

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.				No. Item	Unidad
				1.1	día
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	lb	0,63947	\$ 2.800	\$1.791
LARGUERO 2X2"	Larguero de 2"X2" por 3m	un	2,00000	\$ 6.300	\$12.600
Importe de Materiales		1,87%		SUBTOTAL	\$14.391
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOPOGRAFO	Topógrafo	jor	1,35987	\$ 206.553	\$280.886
CADENERO 2	Cadenero 2	jor	1,35987	\$ 89.311	\$121.451
CADENERO 1	Cadenero 1	jor	1,35987	\$ 134.628	\$183.076
Importe de Mano de Obra		76,23%		SUBTOTAL	\$585.413
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 585.413	\$29.271
Importe de Herramienta		3,81%		SUBTOTAL	\$29.271
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
NIVEL DE PRECISION	Nivel de precisión gko-a,gk-1,AL3	día	1,00000	\$ 58.847	\$58.847
TRANSITO	Tránsito Kern Dkm-1	día	1,00000	\$ 80.000	\$80.000
Importe de Equipo		18,08%		SUBTOTAL	\$138.847
PRECIO UNITARIO				\$ 767.922	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCIÓN DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

CAMPAMENTO DE OBRA				No. Item	Unidad
				1.2	m2
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VARA	Vara de Clavo de 6" a 8cm (3m)	un	0,410	\$ 2.800	\$1.148
TABLA	Tabla Cahpa de 30x1.8 - 2.0cm x 2.9mSUB	un	1,020	\$ 24.100	\$24.582
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	lb	0,480	\$ 2.800	\$1.344
BASE GRANULAR + TTE	Base granular tamaño máximo 1 1/2" incluye transporte	m3	0,180	\$ 98.000	\$17.640
ETERNIT	Gancho teja de eternit	un	1,670	\$ 1.020	\$1.703
BISAGRA	Bisagra gato OMEGA	un	0,330	\$ 2.950	\$974
PORTACANDADO	Portacandado gato simple 3	un	0,110	\$ 3.100	\$341
ETERNIT	Teja Fibrocemento P/ No.6	un	1,050	\$ 29.000	\$30.450
CONCRE OBRA 21MPA	Concreto de 21 Mpa preparado en	m3	0,120	\$ 587.240	\$70.469
Importe de Materiales		54,68%		SUBTOTAL	\$78.182
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU E + 1AYU R	Cuadrilla 1 of + 1 ay. Ent. + 1 ay.	Hr	1,25000	\$ 46.054	\$57.567
Importe de Mano de Obra		40,26%		SUBTOTAL	\$57.567
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 57.567	\$2.878
Importe de Herramienta		2,01%		SUBTOTAL	\$2.878
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,20500	\$ 21.202	\$4.346
Importe de Equipo		3,04%		SUBTOTAL	\$4.346
PRECIO UNITARIO				\$ 142.973	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAYIRA**

Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				1.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TELA CERRAMIENTO	Tela cerramiento obra verde, ancho: 2.10 m. Incluye transporte	m	1,00000	\$ 3.800	\$3.800
MALLAPLÁSTNARAH1.4	Malla plástica naranja (polietileno de alta densidad, rollo por 50 m,	m	1,00000	\$ 3.130	\$3.130
LARGUMADERCOMUN	Larguero madera común 4cmx8cmx2.80m. Incluye	un	1,00000	\$ 9.170	\$9.170
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	lb	0,01000	\$ 2.800	\$28
CONCRE OBRA 17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra (2500 PSI)	m3	0,01141	\$ 521.850	\$5.954
Importe de Materiales		75,20%		SUBTOTAL	\$22.082
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFICIAL + AYUDANTE1	Cuadrilla 1 Oficial + 1 Ayudante Entendido	jor	0,02000	\$ 280.902	\$5.618
Importe de Mano de Obra		19,13%		SUBTOTAL	\$5.618
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.618	\$281
Importe de Herramienta		0,96%		SUBTOTAL	\$281
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EXCAVACIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo	m3	0,02031	\$ 68.049	\$1.382
Importe de Conceptos		4,71%		SUBTOTAL	\$1.382
PRECIO UNITARIO				\$ 29.363	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUIA IIRA**

Instalación de CERRAMIENTO EN TEJA ONDULADA DE ZINC calibre 35 e: 0.20mm, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la teja, estructura en madera cada 1.00m, larguero horizontal en la parte superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común, vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				1.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TEJA ZINC ONDULADA	Teja ondulada de zinc calibre 34 e: 0.20mm de 0,80m * 3m	un	1,05000	\$ 22.850	\$23.993
--------------------	--	----	---------	-----------	----------

CONCRE OBRA 17.5MPA	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra (2500 PSI)	m3	0,01841	\$ 521.850	\$9.607
---------------------	---	----	---------	------------	---------

TACO MADERA	Taco redondo de madera de 3.0m x 2.89m	un	0,33333	\$ 4.210	\$1.403
-------------	--	----	---------	----------	---------

Importe de Materiales		66,42%		SUBTOTAL	\$35.003
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

OFICIAL + AYUDANTE1	Cuadrilla 1 Oficial + 1 Ayudante Entendido	jor	0,05300	\$ 280.902	\$14.888
---------------------	--	-----	---------	------------	----------

Importe de Mano de Obra		28,25%		SUBTOTAL	\$14.888
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 14.888	\$744
-------------------	-------------------	--------	---------	-----------	-------

Importe de Herramienta		1,41%		SUBTOTAL	\$744
Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

EXCAVACIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo	m3	0,03031	\$ 68.049	\$2.063
------------	---	----	---------	-----------	---------

Importe de Conceptos		3,91%		SUBTOTAL	\$2.063
PRECIO UNITARIO				\$ 52.698	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUIA IIRA**

RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				1.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

TAPON PVC-P SOLDA1	Tapón PVC-P soldado 1"	un	1,00000	\$ 2.113	\$2.113
--------------------	------------------------	----	---------	----------	---------

Importe de Materiales		5,91%		SUBTOTAL	\$2.113
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CUAD RETIROSS	Cuadrilla Retiros	jor	0,13827	\$ 197.388	\$27.293
---------------	-------------------	-----	---------	------------	----------

Importe de Mano de Obra		76,31%		<i>SUBTOTAL</i>	\$27.293
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.293	\$1.365
Importe de Herramienta		3,82%		<i>SUBTOTAL</i>	\$1.365
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,13000	\$ 38.437	\$4.997
Importe de Auxiliares		13,97%		<i>SUBTOTAL</i>	\$4.997
PRECIO UNITARIO				\$ 35.768	

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE CANOAS, RUANAS, BAJANTES y TUBERÍAS. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				1.6	m
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD RETIROSS	Cuadrilla Retiros	jor	0,01303	\$ 197.388	\$2.572
Importe de Mano de Obra		70,45%		SUBTOTAL	\$2.572
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.572	\$129
Importe de Herramienta		3,53%		SUBTOTAL	\$129
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas) Incluye transporte.	día	0,05000	\$ 6.482	\$324
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,15000	\$ 715	\$107
Importe de Equipo		11,80%		SUBTOTAL	\$431
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,01350	\$ 38.437	\$519
Importe de Auxiliares		14,22%		SUBTOTAL	\$519
PRECIO UNITARIO				\$	3.651

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES, TOMAS, TABLEROS, EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, VENTILADORES y todo los equipos que requieran ser cambiados, reutilizadas o desechados con su propio inventario. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				1.7	un
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03125	\$ 232.810	\$7.275
Importe de Mano de Obra		79,38%		SUBTOTAL	\$7.275
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 7.275	\$364
Importe de Herramienta		3,97%		SUBTOTAL	\$364
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas)	día	0,03125	\$ 6.482	\$203
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,06250	\$ 715	\$45
Importe de Equipo		2,71%		<i>SUBTOTAL</i>	\$248
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,03325	\$ 38.437	\$1.278
Importe de Auxiliares		13,94%		<i>SUBTOTAL</i>	\$1.278
PRECIO UNITARIO				\$ 9.165	

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.				No. Item	Unidad
				1.8	un
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD RETIROSS	Cuadrilla Retiros	jor	0,08333	\$ 197.388	\$16.448
Importe de Mano de Obra		55,69%		SUBTOTAL	\$16.448
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.448	\$822
Importe de Herramienta		2,78%		SUBTOTAL	\$822
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,26400	\$ 38.437	\$10.147
TRANSPORTE INT MATER	Transporte interno de materiales	m3	0,09980	\$ 21.202	\$2.116
Importe de Auxiliares		41,52%		SUBTOTAL	\$12.263
PRECIO UNITARIO				\$ 29.533	

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.				No. Item	Unidad
				1.9	un
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD RETIROSS	Cuadrilla Retiros	jor	0,07143	\$ 197.388	\$14.099
Importe de Mano de Obra		54,33%		SUBTOTAL	\$14.099
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 14.099	\$705
Importe de Herramienta		2,72%		SUBTOTAL	\$705
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,24000	\$ 38.437	\$9.225
TRANSPORTE INT MATER	Transporte interno de materiales	m3	0,09060	\$ 21.202	\$1.921
Importe de Auxiliares		42,95%		SUBTOTAL	\$11.146
PRECIO UNITARIO				\$ 25.950	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE PIEDRA DE ENTRESUELO para su reutilización en la obra. Incluye cargue, transporte interno para su almacenaje y botada de la arenilla y del material que no se pueda recuperar.				No. Item	Unidad
				1.10	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD RETIROS	Cuadrilla Retiros	jor	0,02000	\$ 197.388	\$3.948
Importe de Mano de Obra		36,95%		SUBTOTAL	\$3.948
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.948	\$197
Importe de Herramienta		1,84%		SUBTOTAL	\$197
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,12000	\$ 21.202	\$2.544
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,10400	\$ 38.437	\$3.997
Importe de Auxiliares		61,21%		SUBTOTAL	\$6.541
PRECIO UNITARIO				\$ 10.686	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE TUBERÍA DE AGUAS RESIDUALES y/o LLUVIAS colgadas o expuestas. Incluye el cargue y transporte de los materiales aprovechables hasta la bodega o donde lo indique la interventoría, el cargue transporte y botada de los escombros generados en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				1.11	m
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD RETIROSS	Cuadrilla Retiros	jor	0,01639	\$ 197.388	\$3.235
Importe de Mano de Obra		84,14%		SUBTOTAL	\$3.235
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.235	\$162
Importe de Herramienta		4,21%		SUBTOTAL	\$162
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,03077	\$ 315	\$10
ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas)	día	0,01539	\$ 3.482	\$54
Importe de Equipo		1,66%		SUBTOTAL	\$64
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,01000	\$ 38.437	\$384
Importe de Auxiliares		9,99%		<i>SUBTOTAL</i>	\$384
PRECIO UNITARIO				\$ 3.845	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, teja plástica o teja similar. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.				No. Item	Unidad
				1,12	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,06670	\$ 290.220	\$19.358
Importe de Mano de Obra		77,77%		SUBTOTAL	\$19.358
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 19.358	\$968
Importe de Herramienta		3,89%		SUBTOTAL	\$968
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas)	día	0,18182	\$ 6.482	\$1.179
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,36364	\$ 715	\$260
Importe de Equipo		5,78%		SUBTOTAL	\$1.439
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,08133	\$ 38.437	\$3.126
Importe de Auxiliares		12,56%		SUBTOTAL	\$3.126
PRECIO UNITARIO				\$ 24.891	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				1,13	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,07642	\$ 290.220	\$22.179
Importe de Mano de Obra		86,33%		SUBTOTAL	\$22.179
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 22.179	\$1.109
Importe de Herramienta		4,32%		SUBTOTAL	\$1.109
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas)	día	0,20000	\$ 6.482	\$1.296
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,50000	\$ 715	\$358
Importe de Equipo		6,44%		<i>SUBTOTAL</i>	\$1.654
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,01950	\$ 38.437	\$750
Importe de Auxiliares		2,92%		<i>SUBTOTAL</i>	\$750
PRECIO UNITARIO				\$ 25.692	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA (INCLUYE TRAMITE ANTE LAS EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO)				No. Item	Unidad
				1.14	Global
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ELECTR PROV	ALAMBRE TW 12	m	960,00	\$ 854	\$819.840
ELECTR PROV	ALAMBRE TW 8	m	320,00	\$ 2.260	\$723.200
ELECTR PROV	CABLE THW 1/0	m	12,00	\$ 19.290	\$231.480
ELECTR PROV	CABLE THW 2/0	m	12,00	\$ 28.450	\$341.400
ELECTR PROV	CABLE AISLADO No. 4 THHN-	m	12,00	\$ 8.750	\$105.000
ELECTR PROV	INTERRUPTOR SENCILLO AVE	un	12,00	\$ 4.356	\$52.272
ELECTR PROV	TOMA SENCILLA AVE 606	un	12,00	\$ 675	\$8.100
ELECTR PROV	CAJA GALVANIZADA 2400	un	12,00	\$ 908	\$10.896
ELECTR PROV	CAJA GALVANIZADA 5800	un	2,00	\$ 418	\$836
ELECTR PROV	CAJA GALVANIZADA	un	12,00	\$ 497	\$5.964
ELECTR PROV	CAJA LUMINEX CTI-4 CIRCUITOS	un	2,00	\$ 16.716	\$33.432
ELECTR PROV	INTER.ENCH.1X30 HQP/QPX -	un	8,00	\$ 8.169	\$65.352
ELECTR PROV	ROSETA PORCELANA	un	12,00	\$ 1.334	\$16.008
ELECTR PROV	TOMA DE 20 AMP. CODELCA	un	8,00	\$ 2.526	\$20.208
ELECTR PROV	TUBO PVC CONDUIT 1/2" (3ML)	un	25,00	\$ 2.755	\$68.875
ELECTR PROV	TUBO PVC CONDUIT 3/4" (3ML)	un	25,00	\$ 7.580	\$189.500
ELECTR PROV	TUBO 3" CONDUIT	m	24,00	\$ 9.110	\$218.640
Importe de Materiales		69,79%		SUBTOTAL	\$2.911.003
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	CUADRILLA EE Electricos	Hr	26,96	\$ 43.640	\$1.176.697
Importe de Mano de Obra		28,21%		SUBTOTAL	\$1.176.697
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.176.697	\$58.835
Importe de Herramienta		1,41%		SUBTOTAL	\$58.835
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EQUIPO	Equipo Traciego y Transporte	(% M + MO)	0,00600	\$ 4.087.700	\$24.526
Importe de Auxiliares		0,59%		SUBTOTAL	\$24.526
PRECIO UNITARIO				\$ 4.171.061	

		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA			
INSTALACION PROVISIONAL AGUA ACOMETIDA PROVISIONAL DE AGUA (INCLUYE TRAMITE ANTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO)				No. Item	Unidad
				1.15	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACUED PROV	LLAVE S/CROM.JAR.R:60404 C/R	un	1,50	\$ 13.915	\$20.873
ACUED PROV	VALVULA/REGISTRO RW 1/2"	un	1,50	\$ 24.002	\$36.003
ACUED PROV	REPISA ORDINARIO 3 MT	m	1,50	\$ 1.169	\$1.754
ACUED PROV	CODO 45 PVC/P 1/2"	un	7,50	\$ 327	\$2.453
ACUED PROV	TUBO PVC/P RDE 13.5 1/2" (6ML)	m	83,00	\$ 803	\$66.649
Importe de Materiales		15,76%		SUBTOTAL	\$127.732
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ACUEDUCTO	CUADRILLA BB Instalaciones	Hr	29,91	\$ 21.595	\$645.917
Importe de Mano de Obra		79,69%		SUBTOTAL	\$645.917
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 645.917	\$32.296
Importe de Herramienta		3,98%		SUBTOTAL	\$32.296
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EQUIPO	Equipo Traciego y Transporte	(% M + MO)	0,00600	\$ 773.649	\$4.642
Importe de Auxiliares		0,57%		SUBTOTAL	\$4.642
PRECIO UNITARIO				\$ 810.587	

		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA			
DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				2.1	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,01390	\$ 290.220	\$4.034
Importe de Mano de Obra		11,25%		SUBTOTAL	\$4.034
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 4.034	\$202
Importe de Herramienta		0,56%		SUBTOTAL	\$202
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

COMPRESOR NEU+MARTIL	Compresor Neumático con martillo demoledor o perforador en	día	0,10000	\$ 83.500	\$8.350
CORTE DE PISO PAVIME	Corte de piso y/o pavimento hasta 6 cm de profundidad	m	1,50000	\$ 9.756	\$14.634
Importe de Equipo		64,08%		<i>SUBTOTAL</i>	\$22.984
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,22500	\$ 38.437	\$8.648
Importe de Auxiliares		24,11%		<i>SUBTOTAL</i>	\$8.648
PRECIO UNITARIO				\$ 35.868	

		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA			
DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.		No. Item		Unidad	
		2.2		m3	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,40000	\$ 290.220	\$116.088
Importe de Mano de Obra		53,78%		SUBTOTAL	\$116.088
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 116.088	\$5.804
Importe de Herramienta		2,69%		SUBTOTAL	\$5.804
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPRESOR NEU+MARTIL	Compresor Neumático con martillo demoledor o perforador en superficie, punta, combustible y operador.	día	0,40000	\$ 83.500	\$33.400
Importe de Equipo		15,47%		SUBTOTAL	\$33.400
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	1,30000	\$ 38.437	\$49.968
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,50000	\$ 21.202	\$10.601
Importe de Auxiliares		28,06%		SUBTOTAL	\$60.569
PRECIO UNITARIO				\$ 215.861	

		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA			
DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.		No. Item		Unidad	
		2.3		m2	
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,03340	\$ 290.220	\$9.693
Importe de Mano de Obra		52,24%		SUBTOTAL	\$9.693
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.693	\$485

Importe de Herramienta		2,61%		<i>SUBTOTAL</i>	\$485
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas)	día	0,11111	\$ 6.482	\$720
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,33333	\$ 715	\$238
Importe de Equipo		5,16%		<i>SUBTOTAL</i>	\$958
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,09100	\$ 38.437	\$3.498
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,18500	\$ 21.202	\$3.922
Importe de Auxiliares		39,99%		<i>SUBTOTAL</i>	\$7.420
PRECIO UNITARIO				\$ 18.556	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA (canchas) para instalaciones eléctricas y/o hidrosanitarias DESARROLLO 0.10m. cargue, transporte y botada de escombros. Incluye botada del material proveniente de estas canchas en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				2,4	m
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE RASO	Ayudante raso	jor	0,04100	\$ 78.312	\$3.211
Importe de Mano de Obra		69,88%		SUBTOTAL	\$3.211
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.211	\$161
Importe de Herramienta		3,50%		SUBTOTAL	\$161
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PULIDO MANUAL ELECTR	Pulidora manual eléctrica	día	0,02857	\$ 25.318	\$723
Importe de Equipo		15,73%		SUBTOTAL	\$723
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero y/o almacenamiento en bodega.	m3	0,01300	\$ 38.437	\$500
Importe de Auxiliares		10,88%		SUBTOTAL	\$500
PRECIO UNITARIO				\$ 4.595	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

DEMOLICIÓN MESÓN EN GRANO, cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				2.5	m
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,13400	\$ 290.220	\$38.889
Importe de Mano de Obra		83,93%		SUBTOTAL	\$38.889
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 38.889	\$1.944
Importe de Herramienta		4,19%		SUBTOTAL	\$1.944
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,06500	\$ 38.437	\$2.498

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,01900	\$ 21.202	\$403
Importe de Auxiliares		11,88%		<i>SUBTOTAL</i>	\$2.901
PRECIO UNITARIO				\$ 22.313	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				2.6	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD DEMOLICIONES	Cuadrilla Demoliciones	jor	0,04546	\$ 251.910	\$11.452
Importe de Mano de Obra		73,57%		SUBTOTAL	\$8.513
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.513	\$426
Importe de Herramienta		3,68%		SUBTOTAL	\$426
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ANDAMIO COMPLE+ RUED	Sección completa de andamio (1.2m-1.5m) x 1.5 m. (+ 4 ruedas)	día	0,11111	\$ 6.482	\$720
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler).	día	0,33333	\$ 715	\$238
Importe de Equipo		4,25%		SUBTOTAL	\$492
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,05200	\$ 38.437	\$1.999
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,03200	\$ 21.202	\$678
Importe de Auxiliares		18,50%		SUBTOTAL	\$2.141
PRECIO UNITARIO				\$ 11.572	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

DEMOLICIÓN DE REVOQUE, espesores entre 0.02 y 0.03 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				2.7	m2
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE RASO	Ayudante raso	jor	0,10600	\$ 71.433	\$7.572
Importe de Mano de Obra		80,71%		SUBTOTAL	\$7.572
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 7.572	\$379
Importe de Herramienta		4,04%		SUBTOTAL	\$379
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	0,02400	\$ 38.437	\$922
TRANSPORTE INT MATER	Transporte interno de materiales	un	0,02400	\$ 21.202	\$509
Importe de Auxiliares		15,25%		<i>SUBTOTAL</i>	\$1.431
PRECIO UNITARIO				\$ 9.382	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.				No. Item	Unidad
				3.1	m3
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE RASO	Ayudante raso	jor	0,19500	\$ 78.312	\$15.271
Importe de Mano de Obra		20,55%		SUBTOTAL	\$15.271
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 15.271	\$764
Importe de Herramienta		1,03%		SUBTOTAL	\$764
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MOTOBOMBA SUMER ALQU	Motobomba Eléctrica Sumergible 2" - 17m prof. Incluye manguera flexible 2" (26m), extensión eléctrica encauchetada (50m) y transporte.	día	0,02857	\$ 88.990	\$2.542
Importe de Equipo		3,42%		SUBTOTAL	\$2.542
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CARGUE/TRANS/BOTAD	Cargue (Paleros), transporte de materiales y derechos de botadero	m3	1,45000	\$ 38.437	\$55.734
Importe de Auxiliares		75,00%		SUBTOTAL	\$55.734
PRECIO UNITARIO				\$ 74.311	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.				No. Item	Unidad
				3.2	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ARENILLA + TTE	Arenilla con transporte.	m3	1,05000	\$ 36.804	\$38.644
Importe de Materiales		55,12%		SUBTOTAL	\$38.644
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPACT CAN+OP+COM+T	Compactador tipo Canguro. Incluye operador, combustible y transporte.	día	0,07200	\$ 133.755	\$9.630
Importe de Equipo		13,74%		SUBTOTAL	\$9.630
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,03000	\$ 21.202	\$21.838
Importe de Auxiliares		31,15%		<i>SUBTOTAL</i>	\$21.838
PRECIO UNITARIO				\$ 70.112	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.				No. Item	Unidad
				3.3	m3
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
COMPACT CAN+OP+COM+T	Compactador tipo Canguro. Incluye operador, combustible y transporte.	día	0,09056	\$ 133.755	\$12.113
Importe de Equipo		51,60%		SUBTOTAL	\$12.113
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	1,30000	\$ 21.202	\$11.361
Importe de Auxiliares		48,40%		SUBTOTAL	\$11.361
PRECIO UNITARIO				\$ 23.474	



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y
ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA
DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA
GUAJIRA**

CARGUE MECANICO, TRANSPORTE Y BOTADA DE ESCOMBROS, incluye, el cargue con máquina, repaleo, transporte interno y externo y botada de material tipo escombro en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.				No. Item	Unidad
				3,4	m3
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AYUDANTE RASO	Ayudante raso	jor	0,00425	\$ 78.312	\$333
Importe de Mano de Obra		0,98%		SUBTOTAL	\$333
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RETROEXCAVADORA	Retroexcavadora sobre Llantas New Holland LB75	hr	0,05000	\$ 102.000	\$5.100
Importe de Equipo		14,96%		SUBTOTAL	\$5.100
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE/DER BOTAD	Transporte de material y derecho de botadero.	m3	1,00000	\$ 28.650	\$28.650
Importe de Auxiliares		84,06%		SUBTOTAL	\$28.650
PRECIO UNITARIO				\$ 34.083	