 2P 15A ND			UND	1	4900
CLAVIJA CAUCHO 2P 15A ND			UND	1	3380
Desperdicio (5%)					
SUBTOTAL \$					\$ 38,986.50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	7.00
AYUDANTE		47,450.00	86%	\$ 88,257.00	7.00
SUBTOTAL \$					\$ 31,208.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					74,715.50
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE			Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%			\$ 1,494.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,494.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 76,209.50


 JUAN CARLOS GACRES DAJUD
 R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO


 JOSE DAVER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERCONGENTRIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelajo – Sucre					
"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
NP 13	Suministro e instalación de tablero de distribución con 1 totalizador graduable 560 - 800 AMP Capacidad de Ruptura 70 KA, con ajustado cerca a 665 Amp, 1 analizador de red, 1 DPS, 17 breaker's (3 de 3x150 amp , 5 de 3x80 amp, 7 de 3x63 amp + 2 de rserve); todos trifásicos, barrajes de fases, neutro y tierra.	UND	1		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 172,377.80
PULIDORA		HORA	\$ 40,000.00	0.33	\$ 121,212.00
TALADRO ATORNILLADOR		HORA	\$ 40,000.00	0.33	\$ 121,212.00
TALADRO PERCUTOR		HORA	\$ 40,000.00	0.33	\$ 121,212.00
SUBTOTAL \$					\$ 536,014.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Suministro e instalación de Tablero de Distribución Normal Torre A y B, "TN - T-A-B". Incluye Breaker Trifásico Graduable 560 - 800 AMP, Capacidad de Ruptura 70 KA, ajustado cerca a 665 Amp, 1 analizador de red, 1 DPS, 17 breaker's (3 de 3x150 A , 5 de 3x80 A, 7 de 3x63 A + 2 de rserve equipada de 3x40 A y 3x63 A); todos trifásicos, barrajes de fases, neutro y tierra.	UND	1	\$ 26,043,550.00	\$ 25,043,550.00	
AMARRE PLÁSTICO 20x4.8mm NEGRO	UND	40	\$ 84.60	\$ 3,384.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Rojo	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Blanco	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Amarillo	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Azul	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Verde	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Negro	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Desperdicio (5%)					
SUBTOTAL \$					\$ 25,082,934.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
	1	3	3	\$ 135,000.00	\$ 405,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 405,000.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONE S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	70,000.00	86%	\$ 130,200.00	0.13	\$ 1,027,369.00
AYUDANTE	47,450.00	86%	\$ 88,257.00	0.13	\$ 696,409.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,723,778.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					27,747,726.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE				Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%				\$ 554,955.00
SUBTOTAL \$					\$ 554,955.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 28,302,681.00


 JUAN CARLOS GACRES DAJUD
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelajo – Sucre					
"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
NP 14	Suministro e instalación de tablero de distribución con 1 totalizador de 150 Amp, 1 analizador de red, 8 breaker's trifásicos de 40 Amp y 2 breakers de reserva, barrajes de fases, neutro y tierra.	UND	1		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 72,819.00
PULIDORA		HORA	\$ 40,000.00	0.50	\$ 80,000.00
TALADRO ATORNILLADOR		HORA	\$ 40,000.00	0.50	\$ 80,000.00
TALADRO PERCUTOR		HORA	\$ 40,000.00	0.50	\$ 80,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 312,819.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Suministro e instalación de tablero de distribución con 1 totalizador de 150 Amp, 1 analizador de red, 8 breaker's trifásicos de 40 Amp y 2 breakers de reserva, barrajes de fases, neutro y tierra.	UND	1	\$ 9,538,000.00	\$ 9,538,000.00	
AMARRE PLÁSTICO 20x4.8mm NEGRO	UND	40	\$ 84.60	\$ 3,384.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Rojo	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Blanco	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Amarillo	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Azul	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Verde	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Negro	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Terminal de cobre estañado para cable # 1/0 AWG	UND	8	\$ 5,340.00	\$ 42,720.00	
Terminal de cobre estañado para cable # 2 AWG	UND	2	\$ 2,750.00	\$ 5,500.00	
Desperdicio (5%)					
SUBTOTAL \$					\$ 9,625,604.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
	1	3	3	\$ 85,000.00	\$ 255,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 255,000.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONE \$	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	70,000.00	86%	\$ 130,200.00	0.30	\$ 434,000.00
AYUDANTE	47,450.00	86%	\$ 88,257.00	0.30	\$ 294,190.00
SUBTOTAL \$					\$ 728,190.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					10,921,613.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE				Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%				\$ 218,432.00
SUBTOTAL \$					\$ 218,432.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 11,140,045.00


 JUAN CARLOS GACRES DÁVALOS
 R/L CONSORCIO GESTIÓNAR SINCELEJO


 JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
 R/L INTERINGENIERÍA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelajo – Sucre					
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE”					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
NP 16	Suministro e instalación de breaker industrial 560 - 800 Amp graduable con ajuste cerca a 665 A. Incluye conexión en el tablero principal y conexión en los barrajes de neutro y tierra.	UND	1		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 45,511.90
TALADRO ATORNILLADOR		HORA	\$ 40,000.00	1.00	\$ 40,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 85,512.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Breaker Industrial 560 - 800 AMP Capacidad de Ruptura 70 KA Graduable	MT	1	\$ 5,700,000.00	\$ 5,700,000.00	
Kit de acometida para breaker principal prolongada (EXTENSIONES DE COBRE DE 1000AMP PARA CONEXCION DE ACOMETIDAD ENTRADA Y SALIDA)	MT	2	\$ 357,000.00	\$ 714,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Rojo	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Blanco	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Amarillo	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Azul	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Verde	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Negro	UND	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	
Juego de tornillos, tuerca y arandelas para conexión a barrajes	UND	1	\$ 37,000.00	\$ 37,000.00	
Cinta aislante autofundente	UND	0.25	\$ 62,900.00	\$ 15,725.00	
ESTRUTURA BASE (FRENTE MUERTO)	UND	1	\$ 1,870,000.00	\$ 1,870,000.00	
Desperdicio (5%)					
SUBTOTAL \$					\$ 8,372,725.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
	1	3	3	\$ 22,000.00	\$ 66,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 66,000.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONE S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	70,000.00	86%	\$ 130,200.00	0.48	\$ 271,250.00
AYUDANTE	47,450.00	86%	\$ 88,257.00	0.48	\$ 183,869.00
SUBTOTAL \$					\$ 455,119.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					8,979,356.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE				Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%				\$ 179,587.00
SUBTOTAL \$					\$ 179,587.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 9,158,943.00


 JUAN CARLOS GACIRRES DIAZUD
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelajo – Sucre					
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE”					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
NP 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION CON BRAKER DE 3 X150 , 1 BREAKER DE 3X80, TODOS TRIFASICOS, BARRAJE DE FASE NEUTRO Y TIERRA			UND	1
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					
TALADRO ATORNILLADOR			HORA	\$ 40,000.00	1.00
SUBTOTAL \$					\$ 83,691.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TR - T - C - UPS. Incluye Barrajes de fases, neutro y tierra de entrada, distribución de breaker's de 3 x150 A , 3 x 80 A, 3 x 50 A			MT	1	\$ 3,694,950.00
AMARRE PLÁSTICO 20x4.8mm NEGRO			UND	40	\$ 84.60
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Rojo			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Blanco			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Amarillo			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Azul			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Verde			UND	1	\$ 6,000.00
Cinta aislante de vinilo 18 mm x 18 mts Negro			UND	1	\$ 6,000.00
Desperdicio (5%)					
SUBTOTAL \$					\$ 3,734,334.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
		1	3	3	\$ 35,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 105,000.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONE S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	0.50
AYUDANTE		47,450.00	86%	\$ 88,257.00	0.50
SUBTOTAL \$					\$ 436,914.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					4,359,939.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE			Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%			\$ 87,199.00
SUBTOTAL \$					\$ 87,199.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 4,447,138.00


 JUAN CARLOS GACINES DIAZ
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA


JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA


JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelejo – Sucre						
“ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE”						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA AIRE ACONDICIOANDO DE MANEJADORAS A CONDESADIRAS EN 3# 12 (1 FASE+1 NEUTRO+1 TIERRA)+ 2#14 (2SEÑALES) INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION				UND	1
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O						\$ 682.70
SUBTOTAL \$						\$ 683.00
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE COBRE AISLADO HHFF-LS No.12 AWG X LINEA			ML	3	\$ 3,192.00	\$ 9,576.00
CABLE COBRE AISLADO HHFF-LS No.14 AWG X LINEA			ML	2	\$ 2,233.00	\$ 4,466.00
Desperdicio (5%)						\$ 702.10
SUBTOTAL \$						\$ 14,744.10
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	32.00	\$ 4,069.00
AYUDANTE		47,450.00	86%	\$ 88,257.00	32.00	\$ 2,758.00
SUBTOTAL \$						\$ 6,827.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						22,254.10
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE			Vr. UNITARIO	
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%			\$ 445.00	
SUBTOTAL \$					\$ 445.00	
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 22,699.10	


 JUAN CARLOS GACRES DÍAZ
 R/L CONSORCIO GESTORAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelejo – Sucre					
"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
NP 21	Suministro e instalación de terminal de ojo ponchable para cable # 300 kcmil			un	20
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERAMIENTAS MENORES 10% M.O.					\$ 1,366.00
PONCHADORA HIDRAULICA				\$ 25,000.00	16.00
				SUBTOTAL \$	\$ 2,929.00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Terminal bimetalico para cable # 300 kcmil			Und	1	\$ 18,960.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
				SUBTOTAL \$	\$ 18,960.00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
Terminal bimetalico para cable # 250 kcmil					\$ 500.00
				SUBTOTAL \$	\$ 500.00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
Oficial Electricista		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	16.00
Ayudante Eléctrico		47,500.00	86%	\$ 88,350.00	16.00
				SUBTOTAL \$	\$ 13,660.00
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	36,049.00
				PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 36,049.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL					
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE			Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%			\$ 721.00
				SUBTOTAL \$	\$ 721.00
				PRECIO UNITARIO TOTAL INCLUIDO MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL	\$ 36,770.00


 JUAN CARLOS GACRIÉS DÍAZ
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO


 JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
 R/L INTERINGENIERÍA

DATOS ESPECÍFICOS

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO \$	25.275.00
------------------------	-----------

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 25.781.
--	------------


JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
R/I. INGENIERO EN ENERGÍA

DATOS ESPECÍFICOS

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO \$	34.315.00
------------------------	-----------

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 35.001.00
--	--------------

JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/I INTERINGENTERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 24	LEVANTE DE MURO EN BAÑO EN BLOQUE 009	M2	72

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 1,963.10
ANDAMIOS			\$ 35,000.00	0.05	\$ 1,750.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,713.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BLOQUE 09	UND	12.5	\$ 4,300.00	\$ 53,750.00
MORTERO 1:4	M3	0.02	\$ 507,200.00	\$ 10,144.00
SUBTOTAL \$				\$ 63,894.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 106,787.00	86%	\$ 198,624.00	15.74	\$ 12,619.00
AYUDANTE	\$ 59,338.00	86%	\$ 110,369.00	15.74	\$ 7,012.00
SUBTOTAL \$					\$ 19,631.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 87,238.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 1,745.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,745.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 88,983.00



JUAN CARLOS GACRES DAJUD
R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO



JOSE SÁVER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 25	MACHONES DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0.09 MX 0,20	ML	12

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 3,881.80
SUBTOTAL \$					\$ 3,882.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 PSI	M3	0.02	\$ 625,000.00	\$ 12,500.00
TABLAS DE MADERA	UND	0.3	\$ 35,000.00	\$ 10,500.00
PUNTILLA DE 2"	LIBRA	0.04	\$ 5,000.00	\$ 200.00
ACERO 60000 PSI	KG	3.21	\$ 7,743.00	\$ 24,855.03
ALAMBRE	KG	0.07	\$ 7,342.00	\$ 513.94
DESPERDICIO (5%)				\$ 2,428.45
SUBTOTAL \$				\$ 50,997.42

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	59,338.00	86%	\$ 110,369.00	7.96	\$ 13,865.00
OFICIAL	106,787.00	86%	\$ 198,624.00	7.96	\$ 24,953.00
SUBTOTAL \$					\$ 38,818.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 93,697.42

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 1,874.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,874.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 95,571.42



JUAN CARLOS GACÍAS DÍAZ
R/L CONSORCIO GESTORAR SINCELEJO



JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 26	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.09MX0.20 M	ML	12

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 4,002.50
SUBTOTAL \$					\$ 4,003.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 PSI	M3	0.02	\$ 625,000.00	\$ 12,500.00
TABLAS DE MADERA	UND	0.3	\$ 35,000.00	\$ 10,500.00
PUNTILLA DE 2"	LIBRA	0.04	\$ 5,000.00	\$ 200.00
ACERO 60000 PSI	KG	6.21	\$ 7,743.00	\$ 48,084.03
ALAMBRE	KG	0.07	\$ 7,342.00	\$ 513.94
DESPERDICIO (5%)				\$ 3,589.90
SUBTOTAL \$				\$ 75,387.87

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	59,338.00	86%	\$ 110,369.00	7.72	\$ 14,297.00
OFICIAL	106,787.00	86%	\$ 198,624.00	7.72	\$ 25,728.00
SUBTOTAL \$					\$ 40,025.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 119,415.87

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 2,388.00
SUBTOTAL \$		\$ 2,388.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 121,803.87


 JUAN CARLOS GARCÉS DAJUD
 R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
 R/L INTERCOMUNICACIÓN

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 27	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4	M2	72

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 1,860.30
SUBTOTAL \$					\$ 1,860.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0.05	\$ 507,200.00	\$ 25,360.00
DESPERDICIO (5%)				\$ 1,268.00
SUBTOTAL \$				\$ 26,628.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 106,787.00	86%	\$ 198,624.00	16.61	\$ 11,958.00
AYUDANTE	\$ 59,338.00	86%	\$ 110,369.00	16.61	\$ 6,645.00
SUBTOTAL \$					\$ 18,603.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 47,091.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 942.00
SUBTOTAL \$		\$ 942.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 48,033.00



JUAN CARLOS GACRES DAUUD
R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 28	PAÑETE DE MURO, MORTERO DE PEGA 1:4 INCLUYE TEXTURA EXISTENTE INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	150

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 2,667.20
SUBTOTAL \$					\$ 2,667.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MOSTERO 1:4	M3	0.025	507,200.00	\$ 12,680.00
SUBTOTAL \$				\$ 12,680.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	79,700.00	86%	\$ 148,242.00	10.00	\$ 14,824.00
AYUDANTE	63,700.00	86%	\$ 118,482.00	10.00	\$ 11,848.00
SUBTOTAL \$					\$ 26,672.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 42,019.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 840.00
SUBTOTAL \$		\$ 840.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 42,859.00


 JUAN CARLOS GARCÉS DÁVALOS
 R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO


 JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
 R/L INTERINGENIERÍA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 29	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA BAÑO. COMPUESTA POR CABINAS ENTANBORADA FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 304 ANTIMAGNETICO ACABADO 2B , COMPUESTOS POR ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN ACERO INOX CON CHAPETAS INFERIORES, BISAGRAS EN ACERO INOX, MANIJAS Y PASADORES	M2	55

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 36,352.10
SUBTOTAL \$					\$ 36,352.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA BAÑO. COMPUESTA POR CABINAS ENTANBORADA FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 304 ANTIMAGNETICO ACABADO 2B , COMPUESTOS POR ACCESORIOS DE FIJACIÓN EN ACERO INOX CON CHAPETAS INFERIORES, BISAGRAS EN ACERO INOX, MANIJAS Y PASADORES	M2	1	\$ 820,000.00	\$ 820,000.00
DESPERDICIO (5%)				
SUBTOTAL \$				\$ 820,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	59,338.00	86%	\$ 110,369.00	0.85	\$ 129,846.00
OFICIAL	106,787.00	86%	\$ 198,624.00	0.85	\$ 233,675.00
SUBTOTAL \$					\$ 363,521.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,219,873.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 24,397.00
SUBTOTAL \$		\$ 24,397.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 1,244,270.00


 JUAN CARLOS GACRES DÍAZ
 R/L CONSORCIO GESTORAR SINCELEJO


 JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
 R/L INTERINGENIERÍA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 30	BARR EN ACERO INOXIDABLE PARA PERSONAS DISCAPACITADAS	UND	13

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O		MANUAL			\$ 4,248.70
TALADRO		HR	\$ 45,000.00	0.05	\$ 2,250.00
SUBTOTAL \$					\$ 6,499.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADO	UND	1	\$ 183,533.00	\$ 183,533.00
DESPERDICIO (5%)				\$ 0.00
SUBTOTAL \$				\$ 183,533.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	\$ 117,466.00	86%	\$ 218,487.00	8.00	\$ 27,311.00
AYUDANTE	\$ 65,272.00	86%	\$ 121,406.00	8.00	\$ 15,176.00
SUBTOTAL \$					\$ 42,487.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 232,519.00

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 4,650.00
SUBTOTAL \$		\$ 4,650.00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 237,169.00



JUAN CARLOS GACRES DAUD
R/L CONSORCIO GESTONAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA

Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial Sincelajo – Sucre						
"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"						
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
NP 31	Suministro e instalacion de dispensador de toallas en acero inoxidable				UND	12
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMAMIENTAS MENORES 10% M.O						\$ 5,463.80
SUBTOTAL \$						\$ 5,464.00
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Dispensador de toallas de papel en Acero inoxidable			UND	1.00	257,233.00	\$ 257,233.00
SUBTOTAL \$						\$ 257,233.00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ 0.00
SUBTOTAL \$						\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL		70,000.00	86%	\$ 130,200.00	4.00	\$ 32,550.00
1 AYUDANTE		47,500.00	86%	\$ 88,350.00	4.00	\$ 22,088.00
SUBTOTAL \$						\$ 54,638.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						317,335.00
V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE				Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL		2%				\$ 6,347.00
SUBTOTAL \$						\$ 6,347.00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO						\$ 323,682.00



JUAN CARLOS GACICES DIAZ
 R/L CONSORCIO GESTIONAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 32	Suministro e Instalacion de tubería sanitaria de 4". Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	ML	54.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 1,821.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,821.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO SANITARIO 4" X 6 METROS PESADO	ML	1.05	\$ 23,829.00	\$ 25,020.45
UNION SANITARIA 4"	UND	0.33	\$ 8,786.00	\$ 2,899.38
YE SANITARIA 4"	UND	0.33	\$ 38,397.00	\$ 12,671.01
LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UND	0.02	\$ 56,800.00	\$ 18,744.00
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GAL	UND	0.02	\$ 105,590.00	\$ 2,111.80
SUBTOTAL \$				\$ 61,446.64

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	70,000.00	86%	\$ 130,200.00	12.00	\$ 10,850.00
1 AYUDANTE	47,500.00	86%	\$ 88,350.00	12.00	\$ 7,363.00
SUBTOTAL \$					\$ 18,213.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 81,480.64

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 81,480.64

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 1,630.00
SUBTOTAL \$		\$ 1,630.00
PRECIO UNITARIO TOTAL INCLUIDO MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL		\$ 83,111.00



JUAN CARLOS GACRES DAUJO
R/L CONSORCIO GESTORAR SINCELEJO



JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
R/L INTERINGENIERIA

"ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO Y COROZAL SUCRE"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 33	Suministro e Instalacion de tubería sanitaria de 2". Incluye todos los elementos para su correcta instalacion	ML	42.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES 10% M.O					\$ 1,093.00
SUBTOTAL \$					\$ 1,093.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO SANITARIO 2" X 6 METROS PESADO	ML	1.05	\$ 16,771.00	\$ 17,609.55
UNIÓN SANITARIA 2"	UND	0.33	\$ 4,008.00	\$ 1,322.64
YE SANITARIA 2"	UND	0.33	\$ 10,396.00	\$ 3,430.68
LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UND	0.02	\$ 56,800.00	\$ 1,136.00
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GAL	UND	0.02	\$ 105,590.00	\$ 2,111.80
SUBTOTAL \$				\$ 25,610.67

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					\$ 0.00
SUBTOTAL \$					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	70,000.00	86%	\$ 130,200.00	20.00	\$ 6,510.00
1 AYUDANTE	47,500.00	86%	\$ 88,350.00	20.00	\$ 4,418.00
SUBTOTAL \$					\$ 10,928.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 37,631.67

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO \$ 37,631.67

V. MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	Vr. UNITARIO
MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	2%	\$ 753.00
SUBTOTAL \$		\$ 753.00
PRECIO UNITARIO TOTAL INCLUIDO MANEJO DE IMPACTO AMBIENTAL		\$ 38,385.00


 JUAN CARLOS GACRES DAJUD
 R/L CONSORCIO GESTORIAS SINCELEJO


 JOSE JAVIER HERNANDEZ HERNANDEZ
 R/L INTERINGENIERIA