



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

Suministro, transporte e instalación de acometida monofásica en 2No1/0 + 1No2+1No4 AWG THHN/THWN-90°C. Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.				No. Item	Unidad
				15.1	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE AIS1/0CU	Cable No 1/0 AWG-CUTHHN/THWN-90°C	m	2,10000	\$ 19.678	\$41.324
CABLE AIS2CU	Cable No2 AWG-CU-THHN/THWN-90°C	m	1,05000	\$ 27.450	\$28.823
CABLE AIS4CU	Cable No4 AWG-CU-THHN/THWN-90°C	m	1,05000	\$ 18.250	\$19.163
CONECTOR COBRE 1/0	Conector de cobre 1/0, incluye encintada.	un	0,22000	\$ 3.650	\$803
CONECTOR COBRE 2	Conector de cobre 2, incluye encintada.	m	0,11000	\$ 2.420	\$266
CONECTOR COBRE 4	Conector de cobre 4, incluye encintada.	un	0,11000	\$ 1.450	\$160
Importe de Materiales		89,54%		SUBTOTAL	\$90.539
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03719	\$ 238.855	\$8.883
Importe de Mano de Obra		8,78%		SUBTOTAL	\$8.883
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.883	\$444
Importe de Herramienta		0,44%		SUBTOTAL	\$444
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		1,24%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 101.117	

		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			
Suministro, transporte e instalación de acometida monofásica en cables 2No2 + 1No4+1No6 AWG- cobre THHN/THWN-90°C. Incluye conectores, encintada y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.		No. Item		Unidad	
		15.2		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE AIS2CU	Cable No2 AWG-CU-THHN/THWN-90°C	m	2,10000	\$ 27.450	\$57.645
CABLE AIS4CU	Cable No4 AWG-CU-THHN/THWN-90°C	m	1,05000	\$ 18.250	\$19.163
CABLE AIS6CU	Cable No6 AWG-CU-THHN/THWN-90°C	m	1,00000	\$ 9.350	\$9.350
CONECTOR COBRE 2	Conector de cobre 2, incluye encintada.	m	0,22000	\$ 2.420	\$532
CONECTOR COBRE 4	Conector de cobre 4, incluye encintada.	un	0,11000	\$ 1.450	\$160
CONECTOR COBRE 6	Conector de cobre 6, incluye encintada.	un	0,11000	\$ 1.500	\$165
Importe de Materiales		90,33%		SUBTOTAL	\$87.015
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03463	\$ 238.855	\$8.272
Importe de Mano de Obra		8,59%		SUBTOTAL	\$8.272
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.272	\$414
Importe de Herramienta		0,43%		SUBTOTAL	\$414
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,65%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 96.327	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tablero de 24 circuitos trifásico con espacio para totalizador tipo NTQ-424TSQ, 5H,225 Amperios, 208/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18, pintura en polvo de aplicación electrostática, tipo epoxipoliéster, barraje en cobre electrolítico 99% de pureza, barras de neutro y tierra, para interruptores tipo QUICK-LAG. Incluye puerta bisagrada, chapa con llave, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Certificación RETIE y UL 67.		No. Item	Unidad		
		15.3	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TABLERO TRIFASICO 24T	Tablero trifásico NTQ-424-STQ con espacio para totalizador de 24 circuitos.	un	1,00000	\$ 392.000	\$392.000
CHAPA CON LLAVE	Chapa con llave para tablero eléctrico	un	1,00000	\$ 9.000	\$9.000
OBRACIVILTABLEROS	Empotrada del tablero en la pared ó muro	global	1,20000	\$ 3.000	\$3.600
Importe de Materiales		81,48%		SUBTOTAL	\$404.600
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,36175	\$ 238.855	\$86.406
Importe de Mano de Obra		17,40%		SUBTOTAL	\$86.406
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 86.406	\$4.320
Importe de Herramienta		0,87%		SUBTOTAL	\$4.320
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,25%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 496.577	

		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			
Suministro, transporte e instalación de interruptor automático bipolar enchufable (Breaker) de 1 X 20 A - ICC 10 KA, tipo SWD, ICC=10 KA, 120/240V no reparable, sellado y contramarcado.				No. Item	Unidad
				15.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACCESORIOS	ACCESORIOS DE MONTAJE TABLEROS ELECTRICOS	Glb	1,00000	\$ 9.130	\$9.130
BREAKER	BREAKER 1 x 20 AMP	un	1,00000	\$ 21.200	\$21.200
Importe de Materiales		83,52%		SUBTOTAL	\$30.330
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02340	\$ 238.855	\$5.589
Importe de Mano de Obra		15,39%		SUBTOTAL	\$5.589
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.589	\$279
Importe de Herramienta		0,77%		SUBTOTAL	\$279
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00270	\$ 43.800	\$118
Importe de Auxiliares		0,32%		SUBTOTAL	\$118
PRECIO UNITARIO				\$ 36.316	

		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			
Suministro, transporte e instalación de interruptor automático bipolar enchufable (Breaker) de 2 X 20 A - ICC 10 KA, tipo SWD, ICC=10 KA, 120/240V no reparable, sellado y contramarcado.				No. Item	Unidad
				15.5	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACCESORIOS	ACCESORIOS DE MONTAJE TABLEROS ELECTRICOS	Glb	1,00000	\$ 9.130	\$9.130
BREAKER	BREAKER 2 x 20 AMP	un	1,00000	\$ 41.360	\$41.360
Importe de Materiales		89,40%		SUBTOTAL	\$50.490
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02340	\$ 238.855	\$5.589
Importe de Mano de Obra		9,90%		SUBTOTAL	\$5.589
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.589	\$279
Importe de Herramienta		0,49%		SUBTOTAL	\$279
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00270	\$ 43.800	\$118
Importe de Auxiliares		0,21%		SUBTOTAL	\$118
PRECIO UNITARIO				\$ 56.476	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de alumbrado en cajas metálica galvanizada 4"x4" con tapa suplemento, curvas, adaptadores terminales, pega pvc, tornillos, andamios, obra civil y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		15.6		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	1,04000	\$ 880	\$915
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	1,00000	\$ 616	\$616
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00302	\$ 101.061	\$305
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00403	\$ 50.900	\$205
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	1,00000	\$ 500	\$500
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
CONECTOR EMPALME	Conector de empalme.	un	1,00000	\$ 300	\$300
Importe de Materiales		43,22%		SUBTOTAL	\$6.141
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02697	\$ 238.855	\$6.442
Importe de Mano de Obra		45,34%		SUBTOTAL	\$6.442
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.442	\$322
Importe de Herramienta		2,27%		SUBTOTAL	\$322
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	0,12469	\$ 6.482	\$808
Importe de Equipo		5,69%		SUBTOTAL	\$808
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01132	\$ 43.800	\$496
Importe de Auxiliares		3,49%		SUBTOTAL	\$496
PRECIO UNITARIO				\$ 14.209	

		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			
Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey REINE Recesado LED 30W, cuerpo en Aluminio Inyectado de alta pureza, difusor en policarbonato opalizado resistente a rayones, Aro color BLANCO. Diametro 8 pulgadas, Instalación de INCRUSTAR. tensión de alimentación 85...265V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,90, Distorsión armónica de corriente = 20%, CRI = 80%, Flujo de la luminaria 3.000 Lm, Eficacia = 100 Lm/W, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, APERTURA DEL DRYWALL Y MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.		No. Item	Unidad		
		15.7	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
L2	Ojo de buey REINE Recesado LED 30W, cuerpo en Aluminio Inyectado de alta pureza, difusor en policarbonato opalizado resistente a rayones, Aro color BLANCO. Diametro 8 pulgadas, Instalación de INCRUSTAR. tensión de alimentación 85...265V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,90, Distorsión armónica de corriente = 20%, CRI = 80%, Flujo de la luminaria 3.000 Lm, Eficacia = 100 Lm/W, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. □	un	1,00000	\$ 290.228	\$290.228
FIJADOR LAMP NSR-10	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,00000	\$ 4.000	\$4.000
CABLE ENCAUCHEN3X14	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,00000	\$ 9.600	\$9.600
CLAVIJAPOLO PTCAUCHO	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,00000	\$ 1.945	\$1.945
PRENSAESTOPA	Prensaestopa	un	1,00000	\$ 1.200	\$1.200
Importe de Materiales		90,66%		SUBTOTAL	\$306.973
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,11576	\$ 238.855	\$27.650
Importe de Mano de Obra		8,17%		SUBTOTAL	\$27.650
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.650	\$1.383
Importe de Herramienta		0,41%		SUBTOTAL	\$1.383
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	0,20781	\$ 6.482	\$1.347
Importe de Equipo		0,40%		SUBTOTAL	\$1.347
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,37%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 338.604	

		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			
Suministro, transporte e instalación de Proyector LED 100W/IP65, chasis fabricado en aluminio para permitir una mejor disipación del calor y óptico de vidrio templado. Dimensiones 373X 373X100 mm. flujo de la luminaria 9.000 Lm, Driver de alimentación constante. tensión de alimentación 85...265V±10% Temperatura de Color 6.000°K, CRI = 80%, vida útil 30.000 hrs. 120° de Apertura. Certificada RETILAP - (RFL70601LD). INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.		No. Item	Unidad		
		15.8	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
L7	Proyector LED 100W/IP65, chasis fabricado en aluminio para permitir una mejor disipación del calor y óptico de vidrio templado. Dimensiones 373X 373X100 mm. flujo de la luminaria 9.000 Lm, Driver de alimentación constante. tensión de alimentación 85...265V±10% Temperatura de Color 6.000°K, CRI = 80%, vida útil 30.000 hrs. 120° de Apertura. Certificada RETILAP - (RFL70601LD). □	un	1,00000	\$ 80.801	\$80.801
FIJADOR LAMP NSR-10	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,00000	\$ 4.000	\$4.000
CABLE ENCAUCHEN3X14	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,00000	\$ 9.600	\$9.600
CLAVIJAPOLO PTCAUCHO	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,00000	\$ 1.945	\$1.945
PRENSAESTOPA	Prensaestopa	un	1,00000	\$ 1.200	\$1.200
Importe de Materiales		67,90%		SUBTOTAL	\$97.546
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,17610	\$ 238.855	\$42.062
Importe de Mano de Obra		29,28%		SUBTOTAL	\$42.062
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 42.062	\$2.103
Importe de Herramienta		1,46%		SUBTOTAL	\$2.103
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	0,10781	\$ 6.482	\$699
Importe de Equipo		0,49%		SUBTOTAL	\$699
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,87%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 143.661	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de alumbrado empotrado con caja 4"x4". Incluye las cajas 4"x4" con tapa suplemento, ducto pvc, adaptadores terminal, curvas, pega pvc, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, conectores de conexión y empalme, tornillos, andamios, obra civil y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 3 m).		No. Item		Unidad	
		15.9		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	3,00000	\$ 3.346	\$10.038
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	3,03000	\$ 880	\$2.666
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	0,50000	\$ 616	\$308
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00604	\$ 101.061	\$610
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	3,00000	\$ 500	\$1.500
Importe de Materiales		30,21%		SUBTOTAL	\$15.422
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,13167	\$ 238.855	\$31.450
Importe de Mano de Obra		61,61%		SUBTOTAL	\$31.450
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 31.450	\$1.573
Importe de Herramienta		3,08%		SUBTOTAL	\$1.573
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	0,20781	\$ 6.482	\$1.347
Importe de Equipo		2,64%		SUBTOTAL	\$1.347
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		2,45%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 51.043	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida de alumbrado, para proyector, por ducto PVC empotrado. Incluye cajas 4"x4" PVC con tapa lisa, ducto pvc, adaptadores terminal, curvas, pega pvc, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, conectores de conexión y empalme, tornillos, prensaestopa, andamios, obra civil y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio 3 metros).		No. Item		Unidad	
		15.10		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	3,00000	\$ 880	\$2.640
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,03020	\$ 101.061	\$3.052
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,01343	\$ 50.900	\$684
PRENSAESTOPA	Prensaestopa	un	1,00000	\$ 1.200	\$1.200
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	15,00000	\$ 500	\$7.500
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	3,00000	\$ 3.346	\$10.038
CAJA4X4CONTAPALISA	Caja 4"x4" metalica con tapa lisa.	un	1,50000	\$ 3.000	\$4.500
Importe de Materiales		39,30%		SUBTOTAL	\$31.146
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,17610	\$ 238.855	\$42.062
Importe de Mano de Obra		53,07%		SUBTOTAL	\$42.062
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 42.062	\$2.103
Importe de Herramienta		2,65%		SUBTOTAL	\$2.103
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	0,41563	\$ 6.482	\$2.694
Importe de Equipo		3,40%		SUBTOTAL	\$2.694
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		1,58%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 79.256	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				15.11	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA EMT 1"	Tubería EMT 1"	m	1,00000	\$ 7.855	\$7.855
CURVA EMT 1"	Curva EMT 1"	un	0,16667	\$ 2.020	\$337
ADAPTADOR EMT1"	Adaptador EMT 1"	un	0,10000	\$ 1.480	\$148
UNION EMT 1"	Unión EMT 1"	un	0,10000	\$ 1.431	\$143
GRAPA DOBLEALA1"	Grapa doble ala de 1". incluye el chazo y el tornillo	un	1,00000	\$ 503	\$503
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,00246	\$ 331.242	\$815
Importe de Materiales		54,65%		SUBTOTAL	\$9.801
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02894	\$ 238.855	\$6.912
Importe de Mano de Obra		38,54%		SUBTOTAL	\$6.912
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.912	\$346
Importe de Herramienta		1,93%		SUBTOTAL	\$346
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02000	\$ 43.800	\$876
Importe de Auxiliares		4,88%		SUBTOTAL	\$876
PRECIO UNITARIO				\$ 17.935	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1-1/2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		15.12		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA EMT 1 1/2"	Tubería EMT 1 1/2"	m	1,00000	\$ 28.250	\$28.250
CURVA EMT 1 1/2"	Curva EMT 1 1/2"	un	0,16667	\$ 5.682	\$947
ADAPTADOR EMT1- 1/2"	Adaptador EMT 1-1/2"	un	0,10000	\$ 3.214	\$321
UNION EMT 1 1/2"	Unión EMT 1-1/2"	un	0,10000	\$ 2.730	\$273
GRAPA DOBLEALA1 1/2"	Grapa doble ala de 1 1/2". incluye el chazo y el tornillo	un	1,00000	\$ 650	\$650
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,00246	\$ 331.242	\$815
Importe de Materiales		71,61%		SUBTOTAL	\$16.545
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02894	\$ 238.855	\$6.912
Importe de Mano de Obra		23,43%		SUBTOTAL	\$5.413
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.413	\$271
Importe de Herramienta		1,17%		SUBTOTAL	\$271
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02000	\$ 43.800	\$876
Importe de Auxiliares		3,79%		SUBTOTAL	\$876
PRECIO UNITARIO				\$ 23.105	

		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			
Suministro, transporte e instalación de luminaria Ve Led Panel Rectangular 30x120 Cm 40w Luz Blanca, Color Blanco con recubrimiento en pintura electrostática en polvo, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar o Sobreponer. Dimensiones 600X600 mm, flujo de la luminaria 4.500 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100....240V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,93, Distorsión armónica de corriente = 20%, Eficacia 112 Lm/W, CRI = 85%, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.		No. Item	Unidad		
		15.13	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
	Ve Led Panel Rectangular 30x120 Cm 40w Luz Blanca, Marco en Color Blanco con recubrimiento en pintura electrostática en polvo, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar o Sobreponer. Dimensiones 600X600 mm, flujo de la luminaria 4.500 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100....240V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,93, Distorsión armónica de corriente = 20%, Eficacia 112 Lm/W, CRI = 85%, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K.	un	1,00000	\$ 120.000	\$120.000
FIJADOR LAMP NSR-10	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,00000	\$ 4.000	\$4.000
CABLE ENCAUCHEN3X14	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,00000	\$ 9.600	\$9.600
CLAVIJAPOLO PTCAUCHO	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,00000	\$ 1.945	\$1.945
Importe de Materiales		81,38%		SUBTOTAL	\$135.545
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,11576	\$ 238.855	\$27.650
Importe de Mano de Obra		16,60%		SUBTOTAL	\$27.650
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.650	\$1.383
Importe de Herramienta		0,83%		SUBTOTAL	\$1.383
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	0,20781	\$ 3.482	\$724
Importe de Equipo		0,43%		SUBTOTAL	\$724
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,75%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 166.553	

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

Suministro, transporte e instalación de luminaria Bala Piso Ext Led 700lm 7w Circular Sat Lamar, cuerpo en Aluminio Inyectado de alta pureza, difusor en policarbonato opalizado resistente a rayones, Aro color BLANCO. Diametro 8 pulgadas, Instalación de INCRUSTAR. tensión de alimentación 85...265V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,90, Distorsión armónica de corriente = 20%, CRI = 80%, Flujo de la luminaria 3.000 Lm, Eficacia = 100 Lm/W, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, APERTURA DEL DRYWALL Y MARCO EN PERFIL DE ALUMINIO, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.				No. Item	Unidad
				15.14	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
L01	Bala Piso Ext Led 700lm 7w Circular Sat Lamar, cuerpo en Aluminio Inyectado de alta pureza, difusor en policarbonato opalizado resistente a rayones, Aro color BLANCO. Diametro 8 pulgadas, Instalación de INCRUSTAR. tensión de alimentación 85...265V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,90, Distorsión armónica de corriente = 20%, CRI = 80%, Flujo de la luminaria 3.000 Lm, Eficacia = 100 Lm/W, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K.	un	1,00000	\$ 113.900	\$113.900
FIJADOR LAMP NSR-10	Accesorios fijación según norma NSR-10	un	1,00000	\$ 4.000	\$4.000
CABLE ENCAUCHEN3X14	Cable No 3x14 AWG encauchetado	m	1,00000	\$ 9.600	\$9.600
CLAVIJAPOLO PTCAUCHO	Clavija con polo a tierra de caucho	un	1,00000	\$ 1.945	\$1.945
Importe de Materiales		80,67%		SUBTOTAL	\$129.445
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,11576	\$ 238.855	\$27.650
Importe de Mano de Obra		17,23%		SUBTOTAL	\$27.650
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.650	\$1.383
Importe de Herramienta		0,86%		SUBTOTAL	\$1.383
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	0,20781	\$ 3.482	\$724
Importe de Equipo		0,45%		SUBTOTAL	\$724
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,78%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 160.453	

		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			
Detector de humo				No. Item	Unidad
				15.15	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DETECTOR	Detector De Humo Óptico Análogo-direccionable A30xhas	un	1,00000	\$ 168.900	\$168.900
Importe de Materiales		76,12%		SUBTOTAL	\$168.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayaso	jor	0,20340	\$ 238.855	\$48.583
Importe de Mano de Obra		21,90%		SUBTOTAL	\$48.583
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 48.583	\$2.429
Importe de Herramienta		1,09%		SUBTOTAL	\$2.429
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	0,20781	\$ 3.482	\$724
Importe de Equipo		0,33%		SUBTOTAL	\$724
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,56%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 221.887	



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

Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra 15 A, .LEV ref 5320, 125 V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x4" con tapa suplemento, ducto pvc, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, pega pvc, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 3 m).				No. Item	Unidad
				15.16	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA DOBLE REF 5320	Toma doble + Polo a tierra	un	1,00000	\$ 3.100	\$3.100
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	10,50000	\$ 3.346	\$35.133
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	3,03000	\$ 880	\$2.666
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00604	\$ 101.061	\$610
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00806	\$ 50.900	\$410
CONECTOR EMPALME	Conector de empalme.	un	3,00000	\$ 300	\$900
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	3,00000	\$ 500	\$1.500
Importe de Materiales		59,21%		SUBTOTAL	\$48.851
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 10fElec + 1Ayraso	jor	0,13167	\$ 238.855	\$31.450
Importe de Mano de Obra		38,12%		SUBTOTAL	\$31.450
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 31.450	\$1.573
Importe de Herramienta		1,91%		SUBTOTAL	\$1.573
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,76%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 82.500	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra GFCI, 15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493, por ducto pvc empotrado. Incluye el tomacorriente con tapa, ducto pvc, cajas 4"x4" con tapa suplemento, conectores de empalme y conexión, curvas, adaptadores terminales, pega pvc, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, tornillos, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m).		No. Item	Unidad		
		15.17	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA GFCI	Toma doble con polo a tierra GFCI. Incluye wallplate	un	1,00000	\$ 47.600	\$47.600
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	4,04000	\$ 880	\$3.555
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00604	\$ 101.061	\$610
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00806	\$ 50.900	\$410
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	4,00000	\$ 500	\$2.000
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	13,50000	\$ 3.346	\$45.171
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
CONECTOR EMPALME	Conector de empalme.	un	3,00000	\$ 300	\$900
Importe de Materiales		75,58%		SUBTOTAL	\$104.778
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,13249	\$ 238.855	\$31.646
Importe de Mano de Obra		22,83%		SUBTOTAL	\$31.646
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 31.646	\$1.582
Importe de Herramienta		1,14%		SUBTOTAL	\$1.582
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,45%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 138.632	

		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			
Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para tomacorriente trifilar de 2x20A, 220V en tubería PVC. Incluye: 3m de cable de cobre 1 x N°12 AWG THHN THWN, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo resorte y todos los accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		15.18		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	13,5000	\$ 3.346	\$45.171
CONECTOR EMPALME	Conectores de empalme.	un	3,0000	\$ 300	\$900
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,0000	\$ 3.000	\$3.000
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
TOMA TRIFIL 20	Tomacorriente trifilar de 20 amperios de empotrar con tapa	un	1,0000	\$ 18.750	\$18.750
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	4,0000	\$ 500	\$2.000
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,0064	\$ 101.061	\$647
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,0086	\$ 50.900	\$438
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	4,0400	\$ 880	\$3.555
Importe de Materiales		71,84%		SUBTOTAL	\$75.993
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 10fElec + 1Ayraso	jor	0,11630	\$ 238.855	\$27.779
Importe de Mano de Obra		26,26%		SUBTOTAL	\$27.779
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 27.779	\$1.389
Importe de Herramienta		1,31%		SUBTOTAL	\$1.389
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,59%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 105.787	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de interruptor sencillo de alumbrado 15 A. TIPO LEV referencia 1451, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye el interruptor, tapa, ducto pvc, cajas 4"x4" con tapa suplemento, adaptadores, curvas, pega pvc, conductores 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, conectores de conexión y empalme, tornillos, obra civil y demás elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m).		No. Item	Unidad		
		15.19	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SWITCH SENCILLO	Switch monopolar para alumbrado	un	1,00000	\$ 3.800	\$3.800
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	4,04000	\$ 880	\$3.555
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00604	\$ 101.061	\$610
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00806	\$ 50.900	\$410
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	4,00000	\$ 500	\$2.000
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	13,50000	\$ 3.346	\$45.171
CONECTOR EMPALME	Conector de empalme.	un	3,00000	\$ 300	\$900
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
Importe de Materiales		65,25%		SUBTOTAL	\$60.978
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1AyraSo	jor	0,12697	\$ 238.855	\$30.327
Importe de Mano de Obra		32,45%		SUBTOTAL	\$30.327
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 30.327	\$1.516
Importe de Herramienta		1,62%		SUBTOTAL	\$1.516
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,67%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 93.447	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de interruptor conmutable sencillo sencillo de alumbrado 15 A. TIPO LEV referencia 1451, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye el interruptor, tapa, ducto pvc, cajas 4"x4" con tapa suplemento, adaptadores, curvas, pega pvc, conductores 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, conectores de conexión y empalme, tornillos, obra civil y demás elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m).		No. Item		Unidad	
		15.20		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SWITCH CONMUTABLE	Switch conmutable sencillo	un	1,00000	\$ 8.449	\$8.449
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	4,04000	\$ 880	\$3.555
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00604	\$ 101.061	\$610
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00806	\$ 50.900	\$410
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	3,00000	\$ 500	\$1.500
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	13,50000	\$ 3.346	\$45.171
CONECTOR EMPALME	Conector de empalme.	un	3,00000	\$ 300	\$900
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
Importe de Materiales		66,73%		SUBTOTAL	\$65.127
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,12697	\$ 238.855	\$30.327
Importe de Mano de Obra		31,07%		SUBTOTAL	\$30.327
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 30.327	\$1.516
Importe de Herramienta		1,55%		SUBTOTAL	\$1.516
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,64%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 97.596	



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

Suministro, transporte e instalación de CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. incluye conductores 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C, conectores de conexión y empalme y demás elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				15.21	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE 12 LSHFFR	CABLE SINTOX 12 AWG HF FR LS TC 750V 80°C	m	1,05000	\$ 3.346	\$3.513
CINTA	Cinta Aislante 3m Scotch Super 33 20 Mts	un	0,05000	\$ 18.000	\$900
Importe de Materiales		66,34%		SUBTOTAL	\$4.413
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00870	\$ 238.855	\$2.078
Importe de Mano de Obra		31,24%		SUBTOTAL	\$2.078
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.078	\$104
Importe de Herramienta		1,56%		SUBTOTAL	\$104
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00129	\$ 43.800	\$57
Importe de Auxiliares		0,86%		SUBTOTAL	\$57
PRECIO UNITARIO				\$ 6.652	



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

Suministro, transporte e instalación de Salida para tomacorriente grado hospitalario + tierra aislada LEV 8200-IGW. Color Blanco. NEMA 5-15R 15A 125Vac. Incluye tubería IMC (metálica galvanizada en caliente), uniones, boquillas, curvas, conectores de conexión y empalme, caja 4x4 con tapa suplemento, cable AWG-CU-PE HF FR LC CT-80°C y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. (Salida promedio 4 m).				No. Item	Unidad
				15.22	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA GRAHOSP+AISLADO	Toma grado hospitalario + tierra aislada.	un	1,00000	\$ 30.285	\$30.285
TUBERIA IMC 1/2"	Tubería conduit galvanizado IMC de 1/2"	m	4,04000	\$ 9.878	\$39.907
UNION IMC 1/2"	Unión IMC 1/2"	un	0,11000	\$ 2.005	\$221
CURVA GALVANI 1/2"	Curva galvanizada pesada 1/2"	un	2,00000	\$ 3.300	\$6.600
BOQUILLA GAL1/2"	Boquilla galvanizada de 1/2" con contratuerca	un	2,00000	\$ 610	\$1.220
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metálica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
CONECTOR EMPALME	Conector de empalme.	un	1,50000	\$ 300	\$450
CABLE AIS12CU	Cable No12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C	m	13,50000	\$ 3.346	\$45.171
GRAPA DOBLEALA1/2"...	Grapa doble ala de 1/2". incluye el chazo y el tornillo	un	1,00000	\$ 650	\$650
VARIOS SALIDA	Pintura identificar tubo eléctrico expuesto.	global	1,00000	\$ 500	\$500
Importe de Materiales		78,56%		SUBTOTAL	\$128.004
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,13676	\$ 238.855	\$32.666
Importe de Mano de Obra		20,05%		SUBTOTAL	\$32.666
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 32.666	\$1.633
Importe de Herramienta		1,00%		SUBTOTAL	\$1.633
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,38%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 162.929	

		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			
Suministro, transporte e instalación de materiales para salida de TV. Incluye TOMA TV COAXIAL S3B14680, caja 4x4 con tapa suplemento, tornillos y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				15.23	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA TV	TOMA TV COAXIAL S3B14680	un	1,00000	\$ 4.279	\$4.279
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	1,00000	\$ 500	\$500
Importe de Materiales		42,13%		SUBTOTAL	\$7.779
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03762	\$ 238.855	\$8.986
Importe de Mano de Obra		48,67%		SUBTOTAL	\$8.986
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.986	\$449
Importe de Herramienta		2,43%		SUBTOTAL	\$449
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		6,77%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 18.465	

		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			
Suministro, transporte e instalación de salida telefónica DOBLE RJ-11, S3B14820. Incluye toma telefónico, plaqueta, caja 4x4 con tapa suplemento, ducto PVC, curvas, adaptadores, pega pvc, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.(salida promedio 5 m).		No. Item		Unidad	
		15.24		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA DOBLE RJ-11	Toma doble RJ-11	un	1,00000	\$ 10.075	\$10.075
TUBERIA PVC ELE 1/2"	Tubería pvc 1/2"	m	5,05000	\$ 880	\$4.444
CURVA PVC 1/2"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 616	\$1.232
ADAPTADOR PVC 1/2"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 150	\$300
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00604	\$ 101.061	\$610
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	5,00000	\$ 500	\$2.500
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00806	\$ 50.900	\$410
Importe de Materiales		41,42%		SUBTOTAL	\$22.571
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,12227	\$ 238.855	\$29.205
Importe de Mano de Obra		53,60%		SUBTOTAL	\$29.205
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 29.205	\$1.460
Importe de Herramienta		2,68%		SUBTOTAL	\$1.460
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		2,30%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 54.487	



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

Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por piso. Incluye obra civil con botada de material, excavación y/o demolición, lleno, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				15.25	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC ELE 3/4"	Tubería pvc 3/4"	m	1,01000	\$ 1.155	\$1.167
ADAPTADOR PVC 3/4"	Adaptador PVC 3/4". (eléctrico)	un	0,16667	\$ 200	\$33
CURVA PVC 3/4"	Curva pvc 3/4". (eléctrico)	un	0,10000	\$ 1.100	\$110
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00127	\$ 101.061	\$128
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00188	\$ 50.900	\$96
Importe de Materiales		12,04%		SUBTOTAL	\$1.534
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03820	\$ 238.855	\$9.124
Importe de Mano de Obra		71,62%		SUBTOTAL	\$9.124
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.124	\$456
Importe de Herramienta		3,58%		SUBTOTAL	\$456
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,07764	\$ 12.878	\$1.000
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		12,76%		SUBTOTAL	\$1.626
PRECIO UNITARIO				\$ 12.740	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por muro. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item 15.26		Unidad m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC ELE 3/4"	Tubería pvc 3/4"	m	1,01000	\$ 1.155	\$1.167
ADAPTADOR PVC 3/4"	Adaptador PVC 3/4". (eléctrico)	un	0,16667	\$ 200	\$33
CURVA PVC 3/4"	Curva pvc 3/4". (eléctrico)	un	0,10000	\$ 1.100	\$110
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,01270	\$ 101.061	\$1.283
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00188	\$ 50.900	\$96
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,00246	\$ 331.242	\$815
Importe de Materiales		35,75%		SUBTOTAL	\$3.504
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02261	\$ 238.855	\$5.401
Importe de Mano de Obra		55,11%		SUBTOTAL	\$5.401
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.401	\$270
Importe de Herramienta		2,75%		SUBTOTAL	\$270
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		6,39%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 9.801	

		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			
Suministro, transporte e instalación de BANDEJA PORTACABLES TIPO CERRADO para cableado eléctrico de 30 x 8 x 244, acabado en pintura electrostatica color gris Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item 15.27		Unidad m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BANDEJAPORTACABLE	Bandeja portacable TIPO CERRADO 30 x 8 x 244	m	1,05000	\$ 275.080	\$288.834
SOPORTE	Soporte para bandeja	un	2,50000	\$ 15.430	\$38.575
UNION	Union metalica para bandeja	un	1,05000	\$ 2.320	\$2.436
PERNO	Perno expansión c/ tuerca 3/8. L.aprox.=	un	4,00000	\$ 3.240	\$12.960
Importe de Materiales		94,92%		SUBTOTAL	\$342.805
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,06812	\$ 238.855	\$16.270
Importe de Mano de Obra		4,51%		SUBTOTAL	\$16.270
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.270	\$814
Importe de Herramienta		0,23%		SUBTOTAL	\$814
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,35%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 361.140	

		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			
Suministro, transporte e instalación de curva horizontal portacables para cableado electrico de 30 x 8 x 244, acabado en pintura electrostatica color gris Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		15.28		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CURVAPORTACABLE	Curva portacable Horizontal TIPO REJILLA 30 x 8 x 244	un	1,00000	\$ 18.187	\$18.187
SOPORTE	Soporte para curva horizontal	un	0,50000	\$ 15.430	\$7.715
PERNO	Perno expansión c/ tuerca y 3/8. Lapprox.= 10 cm.	un	2,00000	\$ 3.240	\$6.480
Importe de Materiales		83,40%		SUBTOTAL	\$32.382
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02321	\$ 238.855	\$5.544
Importe de Mano de Obra		14,28%		SUBTOTAL	\$5.544
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.544	\$277
Importe de Herramienta		0,71%		SUBTOTAL	\$277
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01428	\$ 43.800	\$625
Importe de Auxiliares		1,61%		SUBTOTAL	\$625
PRECIO UNITARIO				\$ 38.828	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tee horizontal portacables para cableado electrico de 30 x 8 x 244, acabado en pintura electrostatica color gris Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item 15.29		Unidad un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CURVAPORTACABLE	Tee portacable Horizontal TIPO REJILLA 30 x 8 x 244	un	1,00000	\$ 19.653	\$19.653
SOPORTE	Soporte para Tee horizontal	un	0,50000	\$ 15.430	\$7.715
PERNO	Perno expansión c/ tuerca y 3/8. Lapprox.= 10 cm.	un	2,00000	\$ 3.240	\$6.480
Importe de Materiales		84,00%		SUBTOTAL	\$33.848
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02321	\$ 238.855	\$5.544
Importe de Mano de Obra		13,76%		SUBTOTAL	\$5.544
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.544	\$277
Importe de Herramienta		0,69%		SUBTOTAL	\$277
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01428	\$ 43.800	\$625
Importe de Auxiliares		1,55%		SUBTOTAL	\$625
PRECIO UNITARIO				\$ 40.294	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por piso. Incluye obra civil con botada de material, excavación y/o demolición, lleno, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		15.30		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC ELE 3/4"	Tubería pvc 1/2"	m	1,01000	\$ 880	\$889
ADAPTADOR PVC 3/4"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	0,16667	\$ 150	\$25
CURVA PVC 3/4"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	0,10000	\$ 616	\$62
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,00127	\$ 101.061	\$128
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00188	\$ 50.900	\$96
Importe de Materiales		9,67%		SUBTOTAL	\$1.200
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03820	\$ 238.855	\$9.124
Importe de Mano de Obra		73,55%		SUBTOTAL	\$9.124
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.124	\$456
Importe de Herramienta		3,68%		SUBTOTAL	\$456
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,07764	\$ 12.878	\$1.000
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		13,11%		SUBTOTAL	\$1.626
PRECIO UNITARIO				\$ 12.406	

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

Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por muro. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				15.31	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC ELE 3/4"	Tubería pvc 1/2"	m	1,01000	\$ 880	\$889
ADAPTADOR PVC 3/4"	Adaptador PVC 1/2". (eléctrico)	un	0,16667	\$ 150	\$25
CURVA PVC 3/4"	Curva pvc 1/2". (eléctrico)	un	0,10000	\$ 616	\$62
SOLDADURA CPVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,01270	\$ 101.061	\$1.283
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00188	\$ 50.900	\$96
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,00246	\$ 331.242	\$815
Importe de Materiales		33,48%		SUBTOTAL	\$3.170
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02261	\$ 238.855	\$5.401
Importe de Mano de Obra		57,05%		SUBTOTAL	\$5.401
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.401	\$270
Importe de Herramienta		2,85%		SUBTOTAL	\$270
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		6,61%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 9.467	

		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			
Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		15.32		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA EMT 3/4"	Tubería EMT 3/4"	m	1,00000	\$ 5.411	\$5.411
CURVA EMT 3/4"	Curva EMT 3/4"	un	0,16667	\$ 1.136	\$189
ADAPTADOR EMT3/4"	Adaptador EMT 3/4"	un	0,10000	\$ 898	\$90
UNION EMT 3/4"	Unión EMT 3/4"	un	0,10000	\$ 956	\$96
GRAPA DOBLEALA3/4"	Grapa doble ala de 3/4". incluye el chazo y el tornillo	un	1,00000	\$ 425	\$425
MORTERO 1:5	Mortero 1:5 en obra	m3	0,00246	\$ 331.242	\$815
Importe de Materiales		49,30%		SUBTOTAL	\$7.026
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02532	\$ 238.855	\$6.048
Importe de Mano de Obra		42,44%		SUBTOTAL	\$6.048
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.048	\$302
Importe de Herramienta		2,12%		SUBTOTAL	\$302
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02000	\$ 43.800	\$876
Importe de Auxiliares		6,15%		SUBTOTAL	\$876
PRECIO UNITARIO				\$ 14.252	

		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			
Suministro, transporte e instalación de accesorios para entrada a cajas electricas, aplican para todas lasa cajas a utilizar y que estan aprobadas por la interventoria, esta cuenta con los accesorios necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				15.33	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACCESORIOS	Accesorios para caja electrica	un	1,00000	\$ 2.057	\$2.057
Importe de Materiales		75,68%		SUBTOTAL	\$2.057
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00197	\$ 238.855	\$471
Importe de Mano de Obra		17,33%		SUBTOTAL	\$471
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 471	\$24
Importe de Herramienta		0,88%		SUBTOTAL	\$24
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00380	\$ 43.800	\$166
Importe de Auxiliares		6,11%		SUBTOTAL	\$166
PRECIO UNITARIO				\$ 2.718	

		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			
Suministro, transporte e instalación de conectores de soporte, aplican para todas lasa cajas a utilizar y que estan aprobadas por la interventoria, esta cuenta con los accesorios necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				15.34	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONECTORES	Conectores de soporte	un	1,00000	\$ 1.460	\$1.460
Importe de Materiales		71,78%		SUBTOTAL	\$1.460
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00197	\$ 238.855	\$471
Importe de Mano de Obra		23,16%		SUBTOTAL	\$471
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 471	\$24
Importe de Herramienta		1,18%		SUBTOTAL	\$24
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00180	\$ 43.800	\$79
Importe de Auxiliares		3,88%		SUBTOTAL	\$79
PRECIO UNITARIO				\$ 2.034	

		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			
Suministro, transporte e instalación de luminaria de Emergencia LED BERGEN 2X1W, cuerpo en plástico de alta resistencia a los impactos, batería níquel cadmio Ni-Cd, con recarga automática, libre de mantenimiento con auto diagnóstico, autonomía 90 minutos. POSEE BOTÓN DE PRUEBA. Certificada RETILAP. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.		No. Item	Unidad		
		15,35	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
L10	Luminaria de Emergencia LED BERGEN 2X1W, cuerpo en plástico de alta resistencia a los impactos, batería níquel cadmio Ni-Cd, con recarga automática, libre de mantenimiento con auto diagnóstico, autonomía 90 minutos. POSEE BOTÓN DE PRUEBA. Certificada RETILAP.	un	1,00000	\$ 50.392	\$50.392
ACCESORIOS ELECTRICO	Tuercas, platinas, etc	un	0,50000	\$ 2.057	\$1.029
PRENSAESTOPA	Prensaestopa	un	1,00000	\$ 1.200	\$1.200
Importe de Materiales		76,64%		SUBTOTAL	\$60.142
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 10Elec + 1Ayraso	jor	0,08649	\$ 238.855	\$20.659
Importe de Mano de Obra		20,61%		SUBTOTAL	\$16.177
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.177	\$809
Importe de Herramienta		1,03%		SUBTOTAL	\$809
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	0,20781	\$ 6.482	\$1.347
Importe de Equipo		0,92%		SUBTOTAL	\$724
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01429	\$ 43.800	\$626
Importe de Auxiliares		0,80%		SUBTOTAL	\$626
PRECIO UNITARIO				\$ 78.478	

		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			
Suministro, transporte e instalación de CBHF12VR - Cable N°12 AWG LSHF Libre De Halógenos Rollo X 100m Verde Procables Nexans , encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.		No. Item		Unidad	
		15.36		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE	Cable No 1/0 AWG-CUTHN/THWN-90°C	m	0,01000	\$ 189.900	\$1.899
Importe de Materiales		53,90%		SUBTOTAL	\$1.899
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00323	\$ 238.855	\$772
Importe de Mano de Obra		21,91%		SUBTOTAL	\$772
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 772	\$39
Importe de Herramienta		1,11%		SUBTOTAL	\$39
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01857	\$ 43.800	\$813
Importe de Auxiliares		23,08%		SUBTOTAL	\$813
PRECIO UNITARIO				\$ 3.523	

		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			
Suministro, transporte e instalación de CBHF12VR - Cable N°12 AWG LSHF Libre De Halógenos Rollo X 100m Azul csaX Procables Nexans , encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.		No. Item		Unidad	
		15.37		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE	Cable No 1/0 AWG-CUTHN/THWN-90°C	m	0,01000	\$ 189.900	\$1.899
Importe de Materiales		53,90%		SUBTOTAL	\$1.899
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00323	\$ 238.855	\$772
Importe de Mano de Obra		21,91%		SUBTOTAL	\$772
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 772	\$39
Importe de Herramienta		1,11%		SUBTOTAL	\$39
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01857	\$ 43.800	\$813
Importe de Auxiliares		23,08%		SUBTOTAL	\$813
PRECIO UNITARIO				\$ 3.523	

		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			
Suministro, transporte e instalación de CBHF12VR - Cable N°12 AWG LSHF Libre De Halógenos Rollo X 100m Azul csaX Procables Nexans , encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.				No. Item	Unidad
				15.38	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE	Cable No 1/0 AWG-CUTHN/THWN-90°C	m	0,01000	\$ 189.900	\$1.899
Importe de Materiales		53,90%		SUBTOTAL	\$1.899
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00323	\$ 238.855	\$772
Importe de Mano de Obra		21,91%		SUBTOTAL	\$772
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 772	\$39
Importe de Herramienta		1,11%		SUBTOTAL	\$39
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01857	\$ 43.800	\$813
Importe de Auxiliares		23,08%		SUBTOTAL	\$813
PRECIO UNITARIO				\$ 3.523	

		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			
Suministro e instalación de aviso de emergencia SALIDA de 30 x 15				No. Item	Unidad
				15.39	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
AVISOS	Aviso de salida de emergencia de 30 x 15	un	1,00000	\$ 45.622	\$45.622
Importe de Materiales		91,96%		SUBTOTAL	\$45.622
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,01530	\$ 238.855	\$3.654
Importe de Mano de Obra		7,37%		SUBTOTAL	\$3.654
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.654	\$183
Importe de Herramienta		0,37%		SUBTOTAL	\$183
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00345	\$ 43.800	\$151
Importe de Auxiliares		0,30%		SUBTOTAL	\$151
PRECIO UNITARIO				\$ 49.610	

		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			
Suministro e instalación de Riel Channel de 40 x 20 x 10cms + 2 pernos expansivos				No. Item	Unidad
				15.40	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TORNILLOS EXPANSIVOS	TORNILLOS EXPANSIVOS	Un	2,00	\$ 2.450,00	\$4.900
RIELES	RIEL CHANNEL 40X20X10	un	0,03500	\$ 84.900	\$2.972
Importe de Materiales		41,83%		SUBTOTAL	\$7.872
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,04330	\$ 238.855	\$10.342
Importe de Mano de Obra		54,96%		SUBTOTAL	\$10.342
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.342	\$517
Importe de Herramienta		2,75%		SUBTOTAL	\$517
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00200	\$ 43.800	\$88
Importe de Auxiliares		0,47%		SUBTOTAL	\$88
PRECIO UNITARIO				\$ 18.819	

		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			
Suministro e instalación de Caja de paso 15x15x10 cms 6x6				No. Item	Unidad
				15.41	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJASPASO	Caja de paso 15x15x10 cms 6x6	un	1,00000	\$ 34.155	\$34.155
Importe de Materiales		88,79%		SUBTOTAL	\$34.155
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,01670	\$ 238.855	\$3.989
Importe de Mano de Obra		10,37%		SUBTOTAL	\$3.989
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.989	\$199
Importe de Herramienta		0,52%		SUBTOTAL	\$199
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00280	\$ 43.800	\$123
Importe de Auxiliares		0,32%		SUBTOTAL	\$123
PRECIO UNITARIO				\$ 38.466	

				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	
Suministro e instalación de Caja de paso 30x30x15 cms 12x12				No. Item	Unidad
				15.42	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJASPASO	Caja de paso 30x30x15 cms 12x12	un	1,00000	\$ 56.780	\$56.780
Importe de Materiales		92,94%		SUBTOTAL	\$56.780
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,01670	\$ 238.855	\$3.989
Importe de Mano de Obra		6,53%		SUBTOTAL	\$3.989
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.989	\$199
Importe de Herramienta		0,33%		SUBTOTAL	\$199
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00280	\$ 43.800	\$123
Importe de Auxiliares		0,20%		SUBTOTAL	\$123
PRECIO UNITARIO				\$ 61.091	

				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	
Suministro e instalación de Caja 5800 2x4 plástica con tapa				No. Item	Unidad
				15.43	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJASPASO	Caja 5800 2x4 plástica con tapa	un	1,00000	\$ 914	\$914
Importe de Materiales		27,37%		SUBTOTAL	\$914
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00600	\$ 238.855	\$1.433
Importe de Mano de Obra		42,92%		SUBTOTAL	\$1.433
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.433	\$72
Importe de Herramienta		2,16%		SUBTOTAL	\$72
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02100	\$ 43.800	\$920
Importe de Auxiliares		27,55%		SUBTOTAL	\$920
PRECIO UNITARIO				\$ 3.339	

		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			
Suministro e instalación de Caja 2400 4x4 plásticacon tapa				No. Item	Unidad
				15.44	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJASPASO	Caja 2400 4x4 plásticacon tapa	un	1,00000	\$ 1.220	\$1.220
Importe de Materiales		33,47%		SUBTOTAL	\$1.220
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00600	\$ 238.855	\$1.433
Importe de Mano de Obra		39,31%		SUBTOTAL	\$1.433
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.433	\$72
Importe de Herramienta		1,98%		SUBTOTAL	\$72
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02100	\$ 43.800	\$920
Importe de Auxiliares		25,24%		SUBTOTAL	\$920
PRECIO UNITARIO				\$ 3.645	

		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			
Suministro e instalación Salida para toma NORMAL en PVC, LSHF, 4m, el cableado se pagara por su item respectivo, a demas de contar con los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.		No. Item		Unidad	
		15.45		unidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA	TOMA DUPLEX P.TIERRA MILUZ S3B10280	UN	1,00000	\$ 7.162	\$7.162
CONECTOR	CONECTOR RESORTE GB AMARILLO G10084	UN	3,00000	\$ 714	\$2.142
ADAPTADOR	ADAPTADOR PVC DE 1/2" ROSCA	UN	2,00000	\$ 280	\$560
CAJA	CAJA PVC 4x4	UN	1,00000	\$ 1.220	\$1.220
TAPA	TAPA FLUSH PVC	UN	1,00000	\$ 725	\$725
CURVA	CURVA PVC DE 1/2"	UN	1,50000	\$ 616	\$924
SOLDADURA	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	UN	0,00700	\$ 101.061	\$707
TORNILLO	TORNILLO LAMINA # 8x1/2"	UN	2,00000	\$ 43	\$86
TUBO	TUBO PVC DE 1/2"x3 MTS.	ML	1,00000	\$ 880	\$880
Importe de Materiales		20,00%	SUBTOTAL		\$14.406
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,21311	\$ 238.855	\$50.902
Importe de Mano de Obra		70,68%	SUBTOTAL		\$50.902
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)jmo	0,05000	\$ 50.902	\$2.545
Importe de Herramienta		3,53%	SUBTOTAL		\$2.545
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,09500	\$ 43.800	\$4.161
Importe de Auxiliares		5,78%	SUBTOTAL		\$4.161
PRECIO UNITARIO				\$ 72.014	

		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			
Suministro e instalación Salida para toma REGULADO en PVC, LSHF, 4m el cableado se pagara por su ítem respectivo, a demas de contar con los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.				No. Ítem	Unidad
				15.46	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA	TOMA DOBLE PARA RED REGULADA NARANJA C/PLACA	UN	1,00000	\$ 7.420	\$7.420
CONECTOR	CONECTOR RESORTE GB AMARILLO G10084	UN	3,00000	\$ 714	\$2.142
ADAPTADOR	ADAPTADOR PVC DE 1/2" ROSCA	UN	2,00000	\$ 280	\$560
CAJA	CAJA PVC 4x4	UN	1,00000	\$ 1.220	\$1.220
TAPA	TAPA FLUSH PVC	UN	1,00000	\$ 725	\$725
CURVA	CURVA PVC DE 1/2"	UN	1,50000	\$ 616	\$924
TORNILLO	TORNILLO LAMINA # 8x1/2"	UN	2,00000	\$ 43	\$86
SOLDADURA	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	UN	0,00700	\$ 101.061	\$707
TUBO	TUBO PVC DE 1/2"x3 MTS.	ML	1,00000	\$ 880	\$880
Importe de Materiales		19,81%		SUBTOTAL	\$14.664
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,22011	\$ 238.855	\$52.574
Importe de Mano de Obra		71,02%		SUBTOTAL	\$52.574
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 52.574	\$2.629
Importe de Herramienta		3,55%		SUBTOTAL	\$2.629
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,09500	\$ 43.800	\$4.161
Importe de Auxiliares		5,62%		SUBTOTAL	\$4.161
PRECIO UNITARIO				\$ 74.028	

		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			
Salida para patatrabada 220V				No. Item	Unidad
				15.47	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA	TOMA DOBLE PATA TRABADA 20A - 250 VOLT C/PLACA BLANCO	UN	1,00000	\$ 6.345	\$6.345
CONECTOR	CONECTOR RESORTE GB AMARILLO G10084	UN	3,00000	\$ 714	\$2.142
ADAPTADOR	ADAPTADOR PVC DE 1/2" ROSCA	UN	2,00000	\$ 280	\$560
CAJA	CAJA PVC 4x4	UN	1,00000	\$ 1.220	\$1.220
TAPA	TAPA FLUSH PVC	UN	1,00000	\$ 725	\$725
CURVA	CURVA PVC DE 1/2"	UN	1,50000	\$ 616	\$924
TORNILLO	TORNILLO LAMINA # 8x1/2"	UN	2,00000	\$ 43	\$86
SOLDADURA	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	UN	0,00700	\$ 101.061	\$707
TUBO	TUBO PVC DE 1/2"x3 MTS.	ML	1,00000	\$ 880	\$880
Importe de Materiales		17,10%		SUBTOTAL	\$13.589
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 10fElec + 1Ayraso	jor	0,24600	\$ 238.855	\$58.758
Importe de Mano de Obra		73,96%		SUBTOTAL	\$58.758
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 58.758	\$2.938
Importe de Herramienta		3,70%		SUBTOTAL	\$2.938
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,09500	\$ 43.800	\$4.161
Importe de Auxiliares		5,24%		SUBTOTAL	\$4.161
PRECIO UNITARIO				\$ 79.446	

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

Salida para toma trifilar				No. Item	Unidad
				15.48	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TOMA	TOMA DE INCRUSTAR 3X50	UN	1,00000	\$ 9.870	\$9.870
CONECTOR	CONECTOR RESORTE GB AMARILLO G10084	UN	3,00000	\$ 714	\$2.142
ADAPTADOR	ADAPTADOR PVC DE 3/4" ROSCA	UN	2,00000	\$ 410	\$820
CAJA	CAJA GALVANIZADA 10x10 C-20	UN	1,00000	\$ 4.120	\$4.120
TUBO	TUBO PVC DE 3/4"x3 MTS.	ML	1,00000	\$ 7.580	\$7.580
CURVA	CURVA PVC DE 3/4"	UN	1,50000	\$ 1.100	\$1.650
TORNILLO	TORNILLO LAMINA # 8x1/2"	UN	2,00000	\$ 43	\$86
SOLDADURA	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	UN	0,01200	\$ 101.061	\$1.213
Importe de Materiales		24,86%		SUBTOTAL	\$27.481
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 10fElec + 1Ayraso	jor	0,31200	\$ 238.855	\$74.523
Importe de Mano de Obra		67,41%		SUBTOTAL	\$74.523
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 74.523	\$3.726
Importe de Herramienta		3,37%		SUBTOTAL	\$3.726
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,11000	\$ 43.800	\$4.818
Importe de Auxiliares		4,36%		SUBTOTAL	\$4.818
PRECIO UNITARIO				\$ 110.548	

		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			
Interrupor sencillo (2m en EMT y 2m en PVC) LSHF				No. Item	Unidad
				15.49	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INTERRUPTOR	INTERRUPTOR SENCILLO MILUZ S312010	UN	1,00000	\$ 12.500	\$12.500
CONECTOR	CONECTOR RESORTE GB AMARILLO G10084	UN	3,00000	\$ 714	\$2.142
ADAPTADOR	ADAPTADOR PVC DE 1/2" ROSCA	UN	2,50000	\$ 280	\$700
GRAP	GRAPA GALV. DOBLE ALA DE 1/2"	UN	2,00000	\$ 410	\$820
ANC	ANCLA DE NYLON 1/4"X1 1/4" REF-1414	UN	2,00000	\$ 130	\$260
UNION	UNION EMT DE 1/2"	UN	0,50000	\$ 870	\$435
TUBO	TUBO EMT 1/2"x3 MTS.	ML	2,10000	\$ 3.120	\$6.552
CONTACT	CONTACT DE COLOR NARANJA	ML	1,00000	\$ 110	\$110
CURVA	CURVA EMT DE 1/2"	UN	1,00000	\$ 3.870	\$3.870
CAJA	CAJA PVC 2x4	UN	1,00000	\$ 914	\$914
CURVA	CURVA PVC DE 1/2"	UN	1,50000	\$ 616	\$924
TORNILLO	TORNILLO LAMINA # 8x1/2"	UN	2,00000	\$ 43	\$86
SOLDADURA	SOLDADURA PVC POR TARRO DE 1/8	UN	0,01400	\$ 101.061	\$1.415
TUBO	TUBO PVC DE 1/2"x3 MTS.	ML	1,00000	\$ 880	\$880
Importe de Materiales		42,68%		SUBTOTAL	\$31.608
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,16400	\$ 238.855	\$39.172
Importe de Mano de Obra		52,90%		SUBTOTAL	\$39.172
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 39.172	\$1.959
Importe de Herramienta		2,65%		SUBTOTAL	\$1.959
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,03000	\$ 43.800	\$1.314
Importe de Auxiliares		1,77%		SUBTOTAL	\$1.314
PRECIO UNITARIO				\$	74.053

		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			
Salida para toma swiche sencillo (2m en EMT y 2m en PVC) LSHF				No. Item	Unidad
				15.50	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INTERRUPTOR	INTERRUPTOR + TOMA P. TIERRA MILUZ S3B19230	UN	1,00000	\$ 18.750	\$18.750
ADAPTADOR	ADAPTADOR PVC DE 1/2" ROSCA	UN	2,50000	\$ 280	\$700
GRAP	GRAPA GALV. DOBLE ALA DE 1/2"	UN	2,00000	\$ 410	\$820
ANC	ANCLA DE NYLON 1/4"X1 1/4" REF-1414	UN	2,00000	\$ 130	\$260
UNION	UNION EMT DE 1/2"	UN	0,50000	\$ 870	\$435
TUBO	TUBO EMT 1/2"x3 MTS.	ML	2,10000	\$ 3.120	\$6.552
CONTACT	CONTACT DE COLOR NARANJA	ML	1,00000	\$ 110	\$110
CURVA	CURVA EMT DE 1/2"	UN	1,00000	\$ 3.870	\$3.870
CAJA	CAJA PVC 2x4	UN	1,00000	\$ 914	\$914
CURVA	CURVA PVC DE 1/2"	UN	1,50000	\$ 616	\$924
TORNILLO	TORNILLO LAMINA # 8x1/2"	UN	2,00000	\$ 43	\$86
SOLDADURA	SOLDADURA PVC POR TARRO DE 1/8	UN	0,01400	\$ 101.061	\$1.415
TUBO	TUBO PVC DE 1/2"x3 MTS.	ML	1,00000	\$ 880	\$880
Importe de Materiales		45,70%		SUBTOTAL	\$35.716
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,16400	\$ 238.855	\$39.172
Importe de Mano de Obra		50,12%		SUBTOTAL	\$39.172
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 39.172	\$1.959
Importe de Herramienta		2,51%		SUBTOTAL	\$1.959
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,03000	\$ 43.800	\$1.314
Importe de Auxiliares		1,68%		SUBTOTAL	\$1.314
PRECIO UNITARIO				\$ 78.161	

		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			
Suministro e instalación de juego de conos de alivio exteriores No.1/0				No. Item	Unidad
				15.51	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONOS	Soporte para Tee horizontal	un	1,00000	\$ 1.150.000	\$1.150.000
Importe de Materiales		88,25%		SUBTOTAL	\$1.150.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,60766	\$ 238.855	\$145.144
Importe de Mano de Obra		11,14%		SUBTOTAL	\$145.144
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 145.144	\$7.257
Importe de Herramienta		0,56%		SUBTOTAL	\$7.257
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01500	\$ 43.800	\$657
Importe de Auxiliares		0,05%		SUBTOTAL	\$657
PRECIO UNITARIO				\$ 1.303.058	

		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			
Celda de Medida en 13.200VAC autosoportada construida en lámina COLD ROLLED calibre 14 y 16, Perfilera y tapas respectivamente. Incluye: TP's y TC's, bornera de prueba, medidor electronico y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a las normas del OR.				No. Item	Unidad
				15.52	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CELDAS MEDIDA	Celda de Medida en 13.200VAC autosoportada	un	1,00000	\$ 34.500.000	\$34.500.000
Importe de Materiales		98,19%		SUBTOTAL	\$34.500.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	2,52357	\$ 238.855	\$602.768
Importe de Mano de Obra		1,72%		SUBTOTAL	\$602.768
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 602.768	\$30.138
Importe de Herramienta		0,09%		SUBTOTAL	\$30.138
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,10000	\$ 43.800	\$4.380
Importe de Auxiliares		0,01%		SUBTOTAL	\$4.380
PRECIO UNITARIO				\$ 35.137.286	

		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			
Suministro e instalación de juego de pararrayos de Dióxido de Zinc				No. Item	Unidad
				15.53	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARARRAYOS	pararrayos de Dióxido de Zinc de uso interior, 10kA, 10kV.	un	1,00000	\$ 830.000	\$830.000
Importe de Materiales		79,28%		SUBTOTAL	\$830.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,86292	\$ 238.855	\$206.112
Importe de Mano de Obra		19,69%		SUBTOTAL	\$206.112
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 206.112	\$10.306
Importe de Herramienta		0,98%		SUBTOTAL	\$10.306
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01200	\$ 43.800	\$526
Importe de Auxiliares		0,05%		SUBTOTAL	\$526
PRECIO UNITARIO				\$ 1.046.944	

		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			
Suministro e instalación de Caja sellada en piso (herrajes) según norma del operador de red de la zona, incluye marcaciones en placas de policarbonato para identificación de fases y número de circuito. caja de piso 80x60 doble tapa				No. Item	Unidad
				15.54	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJA SELLADA	Caja sellada en piso (herrajes)	un	1,00000	\$ 1.370.000	\$1.370.000
Importe de Materiales		89,33%		SUBTOTAL	\$1.370.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,61732	\$ 238.855	\$147.451
Importe de Mano de Obra		9,61%		SUBTOTAL	\$147.451
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 147.451	\$7.373
Importe de Herramienta		0,48%		SUBTOTAL	\$7.373
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,20000	\$ 43.800	\$8.760
Importe de Auxiliares		0,57%		SUBTOTAL	\$8.760
PRECIO UNITARIO				\$ 1.533.584	

		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			
Gestión de aprobación de nuevo proyecto de redes EXTERIORES ante operador de red				No. Item	Unidad
				15.55	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
					\$0
Importe de Materiales		0,00%		SUBTOTAL	\$0
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ING. DISEÑADOR	1 Ingeniero Electricista	jor	1,00000	\$ 8.255.000	\$8.255.000
Importe de Mano de Obra		100,00%		SUBTOTAL	\$8.255.000
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo			\$0
Importe de Herramienta		0,00%		SUBTOTAL	\$0
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
					\$0
Importe de Auxiliares		0,00%		SUBTOTAL	\$0
PRECIO UNITARIO				\$ 8.255.000	

		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			
Suministro e instalación de Tubería IMC 4". Incluye elementos de fijación				No. Item	Unidad
				15.56	MI
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA	Tubería IMC 4"	MI	1,00000	\$ 354.620	\$354.620
Importe de Materiales		68,21%		SUBTOTAL	\$354.620
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,00000	\$ 153.240	\$153.240
Importe de Mano de Obra		29,47%		SUBTOTAL	\$153.240
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 153.240	\$7.662
Importe de Herramienta		1,47%		SUBTOTAL	\$7.662
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,10000	\$ 43.800	\$4.380
Importe de Auxiliares		0,84%		SUBTOTAL	\$4.380
PRECIO UNITARIO				\$ 519.902	

		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			
Suministro, transporte e instalación de bajante de 6 metros en tubería metálica galvanizada en caliente (IMC) diámetro Ø4" expuesta por poste de concreto. Incluye cinta bandit, hebillas, curva pvc tipo DB, boquilla y/o capacete mgc, obra civil, unión mgc y demás elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		15.57		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BAJANTE	Tubería IMC 4" Galvanizada	Ml	1,00000	\$ 585.177	\$585.177
CINTA	Cinta Bandit	Un	0,01000	\$ 12.500	\$125
HEB	Hebillas	Un	0,01000	\$ 1.800	\$18
CURVA	Curva PVC tipo DB	Un	0,01000	\$ 5.400	\$54
BOQ	Boquilla y/o capacete MGC	Un	0,01000	\$ 1.800	\$18
UNION	Union MGC	Un	0,01000	\$ 4.800	\$48
Importe de Materiales		80,98%		SUBTOTAL	\$585.440
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,80000	\$ 153.240	\$122.592
Importe de Mano de Obra		16,96%		SUBTOTAL	\$122.592
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 122.592	\$6.130
Importe de Herramienta		0,85%		SUBTOTAL	\$6.130
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,20000	\$ 43.800	\$8.760
Importe de Auxiliares		1,21%		SUBTOTAL	\$8.760
PRECIO UNITARIO				\$ 722.922	

		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			
Poste de fibra de 12 mts				No. Item	Unidad
				15.58	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
POSTE	Poste de fibra de 12 mts	un	1,00000	\$ 6.400.885	\$6.400.885
Importe de Materiales		94,54%		SUBTOTAL	\$6.400.885
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	1,30000	\$ 238.855	\$310.512
Importe de Mano de Obra		4,59%		SUBTOTAL	\$310.512
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 310.512	\$15.526
Importe de Herramienta		0,23%		SUBTOTAL	\$15.526
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	1,00000	\$ 43.800	\$43.800
Importe de Auxiliares		0,65%		SUBTOTAL	\$43.800
PRECIO UNITARIO				\$ 6.770.723	

		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			
Suministro, transporte e instalacion de sistema fotovoltaico de 29,52 Kw, a todo costo; incluye tramites, puesta en marcha y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento				No. Item	Unidad
				15.59	Kw
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
INVERSOR	INVERSOR 30 Kw On GRID SALIDA 3x220V	UN	0,034	27.890.625,00	948.281,00
MODULO FOTOVOLTAICO	MODULO FOTOVOLTAICO 545W HALF CELL	UN	2	1.800.000,00	3.600.000,00
CABLE	CABLE FOTOVOLTAICO 6MM	ML	25	12.500,00	312.500,00
CONECTORES	CONECTORES MCA HEMBRA Y MACHO	UN	0,3	23.800,00	7.140,00
TABLERO	TABLERO DE PROTECCION PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS, DPS 20-40K 1000VDCINCLUYE PORTAFUSIBLES, BARRAJES / CERTIFICADO	UN	0,04	20.000.000,00	700.000,00
ESTRUCTURA	ESTRUCTURA INCLUYE PERFILES ANODIZADO, RIEL UNION, BASES L FEET, TERMINALES END CLAMP	M2	5,00	650.000,00	3.250.000,00
Importe de Materiales		79,74%		SUBTOTAL	\$8.817.921
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ELECTRICISTA	Ing Electrico Seguimiento, control, retie e inspección	Global	1,00	400.000,00	400.000,00
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso + Tec Electrico	jor	2,50000	\$ 438.855	\$1.097.138
Importe de Mano de Obra		13,54%		SUBTOTAL	\$1.497.138
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,35000	\$	1.497.138	\$523.998
Importe de Herramienta		4,74%			SUBTOTAL	\$523.998
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	5,00	\$	43.800	\$219.000
Importe de Auxiliares		1,98%			SUBTOTAL	\$219.000
PRECIO UNITARIO				\$	11.058.057	

		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			
Suministro transporte e instalación de caja de paso de 40x40x15cms, con chapa, lamina calibre 22USG, fondo de madera, para la red de voz y datos empotrada en muros, incluye la botada de escombros, y elementos necesarios para su normal funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		16.1		unidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJA	Caja 40x40 x15 telefonica cal 22	UN	1,00000	\$ 85.617	\$85.617
REGATA	Empotrada del tablero en la pared o muro	GL	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
Importe de Materiales		55,65%		SUBTOTAL	\$88.617
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,27910	\$ 238.855	\$66.664
Importe de Mano de Obra		41,86%		SUBTOTAL	\$66.664
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 66.664	\$3.333
Importe de Herramienta		2,09%		SUBTOTAL	\$3.333
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01450	\$ 43.800	\$635
Importe de Auxiliares		0,40%		SUBTOTAL	\$635
PRECIO UNITARIO				\$	159.249



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

Suministro ,transporte e instalación de caja metálica 15X15X10 de sobreponer con tapa atornillada, para energía, sonido ,imagen y/o telecomunicaciones tipo metálico con lamina calibre 20USG con fondo metálico y pintura electrostática .Incluye accesorios y elementos de sujeción				No. Item	Unidad
				16.2	unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CAJA	Caja 15x15x10 calibre 20	UN	1,00000	\$ 17.922	\$17.922
REGATA	Chazos, tornillos y otros accesorios	UN	1,00000	\$ 1.850	\$1.850
Importe de Materiales		75,60%		SUBTOTAL	\$19.772
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,02330	\$ 238.855	\$5.565
Importe de Mano de Obra		21,28%		SUBTOTAL	\$5.565
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.565	\$278
Importe de Herramienta		1,06%		SUBTOTAL	\$278
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,01230	\$ 43.800	\$539
Importe de Auxiliares		2,06%		SUBTOTAL	\$539
PRECIO UNITARIO				\$	26.154

		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			
Suministro e instalación de caja de piso y según normas de la empresa encargada en el municipio y/o el departamento Incluye excavacion, botada de materia Isobrannte, concreto, mortero, bloques de concreto , herraje tipo pesado , tapa tipo pesado y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y según norma de la empresa encargada en el municipio y/o el departamento.(30X30X40 centímetros libre)		No. Item		Unidad	
		16.3		unidad	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO	Concreto de 21 Mpa preparado en obra (3000PSI)	m3	0,14850	\$ 587.240	\$87.205
SIKA	Plastocrete DM Impermeabilizante para concreto - Sika y/o similar	Kg	0,54570	\$ 8.326	\$4.543
TABLA 2,5 X 0,20	Tabla madera común de 2.5 cm x 20cm x 3,0m.	UN	1,50000	\$ 9.190	\$13.785
LARGUMADERCOMUN	Larguero madera comun 4cmx8cmx2.80m	UN	1,50000	\$ 9.170	\$13.755
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	Lb	0,30000	\$ 2.800	\$840
HERRAJE	Herraje de 30x30 cm. para caja inspeccion	UN	1,00000	\$ 61.812	\$61.812
Importe de Materiales		60,97%		SUBTOTAL	\$181.940
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,41860	\$ 238.855	\$99.985
Importe de Mano de Obra		33,51%		SUBTOTAL	\$99.985
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 99.985	\$4.999
Importe de Herramienta		1,68%		SUBTOTAL	\$4.999
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TELERA	Telera de 0,45 x 1,35 m.	día	3,00000	\$ 467	\$1.401
Importe de Equipo		0,47%		SUBTOTAL	\$1.401
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,23000	\$ 43.800	\$10.074
Importe de Auxiliares		3,38%		SUBTOTAL	\$10.074
PRECIO UNITARIO				\$	298.399

		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			
Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares, 23 AWG, LSZH cumpla normas EIA/TIA568B. Incluye plug RJ-45, certificación y resultados en medio impreso y magnético, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				16.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE UTPCAT6A	Cable UTP, cat 6A incluye plug RJ-45	m	1,00000	\$ 2.500	\$2.500
CERTIFICACION UTP	Certificación del cable utp.	m	1,00000	\$ 600	\$600
Importe de Materiales		63,01%		SUBTOTAL	\$3.100
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00626	\$ 238.855	\$1.495
Importe de Mano de Obra		30,39%		SUBTOTAL	\$1.495
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.495	\$75
Importe de Herramienta		1,52%		SUBTOTAL	\$75
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00571	\$ 43.800	\$250
Importe de Auxiliares		5,08%		SUBTOTAL	\$250
PRECIO UNITARIO				\$ 4.920	

		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			
Suministro, transporte e instalación de cable UTP (color azul) Categoría 6A de cuatro pares 23 AWG, LSZH, cumpla normas EIA/TIA568B. Incluye plug RJ-45, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				16.5	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CABLE UTPCAT6A	Cable UTP, cat 6A incluye plug RJ-45	m	1,00000	\$ 2.500	\$2.500
Importe de Materiales		57,87%		SUBTOTAL	\$2.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,00626	\$ 238.855	\$1.495
Importe de Mano de Obra		34,61%		SUBTOTAL	\$1.495
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 1.495	\$75
Importe de Herramienta		1,74%		SUBTOTAL	\$75
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,00571	\$ 43.800	\$250
Importe de Auxiliares		5,79%		SUBTOTAL	\$250
PRECIO UNITARIO				\$ 4.320	

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

				No. Item	Unidad
Suministro, transporte e instalación de salida doble de voz y datos RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz y datos, caja 4x4 con tapa suplemento, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica, ducto pvc, curvas, adaptadores terminal, pega pvc, obra civil y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(Salida promedio 3 metros)				16.6	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JACK RJ45 CAT6A	Jack RJ45 categoria 6A.	un	2,00000	\$ 16.660	\$33.320
FACE PLATE	Face plate doble	un	1,00000	\$ 3.570	\$3.570
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
MARCACION RJ-45	Marcación térmica ó en acrilico para RJ (Tomacorriente)	un	1,00000	\$ 1.000	\$1.000
TUBERIA PVC ELE 3/4"	Tubería pvc 3/4"	m	3,03000	\$ 1.155	\$3.500
CURVA PVC 3/4"	Curva pvc 3/4". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 1.100	\$2.200
ADAPTADOR PVC 3/4"	Adaptador PVC 3/4". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 200	\$400
PEGA PVC + LIMPIADOR	Pega PVC + limpiador	global	3,00000	\$ 200	\$600
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	3,00000	\$ 500	\$1.500
Importe de Materiales		48,84%		SUBTOTAL	\$49.090
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,19751	\$ 238.855	\$47.176
Importe de Mano de Obra		46,94%		SUBTOTAL	\$47.176
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 47.176	\$2.359
Importe de Herramienta		2,35%		SUBTOTAL	\$2.359
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,04286	\$ 43.800	\$1.877
Importe de Auxiliares		1,87%		SUBTOTAL	\$1.877
PRECIO UNITARIO				\$ 100.502	

		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			
Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de datos RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, caja 4x4 con tapa suplemento, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica, ducto pvc, curvas, adaptadores terminal, pega pvc, obra civil y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(Salida promedio 3 metros).		No. Item	Unidad		
		16.7	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JACK RJ45 CAT6A	Jack RJ45 categoria 6A.	un	1,00000	\$ 16.660	\$16.660
FACE PLATE	Face plate doble	un	1,00000	\$ 3.570	\$3.570
TAPA CIEGA	Tapa ciega	un	1,00000	\$ 1.000	\$1.000
CAJA4X4CONTAPASUPLE	Caja 4"x4" metalica galvanizada con tapa suplemento.	un	1,00000	\$ 3.000	\$3.000
MARCACION RJ-45	Marcación térmica ó en acrilico para RJ (Tomacorriente)	un	0,50000	\$ 1.000	\$500
TUBERIA PVC ELE 3/4"	Tubería pvc 3/4"	m	3,03000	\$ 1.155	\$3.500
CURVA PVC 3/4"	Curva pvc 3/4". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 1.100	\$2.200
ADAPTADOR PVC 3/4"	Adaptador PVC 3/4". (eléctrico)	un	2,00000	\$ 200	\$400
PEGA PVC + LIMPIADOR	Pega PVC + limpiador	global	3,00000	\$ 200	\$600
OBRACIVILCANCHAS	Resanes de las canchas	m	3,00000	\$ 500	\$1.500
Importe de Materiales		42,62%		SUBTOTAL	\$32.930
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,16929	\$ 238.855	\$40.436
Importe de Mano de Obra		52,33%		SUBTOTAL	\$40.436
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 40.436	\$2.022
Importe de Herramienta		2,62%		SUBTOTAL	\$2.022
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,04286	\$ 43.800	\$1.877
Importe de Auxiliares		2,43%		SUBTOTAL	\$1.877
PRECIO UNITARIO				\$ 77.265	

 E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA <i>Gente que le pone el corazón por tu salud</i>		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			
Suministro, transporte e instalación de regleta S66 M1-25 pares AMP aprobada por la empresa de Energia reponsable en el Municipio o Departamento, para instalar en tablero de distribución telefónico. incluye fichos de puenteo, identificación y marcación de pares de telecomunicaciones.		No. Item		Unidad	
		16.8		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
REGLETA 25 PAR FICHO	Regleta simons 25 pares con base y fichos.	un	1,06667	\$ 75.000	\$80.000
MARCACION REGLETA	Marcación regleta	un	5,00000	\$ 2.000	\$10.000
Importe de Materiales		68,97%		SUBTOTAL	\$90.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,15647	\$ 238.855	\$37.374
Importe de Mano de Obra		28,64%		SUBTOTAL	\$37.374
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 37.374	\$1.869
Importe de Herramienta		1,43%		SUBTOTAL	\$1.869
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		0,96%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 130.494	

		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			
Suministro, transporte e instalación de Patch panel descargado angular ref 35050274; con 24 posiciones independientes categoría 6A, 19x1U. incluye los 24 jacks, elementos de fijación en Rack y marcación de los puertos.		No. Item		Unidad	
		16.9		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAJE 24 PUERTOS	Pach panel descargado angular para 24 puestos cat 6A;	un	1,00000	\$ 271.800	\$271.800
JACK RJ45 CAT6A	Jack RJ45 categoria 6A.	un	24,00000	\$ 16.660	\$399.840
MARCACION PACHPANEL	Marcación pach panel	un	1,00000	\$ 10.000	\$10.000
Importe de Materiales		85,46%		SUBTOTAL	\$681.640
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,45218	\$ 238.855	\$108.006
Importe de Mano de Obra		13,54%		SUBTOTAL	\$108.006
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 84.578	\$4.229
Importe de Herramienta		0,53%		SUBTOTAL	\$4.229
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,08571	\$ 43.800	\$3.754
Importe de Auxiliares		0,47%		SUBTOTAL	\$3.754
PRECIO UNITARIO				\$ 797.629	

		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			
Suministro, transporte e instalación de patch cord cable flexible 4 pares con conectores RJ-45 en ambos extremos, cat 6A de 100 cm; preensamblado en fábrica.				No. Item	Unidad
				16.10	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PACH CORD90	Pach cord de 90 cms preensambado en fábrica	un	1,00000	\$ 16.000	\$16.000
Importe de Materiales		68,90%		SUBTOTAL	\$16.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,01881	\$ 238.855	\$4.493
Importe de Mano de Obra		19,35%		SUBTOTAL	\$4.493
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 4.493	\$225
Importe de Herramienta		0,97%		SUBTOTAL	\$225
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,05714	\$ 43.800	\$2.503
Importe de Auxiliares		10,78%		SUBTOTAL	\$2.503
PRECIO UNITARIO				\$ 23.221	

		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			
Suministro, transporte e instalación de bandeja portacables para rack, con paneles laterales y travesaños fabricados en lamina Cold rolled, Lateral tipo Z y travesaños en C, Longitud de 3 mts y/o similar, alturas útiles: 65, 85 mm, con distancia entre travesaños de 150 mm, radio de curvatura estándar de 304 mm (Para accesorios).similar, Acabado final: Galvanizado en caliente, opcional cincado, electrolítico, pintura electrostática. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				16.11	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BANDEJAPORTACABLE	Bandeja portacable para Rack 3,00 mts de longitud	un	1,00000	\$ 58.700	\$58.700
Importe de Materiales		79,21%		SUBTOTAL	\$58.700
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,05643	\$ 238.855	\$13.479
Importe de Mano de Obra		18,19%		SUBTOTAL	\$13.479
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.479	\$674
Importe de Herramienta		0,91%		SUBTOTAL	\$674
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		1,69%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 74.104	

 E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA <i>Gente que le pone el corazón por tu salud</i>		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			
Suministro, transporte e instalación de organizador horizontal de cables 40x40 para instalar en Rack. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		16.12		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ORGANIZADOR 40X40	Organizador de cables 40x40	un	1,00000	\$ 35.000	\$35.000
Importe de Materiales		78,86%		SUBTOTAL	\$35.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,03243	\$ 238.855	\$7.746
Importe de Mano de Obra		17,45%		SUBTOTAL	\$7.746
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 7.746	\$387
Importe de Herramienta		0,87%		SUBTOTAL	\$387
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,02857	\$ 43.800	\$1.251
Importe de Auxiliares		2,82%		SUBTOTAL	\$1.251
PRECIO UNITARIO				\$ 44.384	

**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**

Suministro, transporte e instalación de Rack ABATIBLE, cerrado de muro 60x55x44 cms, * Fabricados en acero laminado en frío, * Parales internos ajustables con tornilleria para montaje de equipos, * Puerta frontal con lámina perforada, Cerradura chapa llave en puerta y en la cara lateral, * Ranuras laterales para ventilación, * Perforaciones para instalar extractores de aire, * Incluye toma doble LEVITON con cable y enchufe, * Tapa trasera abatible con perforaciones para fijar en pared y entrada de cables en la parte superior e inferior, * Acabado pintura electrostática en polvo, * Color: Negro, * Cumplen especificaciones según normas EIA 310D y IEC 297				No. Item	Unidad
				16.13	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
RACK 60X55X44ABATIBL	RACK 60X55X44 abatible	un	1,00000	\$ 317.500	\$317.500
MARCACION RACK	Marcación rack	un	2,00000	\$ 10.000	\$20.000
PUESTA A TIERRA	Puesta a tierra según norma ANSI/TIA/EIA607	un	1,00000	\$ 10.000	\$10.000
Importe de Materiales		70,68%		SUBTOTAL	\$347.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ELECTRICA	Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso	jor	0,50000	\$ 238.855	\$119.428
Importe de Mano de Obra		24,29%		SUBTOTAL	\$119.428
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 119.428	\$5.971
Importe de Herramienta		1,21%		SUBTOTAL	\$5.971
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TRANSPORTE ELECTRICO	Transporte material eléctrico	un	0,42857	\$ 43.800	\$18.771
Importe de Auxiliares		3,82%		SUBTOTAL	\$18.771
PRECIO UNITARIO				\$ 491.670	

		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			
Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 200 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.		No. Item		Unidad	
		17.1		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC NOVA 200	Tubería PVC-Novafort Ø= 200 mm. (8") - Pavco o equivalente.	m	1,05000	\$ 51.059	\$53.612
UNION PVC-NOVAF 200	Unión PVC-NOVAFORT Ø= 200 mm. (8") - Pavco o equivalente.	un	0,08333	\$ 53.546	\$4.462
HIDROSELLO NOVAF 200	Hidrosello-Novafort Ø= 200 mm. (8") - Pavco o equivalente.	un	0,16667	\$ 7.696	\$1.283
ACONDICIONADOR NOVAF	Acondicionador de Superficie Novafort x 250cc. - Pavco o equivalente.	un	0,00833	\$ 79.740	\$664
ADHESIVO NOVAFORT	Adhesivo Novafort x 310 ml. - Pavco o equivalente.	un	0,05556	\$ 53.656	\$2.981
Importe de Materiales		82,94%		SUBTOTAL	\$63.002
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,05833	\$ 213.793	\$12.471
Importe de Mano de Obra		16,42%		SUBTOTAL	\$12.471
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 12.471	\$624
Importe de Herramienta		0,65%		SUBTOTAL	\$492
PRECIO UNITARIO				\$ 75.965	



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

Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.				No. Ítem	Unidad
				17.2	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 3"	Tubería PVC-S Ø= 3"	m	1,05000	\$ 19.920	\$20.916
UNION PVC-S 3"	Unión PVC-S Ø= 3"	un	0,16667	\$ 5.016	\$836
CODO 45 PVC-S CXC 3"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 3".	un	0,20000	\$ 9.840	\$1.968
CODO 90 PVC-S CXC 3"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 3".	un	0,20000	\$ 8.962	\$1.792
YEE PVC-S 3"	Yee PVC-S Ø= 3" - Pavco o equivalente.	un	0,10000	\$ 17.166	\$1.717
YEE PVC-S 3X2"	Yee PVC-S Reducida Ø= 3X2" pavco o equivalente	un	0,10000	\$ 17.860	\$1.786
TEE PVC-S 3"	Tee PVC-S Ø= 3"	un	0,20000	\$ 9.795	\$1.959
TEE PVC-S RED 3X2	Tee PVC-S Ø= 3"x2"	un	0,10000	\$ 17.860	\$1.786
BUJE PVC-S 3X2"	Buje soldado PVC-S de 3" a 2"	un	0,10000	\$ 6.845	\$685
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,02000	\$ 50.900	\$1.018
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,02222	\$ 101.061	\$2.246
Importe de Materiales		85,83%		SUBTOTAL	\$36.709
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,02700	\$ 213.793	\$5.772
Importe de Mano de Obra		13,50%		SUBTOTAL	\$5.772
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 5.772	\$289
Importe de Herramienta		0,68%		SUBTOTAL	\$289
PRECIO UNITARIO				\$ 42.770	

		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			
Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.		No. Ítem		Unidad	
		17.3		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 4"	Tubería PVC-S Ø= 4"	m	1,05000	\$ 27.315	\$28.681
UNION PVC-S 4"	Unión PVC-S Ø= 4"	un	0,16667	\$ 9.002	\$1.500
CODO 45 PVC-S CXC 4"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	0,10000	\$ 16.415	\$1.642
CODO 90 PVC-S CXC 4"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	0,10000	\$ 14.706	\$1.471
YEE PVC-S 4X2"	Yee PVC-S Reducida Ø= 4X2" pavco o equivalente	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
TEE PVC-S 4"	Tee PVC-S Ø= 4"	un	0,05000	\$ 19.141	\$957
TEE PVC-S RED 4X3	Tee PVC-S Ø= 4"x3"	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
TEE PVC-S RED 4X2	Tee PVC-S Ø= 4"x2"	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
BUJE PVC-S 4X3"	Buje soldado PVC-S de 4" a 3"	un	0,05000	\$ 11.192	\$560
BUJE PVC-S 4X2"	Buje soldado PVC-S de 4" a 2"	un	0,05000	\$ 11.192	\$560
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,02200	\$ 50.900	\$1.120
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,02200	\$ 101.061	\$2.223
Importe de Materiales		85,55%		SUBTOTAL	\$43.235
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,03300	\$ 213.793	\$7.055
Importe de Mano de Obra		13,96%		SUBTOTAL	\$7.055
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 4.918	\$246
Importe de Herramienta		0,49%		SUBTOTAL	\$246
PRECIO UNITARIO				\$ 50.536	



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

Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.				No. Ítem	Unidad
				17.4	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 6"	Tubería PVC-S Ø= 6"	m	1,05000	\$ 56.441	\$59.263
UNION PVC-S 6"	Unión PVC-S Ø= 6"	un	0,16667	\$ 35.953	\$5.992
CODO 45° PVC-S CxC 6"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 6"	un	0,10000	\$ 57.474	\$5.747
CODO 90° PVC-S CxC 6"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 6"	un	0,10000	\$ 117.789	\$11.779
YEE PVC-S 6"	Yee PVC-S Ø= 6" - Pavco o equivalente.	un	0,05000	\$ 166.930	\$8.347
YEE PVC-S 6X4"	Yee PVC-S Reducida Ø= 6X4" pavco o equivalente	un	0,05000	\$ 166.930	\$8.347
TEE PVC-S 6X4"	Tee PVC-S Ø= 6"x4"	un	0,05000	\$ 166.930	\$8.347
TEE PVC-S 6"	Tee PVC-S Ø= 6"	un	0,05000	\$ 166.930	\$8.347
BUJE PVC-S 6X4"	Buje soldado PVC-S de 6" a 4"	un	0,10000	\$ 39.571	\$3.957
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,05000	\$ 50.900	\$2.545
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,05000	\$ 101.061	\$5.053
Importe de Materiales		92,86%		SUBTOTAL	\$127.724
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,04375	\$ 213.793	\$9.353
Importe de Mano de Obra		6,80%		SUBTOTAL	\$9.353
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.353	\$468
Importe de Herramienta		0,34%		SUBTOTAL	\$468
PRECIO UNITARIO				\$ 137.545	

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

Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" para REVENTILACIONES verticales y horizontales (bajantes y colectores), incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo los accesorios reducidos y fijaciones que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				17.5	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-V ALL 2	Tubería PVC-V Ø= 2" A.LL	m	1,05000	\$ 9.390	\$9.860
UNION PVC-S 2"	Unión PVC-S Ø= 2"	un	0,17500	\$ 3.781	\$662
CODO 90 PVC-S CXC 2"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 2"	un	0,10000	\$ 4.443	\$444
CODO 45 PVC-S CXC 2"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 2"	un	0,10000	\$ 5.120	\$512
YEE PVC-S 2"	Yee PVC-S Ø= 2" - Pavco o equivalente.	un	0,10000	\$ 8.876	\$888
BUJE PVC-S 2X1½"	Buje soldado PVC-S de 2 X 1 1/2"	un	0,10000	\$ 3.699	\$370
TEE PVC-S 2"	Tee PVC-S Ø= 2"	un	0,05000	\$ 8.005	\$400
TEE PVC-S RED 2X1½"	Tee PVC-S Ø= 2"x1 1/2"	un	0,05000	\$ 7.722	\$386
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,03199	\$ 101.061	\$3.233
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,03199	\$ 50.900	\$1.628
Importe de Materiales		70,66%		SUBTOTAL	\$18.383
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,03400	\$ 213.793	\$7.269
Importe de Mano de Obra		27,94%		SUBTOTAL	\$7.269
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 7.269	\$363
Importe de Herramienta		1,40%		SUBTOTAL	\$363
PRECIO UNITARIO				\$ 26.015	

		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			
Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.		No. Item		Unidad	
		17.6		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 2"	Tubería PVC-S Ø= 2"	m	2,00000	\$ 13.700	\$27.400
CODO 90 PVC-S CXC 2"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 2".	un	1,00000	\$ 4.443	\$4.443
CODO 45 PVC-S CXC 2"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 2".	un	1,00000	\$ 5.120	\$5.120
TAPON PRUEPVC-S 2"	Tapón prueba PVC-S Ø= 2"	un	1,00000	\$ 2.290	\$2.290
BUJE PVC-S 2X1½"	Buje soldado PVC-S de 2 X 1 1/2"	un	1,00000	\$ 3.699	\$3.699
TEE PVC-S RED 2X1½"	Tee PVC-S Ø= 2"x1 1/2"	un	0,50000	\$ 7.722	\$3.861
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,07777	\$ 101.061	\$7.860
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,07777	\$ 50.900	\$3.958
ESTOPA	Estopa	kg	0,25000	\$ 7.000	\$1.750
Importe de Materiales		65,29%		SUBTOTAL	\$60.381
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,10000	\$ 213.793	\$21.379
Importe de Mano de Obra		23,12%		SUBTOTAL	\$21.379
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 21.379	\$1.069
Importe de Herramienta		1,16%		SUBTOTAL	\$1.069
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,75000	\$ 12.878	\$9.659
Importe de Auxiliares		10,44%		SUBTOTAL	\$9.659
PRECIO UNITARIO				\$ 92.488	

 E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA <i>Gente que le pone el corazón por tu salud</i>		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			
Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.		No. Item		Unidad	
		17.7		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 4"	Tubería PVC-S Ø= 4"	m	1,00000	\$ 27.315	\$27.315
CODO 90 PVC-S CXC 4"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	1,00000	\$ 14.706	\$14.706
CODO 45 PVC-S CXC 4"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	1,00000	\$ 16.415	\$16.415
TAPON PRUEPVC-S 4"	Tapón prueba PVC-S Ø= 4"	un	1,00000	\$ 4.205	\$4.205
BUJE PVC-S 4X3"	Buje soldado PVC-S de 4" a 3"	un	1,00000	\$ 11.192	\$11.192
TEE PVC-S RED 4X3	Tee PVC-S Ø= 4"x3"	un	1,00000	\$ 30.130	\$30.130
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,08000	\$ 105.565	\$8.445
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,08000	\$ 50.900	\$4.072
ESTOPA	Estopa	kg	0,08000	\$ 7.000	\$560
Importe de Materiales		79,11%		SUBTOTAL	\$117.040
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,18000	\$ 213.793	\$38.483
Importe de Mano de Obra		13,68%		SUBTOTAL	\$20.237
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 20.237	\$1.012
Importe de Herramienta		0,68%		SUBTOTAL	\$1.012
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,75000	\$ 12.878	\$9.659
Importe de Auxiliares		6,53%		SUBTOTAL	\$9.659
PRECIO UNITARIO				\$ 147.948	

ANÁLISIS 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

Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 4", agua LLUVIA. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				17.8	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 4"	Tubería PVC-S Ø= 4"	m	1,05000	\$ 27.315	\$28.681
UNION PVC-S 4"	Unión PVC-S Ø= 4"	un	0,16667	\$ 9.002	\$1.500
CODO 45 PVC-S CXC 4"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	0,10000	\$ 16.415	\$1.642
CODO 90 PVC-S CXC 4"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	0,10000	\$ 14.706	\$1.471
YEE PVC-S 4"	Yee PVC-S Ø= 4"	un	0,05000	\$ 19.141	\$957
YEE PVC-S 4X3"	Yee PVC-S Reducida Ø= 4X3" pavco o equivalente	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
YEE PVC-S 4X2"	Yee PVC-S Reducida Ø= 4X2" pavco o equivalente	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
TEE PVC-S 4"	Tee PVC-S Ø= 4"	un	0,10000	\$ 19.141	\$1.914
TEE PVC-S RED 4X3	Tee PVC-S Ø= 4"x3"	un	0,10000	\$ 29.130	\$2.913
ABRAZA FIJADOR 4	Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 4" + tornillos marca mecano ref FPAG400 o equivalente.	un	0,33333	\$ 4.234	\$1.411
WASH PRIMER COMP B	Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente B. Presentación por 1/4 galón	un	0,01667	\$ 30.900	\$515
ESMALTE BASE ACEITE	Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl	gln	0,02500	\$ 101.900	\$2.548
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,02200	\$ 50.900	\$1.120
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,02200	\$ 101.061	\$2.223
Importe de Materiales		82,00%		SUBTOTAL	\$49.909
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,04528	\$ 213.793	\$9.681
Importe de Mano de Obra		15,91%		SUBTOTAL	\$9.681
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 9.681	\$484
Importe de Herramienta		0,80%		SUBTOTAL	\$484
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	0,10000	\$ 6.482	\$648
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler). Incluye transporte.	día	0,20000	\$ 715	\$143
Importe de Equipo		1,30%		SUBTOTAL	\$791
PRECIO UNITARIO				\$ 60.865	

		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			
Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 3x2" para desagüe de 2". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.				No. Item	Unidad
				17.9	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
REJILLA COMB 3X2 A/B	Rejilla combinada Aluminio/bronce de 3x2"	un	1,00000	\$ 16.950	\$16.950
CEMENTO CERAMICO	Cemento ceramico IPB (25kg). Topex Gris.	kg	0,12000	\$ 3.276	\$393
Importe de Materiales		58,31%		SUBTOTAL	\$17.343
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFICIAL OBRA NEGRA	Oficial Obra Negra	jor	0,12000	\$ 140.879	\$16.905
Importe de Mano de Obra		56,83%		SUBTOTAL	\$16.905
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.905	\$845
Importe de Herramienta		2,84%		SUBTOTAL	\$845
PRECIO UNITARIO				\$ 29.745	

		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			
Suministro, transporte e instalación de extractor de olores eléctrico incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.				No. Item	Unidad
				17.10	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
EXTRACTOR	EXTRACTOR DE OLORES	un	1,00000	\$ 122.900	\$122.900
Importe de Materiales		53,66%		SUBTOTAL	\$122.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU INSTAL	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,50000	\$ 202.162	\$101.081
Importe de Mano de Obra		44,13%		SUBTOTAL	\$101.081
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 101.081	\$5.054
Importe de Herramienta		2,21%		SUBTOTAL	\$5.054
PRECIO UNITARIO				\$ 229.035	

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

Construcción de ATRAQUE O CAMA EN CONCRETO DE 21 Mpa PARA TUBERÍA EN CONCRETO O PVC. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.				No. Item	Unidad
				17.11	m3
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRE OBRA 21MPA	Concreto de 21 Mpa preparado en obra (3000PSI)	m3	1,05000	\$ 587.240	\$616.602
TABLA 1.7X0.20	Tabla madera común de 1,7cm x 20cm x 3,0m. Incluye transporte.	un	4,05867	\$ 8.900	\$36.122
Importe de Materiales		76,91%		SUBTOTAL	\$435.564
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,64516	\$ 206.553	\$133.260
Importe de Mano de Obra		19,21%		SUBTOTAL	\$108.803
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 108.803	\$5.440
Importe de Herramienta		0,96%		SUBTOTAL	\$5.440
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VIBRADOR CONCRE ELEC	Vibrador de concreto eléctrico a 110v (alquiler). Tipo aguja	día	0,06000	\$ 45.600	\$2.736
Importe de Equipo		0,53%		SUBTOTAL	\$2.992
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,65000	\$ 21.202	\$13.781
Importe de Auxiliares		2,39%		SUBTOTAL	\$13.522
PRECIO UNITARIO				\$ 566.321	

		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			
Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.		No. Item	Unidad		
		17.12	m		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 2"	Tubería PVC-S Ø= 2"	m	1,05000	\$ 13.700	\$14.385
UNION PV4C	Unión PVC-S Ø= 2"	un	0,17500	\$ 3.281	\$574
CODO 90 PVC-S CXC 2"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 2".	un	0,10000	\$ 4.443	\$444
CODO 45 PVC-S CXC 2"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 2".	un	0,10000	\$ 5.120	\$512
YEE PVC-S	Yee PVC-S Ø= 2" - Pavco o equivalente.	un	0,10000	\$ 7.876	\$788
BUJE PVC-S RED 2X1 1/2"	Buje soldado PVC-S de 2 X 1 1/2"	un	0,10000	\$ 3.699	\$370
TEE PVC-S RED 2"	Tee PVC-S Ø= 2"	un	0,05000	\$ 7.722	\$386
TEE PVC-S RED 2 X 1/2"	Tee PVC-S Ø= 2"x1 1/2"	un	0,05000	\$ 8.005	\$400
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	kg	0,03199	\$ 101.061	\$3.233
ABRAZADERA	ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 2" marca mecano ref. AHAG200+tornillos o equivalente.	kg	0,25000	\$ 4.836	\$1.209
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	kg	0,03199	\$ 50.900	\$1.628
Importe de Materiales		75,94%		SUBTOTAL	\$23.543
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,02825	\$ 213.793	\$6.040
Importe de Mano de Obra		19,48%		SUBTOTAL	\$6.040
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.040	\$302
Importe de Herramienta		0,97%		SUBTOTAL	\$302
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,08700	\$ 12.835	\$1.117
Importe de Auxiliares		3,60%		SUBTOTAL	\$1.117
PRECIO UNITARIO				\$	31.002

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

Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 3", de aguas residuales. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				17.13	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 3"	Tubería PVC-S Ø= 3"	m	1,05000	\$ 19.920	\$20.916
UNION PVC 3"	Unión PVC-S Ø= 3"	un	0,16667	\$ 5.016	\$836
CODO 45 PVC-S CXC 3"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 3".	un	0,10000	\$ 9.840	\$984
CODO 90 PVC-S CXC 3"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 3".	un	0,10000	\$ 8.962	\$896
YEE PVC-S	Yee PVC-S Ø= 3" - Pavco o equivalente.	un	0,10000	\$ 17.166	\$1.717
YEE PVC-S	Yee PVC-S Reducida Ø= 3X2" pavco o equivalente	un	0,10000	\$ 17.860	\$1.786
TEE PVC-S RED 3" X 2"	Tee PVC-S Ø= 3"	un	0,10000	\$ 9.795	\$980
TEE PVC-S RED 3"	Tee PVC-S Ø= 3"x2"	un	0,10000	\$ 17.860	\$1.786
BUJE PVC-S RED 3 X 2"	Buje soldado PVC-S de 3" a 2"	un	0,10000	\$ 6.845	\$685
ABRAZADERA	Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 3" + tornillos marca mecano ref FPAG300 o equivalente.	un	0,33333	\$ 3.453	\$1.151
PINTURA	Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente B. Presentación por 1/4 galón	gln	0,01600	\$ 30.900	\$494
ESMALTE	Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl	un	0,02400	\$ 101.900	\$2.446
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,02000	\$ 50.900	\$1.018
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	kg	0,02000	\$ 101.061	\$2.021
Importe de Materiales		83,49%		SUBTOTAL	\$37.716
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,02825	\$ 213.793	\$6.040
Importe de Mano de Obra		13,37%		SUBTOTAL	\$6.040
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 6.040	\$302
Importe de Herramienta		0,67%		SUBTOTAL	\$302
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,08700	\$ 12.835	\$1.117
Importe de Auxiliares		2,47%		SUBTOTAL	\$1.117
PRECIO UNITARIO				\$ 45.175	

		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			
Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 4", agua RESIDUAL. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		17.14	m		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-S 4"	Tubería PVC-S Ø= 4"	m	1,05000	\$ 27.315	\$28.681
UNION PVC-S 4"	Unión PVC-S Ø= 4"	un	0,16667	\$ 9.002	\$1.500
CODO 45 PVC-S CXC 4"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 4"	un	0,10000	\$ 16.415	\$1.642
CODO 90 PVC-S CXC 4"	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 4"	un	0,10000	\$ 14.706	\$1.471
YEE PVC-S 4"	Yee PVC-S Ø= 4" - Pavco o equivalente.	un	0,05000	\$ 19.141	\$957
YEE PVC-S 4X3"	Yee PVC-S Reducida Ø= 4X3" pavco o equivalente	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
YEE PVC-S 4X2"	Yee PVC-S Reducida Ø= 4X2" pavco o equivalente	un	0,05000	\$ 30.130	\$1.507
TEE PVC-S 4"	Tee PVC-S Ø= 4"	un	0,10000	\$ 19.141	\$1.914
TEE PVC-S RED 4X3	Tee PVC-S Ø= 4"x3"	un	0,10000	\$ 30.130	\$3.013
ABRAZA FIJADOR 4	Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 4" + tornillos marca mecano ref FPAG400 o equivalente.	un	0,33333	\$ 3.453	\$1.151
WASH PRIMER COMP B	Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente B. Presentación por 1/4 galón	un	0,01667	\$ 30.900	\$515
ESMALTE BASE ACEITE	Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl	gln	0,02500	\$ 101.900	\$2.548
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,02200	\$ 50.900	\$1.120
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,02200	\$ 101.061	\$2.223
Importe de Materiales		84,69%		SUBTOTAL	\$49.749
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,03828	\$ 213.793	\$8.184
Importe de Mano de Obra		13,93%		SUBTOTAL	\$8.184
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 8.184	\$409
Importe de Herramienta		0,70%		SUBTOTAL	\$409
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	0,10000	\$ 3.482	\$348
CAN ZUNCHADO ALQUILE	Can zunchado en madera común de 5,0cmx20cmx3,0m (alquiler). Incluye transporte.	día	0,20000	\$ 248	\$50
Importe de Equipo		0,68%		SUBTOTAL	\$398
PRECIO UNITARIO				\$ 58.740	

**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**

Suministro, transporte e instalación de tragante doble 3", incluye wash primer y acabado en el mismo material de la canoa, los accesorios verticales después de la tee o codo de la tubería horizontal de aguas lluvias hasta la canoa. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador y soldadura apropiados y soldados correctamente a la canoa, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				17.15	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TAPON PRUEPVC-S 3"	Tapón prueba PVC-S Ø= 3"	un	1,00000	\$ 1.639	\$1.639
TUBERIA PVC-V ALL 3	Tubería PVC-V Ø= 3" A.LL	m	0,40000	\$ 11.180	\$4.472
CODO 45 PVC-S CXC 3"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 3"	un	2,00000	\$ 9.840	\$19.680
TEE PVC-S 3"	Tee PVC-S Ø= 3"	un	1,00000	\$ 9.795	\$9.795
PINTURA ANTICORROSIV	Pintura anticorrosivo gris. Pintuco	gln	0,01155	\$ 65.900	\$761
WASH PRIMER COMP A	Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón.	gln	0,02755	\$ 53.900	\$1.485
ESMALTE BASE ACEITE	Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl	gln	0,01155	\$ 101.900	\$1.177
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,13000	\$ 101.061	\$13.138
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,13000	\$ 50.900	\$6.617
Importe de Materiales		80,86%		SUBTOTAL	\$58.764
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,06197	\$ 213.793	\$13.249
Importe de Mano de Obra		18,23%		SUBTOTAL	\$13.249
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 13.249	\$662
Importe de Herramienta		0,91%		SUBTOTAL	\$662
PRECIO UNITARIO				\$ 72.675	

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

Suministro, transporte e instalación de tragante doble 4", incluye wash primer y acabado en el mismo material de la canoa, los accesorios verticales después de la tee o codo de la tubería horizontal de aguas lluvias hasta la canoa. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador y soldadura apropiados y soldados correctamente a la canoa, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				17.16	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TAPON PRUEPVC-S 3"	Tapón prueba PVC-S Ø= 4"	un	1,00000	\$ 3.205	\$3.205
TUBERIA PVC-V ALL 3	Tubería PVC-V Ø= 4" A.LL	m	0,40000	\$ 19.150	\$7.660
CODO 45 PVC-S CXC 3"	Codo 45° PVC-S CxC, Ø= 4".	un	2,00000	\$ 15.415	\$30.830
TEE PVC-S 3"	Tee PVC-S Ø= 4"	un	1,00000	\$ 18.141	\$18.141
PINTURA ANTICORROSIV	Pintura anticorrosivo gris. Pintuco	gln	0,01155	\$ 65.900	\$761
WASH PRIMER COMP A	Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón.	gln	0,02755	\$ 53.900	\$1.485
ESMALTE BASE ACEITE	Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl	gln	0,01155	\$ 101.900	\$1.177
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,13000	\$ 101.061	\$13.138
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,13000	\$ 50.900	\$6.617
Importe Materiales		83,10%		SUBTOTAL	\$83.014
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,07656	\$ 213.793	\$16.368
Importe Mano de obra		16,38%		SUBTOTAL	\$16.368
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.375	\$519
Importe de Herramienta		0,52%		SUBTOTAL	\$519
PRECIO UNITARIO				\$ 99.901	



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

Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.

No. Item

Unidad

18.1

m

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-P RDE 9	Tubería PVC-P RDE 9 500 PSI, Ø= 1/2" - Pavco o equivalente.	m	1,05000	\$ 4.219	\$4.430
UNION PVC-P	Unión PVC-P, Ø= 1/2"	un	0,26250	\$ 56	\$15
CODO 90° PVC-P Ø= 1/2".	Codo 90° PVC-P Ø= 1/2".	un	0,59514	\$ 676	\$402
TEE PVC-P Ø= 1/2"	Tee PVC-P Ø= 1/2"	un	0,09546	\$ 804	\$77
ADAPTADOR MAC 1/2"	Adaptador macho PVC-P Ø= 1/2"	un	0,00850	\$ 458	\$4
ADAPTADOR HEM 1/2"	Adaptador hembra PVC-P Ø= 1/2"	un	0,01700	\$ 519	\$9
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,00340	\$ 101.061	\$344
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00340	\$ 50.900	\$173
Importe Materiales		62,12%		SUBTOTAL	\$5.445
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,01479	\$ 213.793	\$3.162
Importe Mano de obra		36,08%		SUBTOTAL	\$3.162
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.162	\$158
Importe Herramienta		1,80%		SUBTOTAL	\$158
PRECIO UNITARIO				\$ 8.765	



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

Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				18.2	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC-P RDE 9	Tubería PVC-P RDE 11 400 PSI, Ø= 3/4"	m	1,05000	\$ 5.451	\$5.724
UNION PVC-P	Unión PVC-P, Ø= 3/4"	un	0,21000	\$ 681	\$143
CODO 90° PVC-P Ø= 1/2".	Codo 90° PVC-P Ø= 3/4".	un	0,21000	\$ 1.076	\$226
ADAPTADOR MAC 3/4"	Adaptador macho PVC-P Ø= 3/4"	un	0,21000	\$ 831	\$175
TEE PVC-P RED. 3/4 A 1/2"	Tee PVC-P reducida de 3/4" a 1/2"	un	0,21000	\$ 2.197	\$461
TEE PVC-P 3/4 "	Tee PVC-P Ø= 3/4"	un	0,10500	\$ 1.494	\$157
BUJE SOLD. PVC-P 3/4"	Buje soldado PVC-P de 3/4" a 1/2"	un	0,31500	\$ 655	\$206
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,00500	\$ 101.061	\$505
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,00500	\$ 50.900	\$255
Importe Materiales		67,97%		SUBTOTAL	\$7.852
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,01649	\$ 213.793	\$3.525
Importe Mano de obra		30,51%		SUBTOTAL	\$3.525
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.525	\$176
Importe Herramienta		1,52%		SUBTOTAL	\$176
PRECIO UNITARIO				\$ 11.553	

		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			
Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 3/4" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento		No. Item		Unidad	
		18.3		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VALV.COMPUERTA3/4	Válvula Compuerta bronce 3/4" RW	un	1,00000	\$ 36.600	\$36.600
CINTA SELLANTE	Cinta Sellante Teflon 1/2"x10 m.	un	0,80000	\$ 1.958	\$1.566
TRAQUIMICA	Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros	un	0,10000	\$ 9.500	\$950
ADAPT.PVC3/4	Adaptador macho PVC-P Ø= 3/4"	un	2,00000	\$ 831	\$1.662
Importe Materiales		66,87%		SUBTOTAL	\$40.778
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,09000	\$ 213.793	\$19.241
Importe Mano de obra		31,55%		SUBTOTAL	\$19.241
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 19.241	\$962
Importe Herramienta		1,58%		SUBTOTAL	\$962
PRECIO UNITARIO				\$ 60.981	

		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			
Suministro, transporte e instalación de válvula compuerta marca RW 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		18.4		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
VALV.COMPUERTA3/4	Válvula Compuerta bronce 1/2" RW	un	1,00000	\$ 30.100	\$30.100
CINTA SELLANTE	Cinta Sellante Teflon 1/2"x10 m.	un	0,50000	\$ 1.958	\$979
TRAQUIMICA	Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros	un	0,07000	\$ 9.500	\$665
ADAPT.PVC3/4	Adaptador macho PVC-P Ø= 1/2"	un	2,00000	\$ 458	\$916
Importe Materiales		63,53%		SUBTOTAL	\$31.681
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,08100	\$ 213.793	\$17.317
Importe Mano de obra		34,73%		SUBTOTAL	\$17.317
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 17.317	\$866
Importe Herramienta		1,74%		SUBTOTAL	\$866
PRECIO UNITARIO				\$ 49.864	

		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			
Suministro, transporte e instalación de llave boca manguera 1/2". Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		18.5		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LLAVE BOCA 1/2"	Llave bocamanguera 1/2"	un	1,00000	\$ 26.170	\$26.170
CINTA SELLANTE	Cinta Sellante Teflon 1/2"x10 m.	un	0,50000	\$ 1.958	\$979
Importe Materiales		63,34%		SUBTOTAL	\$27.149
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,07000	\$ 213.793	\$14.965
Importe Mano de obra		34,91%		SUBTOTAL	\$14.965
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 14.965	\$748
Importe Herramienta		1,75%		SUBTOTAL	\$748
PRECIO UNITARIO				\$ 42.862	

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

Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA CPVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 1/2", RDE 11 100 PSI, incluye todos los accesorios de PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.				No. Item	Unidad
				18.6	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA CPVC RDE 11	Tubería CPVC Ø= 1/2"	m	1,05000	\$ 7.403	\$7.773
UNION CPVC	Unión CPVC-P, Ø= 1/2"	un	0,17500	\$ 1.195	\$209
CODO 90° CPVC Ø= 1/2".	Codo 90° CPVC-P, Ø= 1/2".	un	0,61000	\$ 1.641	\$1.001
TEE CPVC 1/2"	Tee CPVC-P de 1/2"	un	0,35000	\$ 2.175	\$761
CODO 45° CPVC Ø= 1/2".	Codo 45° CPVC-P Ø= 1/2".	un	0,61000	\$ 1.641	\$1.001
ADAPTADOR CPVC 1/2	Adaptador macho CPVC Ø= 1/2"	un	0,20000	\$ 1.780	\$356
TRANSICION CPVC METAL	Transición CPVC-metal Ø= 1/2"	un	0,20000	\$ 1.657	\$331
TAPON CPVC	Tapón CPVC soldado Ø= 1/2"	un	0,20000	\$ 1.560	\$312
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura CPVC (Unión simple) 1/4	un	0,01043	\$ 101.061	\$1.054
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,01043	\$ 50.900	\$531
Importe Materiales		80,29%		SUBTOTAL	\$13.329
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,01458	\$ 213.793	\$3.117
Importe Mano de obra		18,77%		SUBTOTAL	\$3.117
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.117	\$156
Importe Herramienta		0,94%		SUBTOTAL	\$156
PRECIO UNITARIO				\$	16.602

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

	No. Item	Unidad
Suministro, transporte e instalación de medidor en 1/2" con acometida de 1/2" (el ítem no incluye la tubería de acometida pues está en otro ítem) incluye caja de andén, tee partida o collar de derivación según como se requiera, válvula de incorporación, codos o medios codos de cobre, llave de corte universal, universal, machos cobre, filtro de 1", válvula de paso, cheque y accesorios necesarios para su adecuada instalación de acuerdo a las normas de la empresa publica encargada del control y la regulacion del sistema. Todos los accesorios serán en 1/2". La rotura de pavimento, cargue, transporte, botada de escombros y pavimentación o parcheo no están incluidas pues se tendrán en cuenta en su ítem respectivo.	18.7	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LLAVE DE CORTE	LLAVE DE CORTE UNIVERSAL DE 1/2"	un	1,00000	\$ 33.292	\$33.292
UNIVERSAL COBRE	Universal cobre de 1/2"	un	2,00000	\$ 4.872	\$9.744
ADAPTADOR CPVC 1/2"	Adaptador macho en cobre de 1/2"	un	5,00000	\$ 2.210	\$11.050
CONTADOR	Contador de 1/2"	un	1,00000	\$ 116.000	\$116.000
VALV.COMPUERTA1/2RW	Válvula Compuerta bronce 1/2" RW	un	1,00000	\$ 30.100	\$30.100
COLLAR	Collar derivación de 1/2"	un	1,00000	\$ 33.640	\$33.640
SOLDADURA ESTAÑO	Soldadura de estaño 40-60 para cobre.	lb	0,30000	\$ 28.050	\$8.415
FUNDENTE	Fundente para soldar cobre,	un	0,30000	\$ 3.040	\$912
HHERRAJE TAPA	Herraje tapa Medidor 1/2"	un	1,00000	\$ 55.680	\$55.680
CONCRETO 17.5	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra (2500 PSI)	m3	0,02600	\$ 521.850	\$13.568
TRITURADO 3/4"	Triturado 3/4" con transporte	m3	0,02625	\$ 99.325	\$2.607
BLOQUE CONCRETO	BLOQUE CONCRETO R-8Mpa 3P NO ESTRUCTURAL 10 x 20 x 40 puesto en obra	un	8,00000	\$ 2.270	\$18.160
CALIBRADOR	Calibracion medidor 1/2" de acueducto ante Fem	un	1,00000	\$ 20.000	\$20.000
Importe Materiales		43,74%		SUBTOTAL	\$353.168
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	1,00000	\$ 213.793	\$213.793
	Legalización de acometida con medidor de acueducto ante empresa publica encargada del control y la regulacion del sistema	un	1,00000	\$ 212.772	\$212.772
Importe Mano de obra		52,83%		SUBTOTAL	\$426.565
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 426.565	\$21.328
Importe Herramienta		2,64%		SUBTOTAL	\$21.328
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Acarreo interno de materiales	m3	0,50000	\$ 12.835	\$6.418
Importe Auxiliares		0,79%		SUBTOTAL	\$6.418
PRECIO UNITARIO				\$ 807.479	

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

Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2" con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	No. Item	Unidad
	18.8	un

Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TUBERIA PVC RDE 9	Tubería PVC-P RDE 9 500 PSI, Ø= 1/2" - Pavco o equivalente.	m	2,00000	\$ 4.119	\$8.238
CODO 90° CPVC Ø= 1/2".	Codo 90° PVC-P Ø= 1/2".	un	2,00000	\$ 676	\$1.352
TEE PVC 1/2"	Tee PVC-P Ø= 1/2"	un	1,00000	\$ 804	\$804
UNION PVC 1/2"	Unión PVC-P, Ø= 1/2"	un	1,00000	\$ 436	\$436
TAPON PVC ROSCADO 1/2"	Tapón PVC-P ROSCADO Ø= 1/2"	un	1,00000	\$ 530	\$530
ADAPTADOR MACHO PVC 1/2	Adaptador macho PVC-P Ø= 1/2"	un	1,00000	\$ 458	\$458
ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2	Adaptador hembra PVC-P Ø= 1/2" - Pavco o equivalente.	un	1,00000	\$ 519	\$519
SOLDADURA PVC 1/4	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,00646	\$ 101.061	\$653
LIMPIADOR PVC	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,01996	\$ 50.900	\$1.016
Importe Equipos		45,98%		SUBTOTAL	\$14.006

Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD FONTANERIA	Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias	jor	0,08532	\$ 213.793	\$18.241
Importe Equipos		46,89%		SUBTOTAL	\$14.284

Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 14.284	\$714
Importe Equipos		2,34%		SUBTOTAL	\$714

Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BOMBA HIDROSTATICA	Bomba hidrostática para presurización de redes de abasto o acueducto.	día	0,09667	\$ 15.080	\$1.458
Importe Equipos		4,79%		SUBTOTAL	\$1.458

PRECIO UNITARIO	\$ 30.462
------------------------	------------------

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

Construcción de caja de inspección y/o empalme de 70x70x50 cm en concreto de 17.5Mpa, medidas internas (L=50cm). Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa y herraje y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según normas establecidas por la empresa de servicios públicos. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.				No. ítem	Unidad
				19.1	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 17.5 mpa	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra (2500 PSI)	m3	0,22210	\$ 521.850	\$115.903
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	lb	0,10500	\$ 2.800	\$294
TABLA 1.7X0.20	Tabla madera común de 1,7cm x 20cm x 3,0m. Incluye transporte.	un	0,80000	\$ 7.810	\$6.248
TAPA PREFAB	Tapa prefabricada caja de inspeccion 40x40x40	un	1,00000	\$ 71.401	\$71.401
Importe Materiales		52,4%		SUBTOTAL	\$193.846
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,81035	\$ 206.553	\$167.381
Importe Mano de obra		45,29%		SUBTOTAL	\$167.381
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 167.381	\$8.369
Importe Herramienta		2,26%		SUBTOTAL	\$8.369
PRECIO UNITARIO				\$	369.596

 E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA <i>Gente que le pone el corazón por tu salud</i>		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			
Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40x50 cm en concreto de 17.5Mpa, medidas internas (L=50cm). Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa y herraje y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según normas establecidas por la empresa de servicios publicos. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.			No. Item	Unidad	
			19.2	un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 17.5 mpa	Concreto de 17.5 Mpa preparado en obra (2500 PSI)	m3	0,17300	\$ 521.850	\$90.280
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	lb	0,10500	\$ 2.800	\$294
TABLA 1.7X0.20	Tabla madera común de 1,7cm x 20cm x 3,0m. Incluye transporte.	un	0,80000	\$ 7.810	\$6.248
TAPA PREFAB	Tapa prefabricada caja de inspeccion 40x40x40	un	1,00000	\$ 71.401	\$71.401
Importe Materiales		55,2%		SUBTOTAL	\$168.223
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,63035	\$ 206.553	\$130.201
Importe Mano de obra		42,70%		SUBTOTAL	\$130.201
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 130.201	\$6.510
Importe Herramienta		2,13%		SUBTOTAL	\$6.510
PRECIO UNITARIO				\$ 304.934	

		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			
Construcción de Emboquillada de tubería en pared para cámara de inspección, según especificaciones técnicas de la empresa se servicios publicos. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.		No. Item		Unidad	
		19.3		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21 mpa	Concreto de 21 Mpa preparado en obra (3000PSI)	m3	0,05250	\$ 587.240	\$30.830
TABLA 1.7X0.20	Tabla madera común de 1,7cm x 20cm x 3,0m. Incluye transporte.	un	0,40000	\$ 7.810	\$3.124
Importe Materiales		55,60%		SUBTOTAL	\$33.954
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,12500	\$ 206.553	\$25.819
Importe Mano de obra		42,28%		SUBTOTAL	\$25.819
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 25.819	\$1.291
Importe Herramienta		2,11%		SUBTOTAL	\$1.291
PRECIO UNITARIO				\$ 61.064	

		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			
Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 17.5 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.		No. Item		Unidad	
		19.4		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 28 Mpa	Concreto de 28 Mpa preparado en obra	m3	0,75180	\$ 670.740	\$504.262
REJA SUMIDERO	Reja para sumidero tipo B	un	1,00000	\$ 223.092	\$223.092
Importe Materiales		83,75%		SUBTOTAL	\$727.354
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD ARMADO Y VACIADO	Cuadrilla armado y vaciado de concreto en estructuras	jor	0,28571	\$ 356.227	\$101.778
Importe Mano de obra		11,72%		SUBTOTAL	\$101.778
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 101.778	\$5.089
Importe Herramientas		0,59%		SUBTOTAL	\$5.089
Clave	Equipo	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
FORMALETA	Formaleta Sumidero A o B	día	5,00000	\$ 5.555	\$27.775
VIBRADOR	Vibrador de concreto eléctrico a 110v (alquiler). Tipo aguja	día	0,14286	\$ 45.600	\$6.514
Importe Equipos		3,95%		SUBTOTAL	\$34.289
PRECIO UNITARIO				\$ 868.510	

		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			
Instalación de SANITARIO INTEGRAL (línea Acuacer o equivalente) color BLANCO, bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado, grifería antisifón, anillo abierto, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible, brida de fijación, tapón roscado y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		20.1.1	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SANITARIO	Sanitario linea económica blanco. Consumo 6lt.	un	1,00000	\$ 240.100	\$240.100
CEMENTO	Cemento blanco (saco 40 kilos) Argos	un	0,01250	\$ 46.200	\$578
BRIDA SANIT	Brida sanitaria de fijación 4", incluye empaque de caucho y tornillos de fijación	un	1,00000	\$ 44.980	\$44.980
SOLDADURA	Soldadura PVC (1/4 gal) + Limpiador PVC (1/4 gal)	un	0,00340	\$ 101.061	\$344
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2" metálica con manguera metálica)	un	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
SILICONA	Silicona antihongos. Presentación 300cc Rendimiento de 8ml/en junta de 6mm x 6mm	un	0,30000	\$ 16.353	\$4.906
TAPON ROSCA BRIDA	Tapón rosca para brida de fijación	un	2,00000	\$ 490	\$980
ESTOPA	Estopa	kg	0,21300	\$ 7.000	\$1.491
Importe Materiales		90,67%		SUBTOTAL	\$319.536
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi O BLANCA	Oficial Obra Blanca	jor	0,22222	\$ 130.688	\$29.042
Importe Mano de obra		8,24%		SUBTOTAL	\$29.042
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 29.042	\$1.452
Importe Auxiliares		0,41%		SUBTOTAL	\$1.452
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Transporte interno de materiales	m3	0,11300	\$ 21.202	\$2.396
Importe Auxiliares		0,68%		SUBTOTAL	\$2.396
PRECIO UNITARIO				\$	352.426

		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			
Instalación de SANITARIO FLUXÓMETRO color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		20.1.2	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SANITARIO	Taza Sanitaria Báltica Con Grifería Anti Vandálica Blanca	un	1,00000	\$ 1.259.900	\$1.259.900
CEMENTO	Cemento blanco (saco 40 kilos) Argos	un	0,01250	\$ 46.200	\$578
BRIDA SANIT	Brida sanitaria de fijación 4", incluye empaque de caucho y tornillos de fijación	un	1,00000	\$ 44.980	\$44.980
SOLDADURA	Soldadura PVC (1/4 gal) + Limpiador PVC (1/4 gal)	un	0,00340	\$ 101.061	\$344
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2" metálica con manguera metálica)	un	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
SILICONA	Silicona antihongos. Presentacion 300cc Rendimiento de 8ml/en junta de 6mm x 6mm	un	0,30000	\$ 16.353	\$4.906
TAPON ROSCA BRIDA	Tapón rosca para brida de fijación	un	2,00000	\$ 490	\$980
ESTOPA	Estopa	kg	0,21300	\$ 7.000	\$1.491
Importe Materiales		97,60%		SUBTOTAL	\$1.339.336
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi O BLANCA	Oficial Obra Blanca	jor	0,22222	\$ 130.688	\$29.042
Importe Mano de obra		2,12%		SUBTOTAL	\$29.042
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 29.042	\$1.452
Importe Auxiliares		0,11%		SUBTOTAL	\$1.452
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Transporte interno de materiales	m3	0,11300	\$ 21.202	\$2.396
Importe Auxiliares		0,17%		SUBTOTAL	\$2.396
PRECIO UNITARIO				\$	1.372.226

		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			
Instalación de SANITARIO				No. Item	Unidad
FLUJÓMETRO				20.1.3	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
SANITARIO	Sanitario discapacitados, ref. 02640 acualet de corona	un	1,00000	\$ 600.500	\$600.500
CEMENTO	Cemento blanco (saco 40 kilos) Argos	un	0,01250	\$ 46.200	\$578
BRIDA SANIT	Brida sanitaria de fijación 4", incluye empaque de caucho y tornillos de fijación	un	1,00000	\$ 44.980	\$44.980
SOLDADURA	Soldadura PVC (1/4 gal) + Limpiador PVC (1/4 gal)	un	0,00340	\$ 101.061	\$344
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2" metálica con manguera metálica)	un	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
SILICONA	Silicona antihongos. Presentación 300cc Rendimiento de 8ml/en junta de 6mm x 6mm	un	0,30000	\$ 16.353	\$4.906
TAPON ROSCA BRIDA	Tapón rosca para brida de fijación	un	2,00000	\$ 490	\$980
ESTOPA	Estopa	kg	0,21300	\$ 7.000	\$1.491
Importe Materiales		95,39%		SUBTOTAL	\$679.936
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 10fi O BLANCA	Oficial Obra Blanca	jor	0,22222	\$ 130.688	\$29.042
Importe Mano de obra		4,07%		SUBTOTAL	\$29.042
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 29.042	\$1.452
Importe Auxiliares		0,20%		SUBTOTAL	\$1.452
Clave	Auxiliares	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ACARREO INT MAT (M3)	Transporte interno de materiales	m3	0,11300	\$ 21.202	\$2.396
Importe Auxiliares		0,34%		SUBTOTAL	\$2.396
PRECIO UNITARIO				\$ 712.826	



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

Suministro, transporte y colocación de orinal de colgar grande (ref. 06104 de Corona o su equivalente), color blanco, incluye Grifería de Push antivandálica, ref 75121, sifón botella, accesorios de soporte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				20.1.4	un
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ORINAL	Orinal de colgar Arrecife blanco para fluxometro	un	1,00000	\$ 362.900	\$362.900
GRIFERIA	Grifería de Push antivandálica, (orinal)	un	1,00000	\$ 288.900	\$288.900
GRAPAS	Grapas para soporte de aparatos sanitarios	par	1,00000	\$ 8.800	\$8.800
SIFON	Sifón botella para orinal grande	un	1,00000	\$ 13.239	\$13.239
Importe Auxiliares		90,68%		SUBTOTAL	\$660.600
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi O BLANCA	Oficial Obra Blanca	jor	0,49500	\$ 130.688	\$64.691
Importe Mano de obra		8,88%		SUBTOTAL	\$64.691
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 64.691	\$3.235
Importe Herramienta		0,44%		SUBTOTAL	\$3.235
PRECIO UNITARIO				\$	728.526

		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			
Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		20.2.1		un	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAVAMANOS	Lavamanos San Lorenzo de Corona	un	1,00000	\$ 239.900	\$239.900
GRIFERIA	Grifería institucional de mesa tipo push para lavamanos	un	1,00000	\$ 269.000	\$269.000
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2"metálica con manguera metálica)	par	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
SIFON	Sifón botella lavamanos	un	1,00000	\$ 13.900	\$13.900
Importe Auxiliares		82,98%		SUBTOTAL	\$535.057
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi O BLANCA	Oficial Obra Blanca	jor	0,80000	\$ 130.688	\$104.551
Importe Mano de obra		16,21%		SUBTOTAL	\$104.551
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 104.551	\$5.228
Importe Herramienta		0,81%		SUBTOTAL	\$5.228
PRECIO UNITARIO				\$ 644.836	

		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			
Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo Marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		20.2.2	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LAVAMANOS	Lavamanos de colgar para discapacitados, línea Acuajet.	un	1,00000	\$ 473.800	\$473.800
GRIFERIA	Grifería metálica, acabado cromado, tipo marruecos (lavamanos)	un	1,00000	\$ 99.900	\$99.900
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2" metálica con manguera metálica)	par	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
SIFON	Sifón botella lavamanos	un	1,00000	\$ 13.900	\$13.900
Importe Auxiliares		84,53%		SUBTOTAL	\$599.857
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi O BLANCA	Oficial Obra Blanca	jor	0,80000	\$ 130.688	\$104.551
Importe Mano de obra		14,73%		SUBTOTAL	\$104.551
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 104.551	\$5.228
Importe Herramienta		0,74%		SUBTOTAL	\$5.228
PRECIO UNITARIO				\$	709.636

		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			
Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de 2,00 x 0,60 m. Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm., salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abasto con llave metálica, parales de soporte metálicos (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		20.3.1	un		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
MORTERO	Mortero 1:4 en obra	un	0,06650	\$ 371.302	\$24.692
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2" metálica con manguera metálica)	par	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
MESON ACERO INOX	Mesón en acero inoxidable de 2.00 x 0.60 m, incluye grifería cuello ganso, sifón y canastilla, incluye pozuelo de 500x 500 x 250	un	1,00000	\$ 819.148	\$819.148
Importe Auxiliares		94,49%		SUBTOTAL	\$869.997
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU ENTEND	Cuadrilla (1Ofc + 1 Ayud entendido)	jor	0,17200	\$ 280.902	\$48.315
Importe Mano de obra		5,25%		SUBTOTAL	\$48.315
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 48.315	\$2.416
Importe Herramienta		0,26%		SUBTOTAL	\$2.416
PRECIO UNITARIO				\$ 920.728	

		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			
Suministro, transporte y colocación de entrepaños en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0.50 m. Incluye bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		20.3.2	m		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ENTREPAÑOS ACERO INOX	Entrepaños en acero inoxidable cal 20 AISI 304 (incluye pieamigos para instalación)	m	0,06650	\$ 302.672	\$20.128
Importe Auxiliares		28,41%		SUBTOTAL	\$20.128
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU ENTEND	Cuadrilla (1Ofc + 1 Ayud entendido)	jor	0,17200	\$ 280.902	\$48.315
Importe Mano de obra		68,18%		SUBTOTAL	\$48.315
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 48.315	\$2.416
Importe Herramienta		3,41%		SUBTOTAL	\$2.416
PRECIO UNITARIO				\$ 70.859	

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

Suministro, transporte y colocación de mueble para laboratorio en acero inoxidable calibre 16 AISI 304. Incluye: torre con un frente de 600 mm., un fondo de 690 mm. y un alto de 860 mm. Puerta frontal con llave, pozuelo de 390x470x180 mm, canastilla, sifón, dos perforaciones para gas, perforación para suministro de agua, abastos metálico, dos tomas eléctricos para 110 V., dos tomas eléctricos para 220 V., grifería metálica cuello de ganso, dos mesas calibre 16 AISI 304 reforzada de 1200 mm. de largo, 690 mm. de fondo, 860 mm de alto, entrepaño en mesas, patas tubulares con ruedas de 3" de diámetro con freno, amarre en tubería en la parte inferior para garantizar estabilidad y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				20.3.3	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
TORRE LABOR.	Torre laboratorio dev 0,60 x 0,69x0,86 m en AC inox cal 16 con dos tomas electricos de 110V y 2 de 220 V. Incluye transportes.	un	1,00000	\$ 1.525.000	\$1.525.000
MESA LABOR.	Mesa laboratorio ace inox de 1,20 x 0,60 x 0,86 en ac inox cal 16 con entrepaño	un	2,00000	\$ 2.000.000	\$4.000.000
MONOGRIFO	Monogrifo de mesa	un	1,00000	\$ 35.100	\$35.100
CANASTILLA	Canastilla lavaplatos 4" sifon en P - Grival	un	1,00000	\$ 41.900	\$41.900
Importe Auxiliares		98,59%		SUBTOTAL	\$5.602.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU ENTEND	Cuadrilla (1Ofc + 1 Ayud entendido)	jor	0,27200	\$ 280.902	\$76.405
Importe Mano de obra		1,34%		SUBTOTAL	\$76.405
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 76.405	\$3.820
Importe Herramienta		0,07%		SUBTOTAL	\$3.820
PRECIO UNITARIO				\$ 5.682.225	

 E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA <i>Gente que le pone el corazón por tu salud</i>		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				
Suministro, transporte y colocación de pozuelo de 50x50x25 cm, para area de tintos en acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18 tipo Colsteel o equivalente. Incluye sifón, canastilla, gritería batiente cuello de ganso, abastos con llave metálica y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.					No. Item	Unidad
					20.3.4	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
CANASTILLA	Canastilla lavaplatos 4" sifon en P - Grival	un	1,00000	\$ 41.900	\$41.900	
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2"metálica con manguera metálica)	un	1,00000	\$ 26.157	\$26.157	
POZUELO	Pozuelo en acero inoxidable de 500x500x250mm, incluye grifería cuello ganso, sifon y canastilla	un	1,00000	\$ 205.800	\$205.800	
Importe Auxiliares			61,55%		SUBTOTAL	\$273.857
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
CUADRILLA 1Ofi + AYU ENTEND	Cuadrilla (1Ofc + 1 Ayud entendido)	jor	0,58000	\$ 280.902	\$162.923	
Importe Mano de obra			36,62%		SUBTOTAL	\$162.923
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total	
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 162.923	\$8.146	
Importe Herramienta			1,83%		SUBTOTAL	\$8.146
PRECIO UNITARIO				\$	444.926	

		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			
Suministro, transporte y colocación de mesón en quásar con colores pigmentados, . Incluye abertura para instalacion de pozuelo de 0.50 x 0.50, salpicadero, faldones, base Muf de 12mm, ángulos de 57 - 58 cm. en platina de hierro 11/2X1/8", Pieamigos de (57 - 58 - 77) x 25 cm. en platina de hierro de 11/2X3/16", abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item	Unidad		
		20.3.5	m2		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CANASTILLA	Canastilla lavaplatos 4" sifon en P - Grival	un	1,00000	\$ 41.900	\$41.900
MESON QUASAR	Mesón en quásar con colores pigmentados de 0.60x2.32, con abertura pozuelo de 0.50 x 0.50, con faldones y salpicaderos	m2	1,00000	\$ 1.099.188	\$1.099.188
MORTERO 1:4	Mortero 1:4 en obra	m3	0,06300	\$ 371.302	\$23.392
ABASTO METALICO	Abasto metálico (llave de regulación liviana de 1/2"metálica con manguera metálica)	un	1,00000	\$ 26.157	\$26.157
Importe Auxiliares		91,43%		SUBTOTAL	\$1.190.637
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación meson	jor	0,46086	\$ 230.760	\$106.348
Importe Mano de obra		8,17%		SUBTOTAL	\$106.348
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 106.348	\$5.317
Importe Herramienta		0,41%		SUBTOTAL	\$5.317
PRECIO UNITARIO				\$ 1.302.302	



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

Construcción de mesón en concreto de 21Mpa., de ancho=0,60 m., espesor 0,06 m., con faldón de h=0,15 m. y listón de 10 cm en los puntos en contacto con la pared. Incluye canche, botada de material, molduras para bordes redondeados, acero de refuerzo (6 varillas de 1/4" longitudinalmente y 3 varillas 3/8" L=0.90 m por metro transversalmente), concreto para anclaje, vanos para empotrar lavamanos, entre otros elementos que requiera				No. Item	Unidad
				20.3.6	m
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21Mpa	Concreto de 21 Mpa preparado en obra (3000PSI)	m3	0,04400	\$ 587.240	\$25.839
ACERO	Acero 4200kg/cm2, suministro, corte, figuracion e instalacion	kg	3,18560	\$ 5.123	\$16.320
TABLA 1.7X0.20	Tabla madera común de 1,7cm x 20cm x 3,0m. Incluye transporte.	un	2,00000	\$ 7.810	\$15.620
MOLDURA	Moldura en madera 1/4 bocel de L=3.00 m. Chingale	m	3,15000	\$ 1.353	\$4.262
CLAVO 1"	Clavo común de 1". Caja x 500gr.	lb	0,30000	\$ 2.800	\$840
ESTOPA	Estopa	kg	0,11500	\$ 7.000	\$805
Importe Auxiliares		41,26%		SUBTOTAL	\$63.686
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,16667	\$ 206.553	\$34.426
CUAD 1 OF+AYU ENTEND	Cuadrilla 1Of Obra Blanca+ 1 Ay Entendido	jor	0,20000	\$ 234.019	\$46.804
Importe Mano de obra		52,63%		SUBTOTAL	\$81.230
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 81.230	\$4.062
Importe Herramienta		2,63%		SUBTOTAL	\$4.062
Clave	Equipos	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PULIDORA	Pulidora manual eléctrica con disco	dia	0,21167	\$ 25.318	\$5.359
Importe Equipos		3,47%		SUBTOTAL	\$5.359
PRECIO UNITARIO				\$	154.337

		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			
Construcción de lavaescobas corrido en concreto 21Mpa, con un espesor de 0,10 m., forrado en granito pulido N°1 (En losa de fondo y paredes). Incluye suministro y transporte de los materiales, losa de fondo en concreto de 21 Mpa, espesor de 0,10 m., impermeabilizante integral y concrefibra, llave terminal 1/2" y rejilla cromada 3", varillas y curvas de dilatación en aluminio y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye enchape de baldosín.		No. Item	Unidad		
		20.3.7	m		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CONCRETO 21Mpa	Concreto de 21 Mpa preparado en obra (3000PSI)	m3	0,08032	\$ 587.240	\$47.167
DIOXIDO DE TITANIO	Dioxido de titanio	kg	2,10000	\$ 5.200	\$10.920
CEMENTO BLANCO	Cemento blanco (saco 40 kilos) Argos	un	0,43000	\$ 46.200	\$19.866
TABLA 1.7X0.20	Tabla madera común de 1,7cm x 20cm x 3,0m. Incluye transporte.	un	1,50000	\$ 7.810	\$11.715
ACERO	Acero refuerzo G-60 sin figurar	kg	3,84350	\$ 5.123	\$19.690
VARILLA ALUMINIO	Varilla aluminio 3 mm	m	3,72750	\$ 4.610	\$17.184
REJILLA	Rejilla combinada Aluminio/bronce de 3x2"	un	1,00000	\$ 15.950	\$15.950
LLAVE BOCAMANG.	Llave bocamanguera, incluye niple y codo galvanizado y mano de obra.	un	1,00000	\$ 22.352	\$22.352
Importe Auxiliares		65,90%		SUBTOTAL	\$164.844
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUAD 1OF+1AYU O.N.	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Obra Negra	jor	0,16667	\$ 206.553	\$34.426
CUAD 1 OF+AYU ENTEND	Cuadrilla 1Of Obra Blanca+ 1 Ay Entendido	jor	0,20000	\$ 234.019	\$46.804
Importe Mano de obra		32,47%		SUBTOTAL	\$81.230
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 81.230	\$4.062
Importe Herramienta		1,62%		SUBTOTAL	\$4.062
PRECIO UNITARIO				\$	250.136

		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			
Suministro, transporte y colocación de papelería ref 04240 tipo Corona o equivalente. Incluye pegador y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		20.4.1		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PAPELERA	Papelera Ref 04240	un	1,00000	\$ 19.900	\$19.900
PEGACOR	Pegacor Max blanco Corona o equivalente	kg	1,00000	\$ 2.536	\$2.536
ESTOPA	Estopa	kg	0,05200	\$ 7.000	\$364
Importe Auxiliares		57,14%		SUBTOTAL	\$22.800
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFIC OBRA BLANC.	Oficial Obra Blanca	jor	0,10000	\$ 162.890	\$16.289
Importe Mano de obra		40,82%		SUBTOTAL	\$16.289
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.289	\$814
Importe Herramienta		2,04%		SUBTOTAL	\$814
PRECIO UNITARIO				\$ 39.903	

		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			
Suministro, transporte y colocación de gancho ref 04270 tipo Corona o equivalente. Incluye pegacor y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		20.4.2		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GANCHO	Gancho ref 4270 tipo corona o equivalente.	un	1,00000	\$ 13.000	\$13.000
PEGACOR	Pegacor Max blanco Corona o equivalente	kg	1,00000	\$ 2.536	\$2.536
ESTOPA	Estopa	kg	0,05200	\$ 7.000	\$364
Importe Auxiliares		48,18%		SUBTOTAL	\$15.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFIC OBRA BLANC.	Oficial Obra Blanca	jor	0,10000	\$ 162.890	\$16.289
Importe Mano de obra		49,36%		SUBTOTAL	\$16.289
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.289	\$814
Importe Herramienta		2,47%		SUBTOTAL	\$814
PRECIO UNITARIO				\$ 33.003	

		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			
Suministro, transporte y colocación de jabonera ref 04230 tipo Corona o equivalente. Incluye pegacor y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		20.4.3		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
JABONERA	Jabonera ref 04230	un	1,00000	\$ 9.790	\$9.790
PEGACOR	Pegacor Max blanco Corona o equivalente	kg	1,00000	\$ 2.536	\$2.536
ESTOPA	Estopa	kg	0,05200	\$ 7.000	\$364
Importe Auxiliares		42,59%		SUBTOTAL	\$12.690
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFIC OBRA BLANC.	Oficial Obra Blanca	jor	0,10000	\$ 162.890	\$16.289
Importe Mano de obra		54,67%		SUBTOTAL	\$16.289
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 16.289	\$814
Importe Herramienta		2,73%		SUBTOTAL	\$814
PRECIO UNITARIO				\$ 29.793	

		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			
Suministro, transporte y colocación de dispensador de papel higiénico ref AC-DT200A tipo Acuaval o equivalente, en acero inoxidable 304, con llave. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.		No. Item		Unidad	
		20.4.4		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DISPENSADOR	Dispensador de papel higienico en acero inoxidable 304, con llave, capacidad 200 m.	un	1,00000	\$ 239.900	\$239.900
Importe Auxiliares		91,82%		SUBTOTAL	\$239.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFIC OBRA BLANC.	Oficial Obra Blanca	jor	0,12500	\$ 162.890	\$20.361
Importe Mano de obra		7,79%		SUBTOTAL	\$20.361
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 20.361	\$1.018
Importe Herramienta		0,39%		SUBTOTAL	\$1.018
PRECIO UNITARIO				\$ 261.279	

		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			
Suministro, transporte y colocación de dispensador de toallas ref. C 7616 tipo Grival o su equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		20.4.5		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DISPENSADOR	Dispensador para toallas de Grival	un	1,00000	\$ 289.900	\$289.900
Importe Auxiliares		95,99%		SUBTOTAL	\$289.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación meson	jor	0,05000	\$ 230.760	\$11.538
Importe Mano de obra		3,82%		SUBTOTAL	\$11.538
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.538	\$577
Importe Herramienta		0,19%		SUBTOTAL	\$577
PRECIO UNITARIO				\$ 302.015	

		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			
Suministro, transporte y colocación de dispensador de jabón spray, referencia C 70016 tipo Grival o su equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		20.4.6		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DISPENSADOR	Dispensador para jabón en spray, referencia C70016 de Grival	un	1,00000	\$ 369.900	\$369.900
Importe Auxiliares		96,83%		SUBTOTAL	\$369.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación meson	jor	0,05000	\$ 230.760	\$11.538
Importe Mano de obra		3,02%		SUBTOTAL	\$11.538
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 11.538	\$577
Importe Herramienta		0,15%		SUBTOTAL	\$577
PRECIO UNITARIO				\$ 382.015	

		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			
Suministro, transporte y colocación de película AFT tipo espejo de 2 micras con porcentaje de luz del 70% y protección de los rayos ultravioleta del 99% en ventanería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		20.4.7		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PELICULA AFT	Pelicula AFT tipo espejo de 2 micras, porcentaje de luz 70% y protección de los rayos ultravioleta del 99%	m2	1,05000	\$ 30.200	\$31.710
Importe Auxiliares		89,90%		SUBTOTAL	\$31.710
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,01471	\$ 230.760	\$3.394
Importe Mano de obra		9,62%		SUBTOTAL	\$3.394
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 3.394	\$170
Importe Herramienta		0,48%		SUBTOTAL	\$170
PRECIO UNITARIO				\$ 35.274	

		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			
Suministro, transporte y colocación de franjas en película Sand Blasting con un ancho de 0,10 m. en vidrieras para marcas de visualización. Altura de instalación de 1,50 m. y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		No. Item		Unidad	
		20.4.8		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PELICULA AFT	Película sand blasting	m	0,11000	\$ 14.000	\$1.540
Importe Auxiliares		36,62%		SUBTOTAL	\$1.540
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,01100	\$ 230.760	\$2.538
Importe Mano de obra		60,36%		SUBTOTAL	\$2.538
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 2.538	\$127
Importe Herramienta		3,02%		SUBTOTAL	\$127
PRECIO UNITARIO				\$ 4.205	

		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			
Suministro, transporte y colocación de espejo en cristal de 4mm. de 1.40x0.80, bordes pulidos y brillados, perfiles de aluminio ocultos posteriores de 1 1/2 " X 1 1/2" y demas elementos que garanticen su buen funcionamiento		No. Item		Unidad	
		20.4.9		m	
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
ESPEJO	Espejo de 4mm DE 1.40X0.80, bordes pulidos y brillados, perfiles de aluminio ocultos posteriores de 1 1/2 " X 1 1/2" y demas elementos que garanticen su buen funcionamiento	un	1,00000	\$ 130.450	\$130.450
Importe Auxiliares		78,21%		SUBTOTAL	\$130.450
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,15000	\$ 230.760	\$34.614
Importe Mano de obra		20,75%		SUBTOTAL	\$34.614
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 34.614	\$1.731
Importe Herramienta		1,04%		SUBTOTAL	\$1.731
PRECIO UNITARIO				\$ 166.795	

		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			
Suministro, transporte y colocación de unidad mixta combinada integrada por lavajos y ducha torrencial en acero inoxidable, altura de 2.1m, tubería de presión 1 1/4" de flujo, ducha de 30 galones por minuto y flujo lavajos de 1.8 galones por minuto, accionamiento manual y de pedal. Incluye sifón, rejilla de piso combinada en aluminio y bronce, tuberías, accesorios, mano de obra y todos los demás elementos requeridos para su correcta instalación.		No. Item	Unidad		
		20.5.1	Unidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
UNIDAD MIXTA LAVAJOS	Unidad mixta combinada integrada por lavajos y ducha torrencial	un	1,00000	\$ 2.896.698	\$2.896.698
REJILLA COMBINADA	Rejilla combinada Aluminio/bronce de 3x2"	un	1,00000	\$ 15.950	\$15.950
SIFON	Sifón PVC-S Ø= 2" con tapón	un	1,00000	\$ 12.350	\$12.350
SOLDADURA PVC	Soldadura PVC (Unión simple) 1/4	un	0,04000	\$ 101.061	\$4.042
LIMPIADOR	Limpiador Removedor PVC x 1/4 de galón.	un	0,04000	\$ 50.900	\$2.036
CODO 90° PVC-S	Codo 90° PVC-S CxC, Ø= 2".	un	1,00000	\$ 4.443	\$4.443
TUBERIA PVC 2"	Tubería PVC-S Ø= 2"	m	1,00000	\$ 13.700	\$13.700
TUBERIA PVC 1 1/4"	Tubería PVC-P RDE 21, Ø= 1 1/4"	m	1,00000	\$ 9.132	\$9.132
UNION PVC 1 1/4"	Unión PVC-P, Ø= 1 1/4"	un	1,00000	\$ 2.033	\$2.033
CODO 90° PVC-P	Codo 90° PVC-P, Ø= 1 1/4".	un	2,00000	\$ 4.024	\$8.048
Importe Auxiliares		97,35%		SUBTOTAL	\$2.968.432
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,33333	\$ 230.760	\$76.919
Importe Mano de obra		2,52%		SUBTOTAL	\$76.919
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 76.919	\$3.846
Importe Herramienta		0,13%		SUBTOTAL	\$3.846
PRECIO UNITARIO				\$ 3.049.197	



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

Colocación de grifería Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, regadera cromada, llave con escudo cromados, tubería agua fría, accesorios, válvula economizadora y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				20.5.2	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
GRIFERIA	Grifería institucional de mesa tipo push para lavamanos	un	1,00000	\$ 269.000	\$269.000
Importe Auxiliares		94,42%		SUBTOTAL	\$269.000
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFIC OBRA BLANC.	Oficial Obra Blanca	jor	0,09300	\$ 162.890	\$15.149
Importe Mano de obra		5,32%		SUBTOTAL	\$15.149
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 15.149	\$757
Importe Herramienta		0,27%		SUBTOTAL	\$757
PRECIO UNITARIO				\$	284.906

		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			
Suministro, transporte e instalación de llave para lava escobas. Incluye escudo y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.				No. Item	Unidad
				20.5.3	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
LLAVE BOCAMANGUERA	Llave bocamanguera 1/2"	un	1,00000	\$ 26.170	\$26.170
CINTA	Cinta Sellante Teflon 1/2"x10 m.	un	1,00000	\$ 1.958	\$1.958
Importe Auxiliares		71,15%		SUBTOTAL	\$28.128
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
OFIC OBRA BLANC.	Oficial Obra Blanca	jor	0,06667	\$ 162.890	\$10.860
Importe Mano de obra		27,47%		SUBTOTAL	\$10.860
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 10.860	\$543
Importe Herramienta		1,37%		SUBTOTAL	\$543
PRECIO UNITARIO				\$ 39.531	

		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			
Suministro, transporte e instalación de paral central o extremo de 0.155-0.204 m. x 1.80 m. En acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., con un espesor de 0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110°, elementos de anclaje a 90° y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.				No. Item	Unidad
				20.6.1	Unidad
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PARAL EN ACERO INOX	Paral central o exterior de 0.155 a 0.204 x 1.80m, para unidades sanitarias, en acero inoxidable AISI 304, CAL 20 e= 3 cm.	un	1,00000	\$ 291.354	\$291.354
Importe Auxiliares		79,94%		SUBTOTAL	\$291.354
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,30170	\$ 230.760	\$69.620
Importe Mano de obra		19,10%		SUBTOTAL	\$69.620
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 69.620	\$3.481
Importe Herramienta		0,96%		SUBTOTAL	\$3.481
PRECIO UNITARIO				\$ 364.455	

		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			
Suministro, transporte e instalación de puerta de 0.50-0.60 x 1.60 m, en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, paneles entambrados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o su equivalente. Incluye icopor en su interior, zocalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada de 25 mm. en lámina galvanizada con un espesor de 0.9mm., bisagras pivotantes en acero inoxidable, con apertura de 110°, elementos de anclaje a 90° y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Para baños públicos.		No. Item	Unidad		
		20.6.2	Unidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA ACERO INOX.	Puerta de 0.50 a 0.60 x 1.60 m. en acero inoxidable AISI 304, cal 20, e= 3 cm.	un	1,00000	\$ 487.747	\$487.747
Importe Auxiliares		83,36%		SUBTOTAL	\$487.747
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,40170	\$ 230.760	\$92.696
Importe Mano de obra		15,84%		SUBTOTAL	\$92.696
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 92.696	\$4.635
Importe Herramienta		0,79%		SUBTOTAL	\$4.635
PRECIO UNITARIO				\$ 585.078	

		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			
Suministro, transporte e instalación de puerta de 0.80-0.90 x 1.60 m, en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, paneles entambrados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o su equivalente. Incluye icopor en su interior, zocalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada de 25 mm. en lámina galvanizada con un espesor de 0.9mm., bisagras pivotantes en acero inoxidable, con apertura de 110°, elementos de anclaje a 90° y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Para baños públicos.		No. Item	Unidad		
		20.6.3	Unidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PUERTA ACERO INOX.	Puerta de 0.80 a 0.90 x 1.60 m. en acero inoxidable AISI 304, cal 20, e= 3 cm.	un	1,00000	\$ 923.558	\$923.558
Importe Auxiliares		77,60%		SUBTOTAL	\$923.558
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	1,10040	\$ 230.760	\$253.929
Importe Mano de obra		21,34%		SUBTOTAL	\$253.929
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 253.929	\$12.696
Importe Herramienta		1,07%		SUBTOTAL	\$12.696
PRECIO UNITARIO				\$ 1.190.183	

		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			
Suministro, transporte e instalación de división en paral, orinal de 0.46 x 0.96 m. En acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110°, elementos de anclaje a 90° y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Ver detalle de baños.		No. Item	Unidad		
		20.6.4	Unidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
DIVISION ORINAL	División para orinal de 0.46 x 0.96 m. en acero inoxidable AISI 304, cal 20, e= 3 cm.	un	1,00000	\$ 243.393	\$243.393
Importe Auxiliares		76,53%		SUBTOTAL	\$243.393
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,30799	\$ 230.760	\$71.072
Importe Mano de obra		22,35%		SUBTOTAL	\$71.072
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 71.072	\$3.554
Importe Herramienta		1,12%		SUBTOTAL	\$3.554
PRECIO UNITARIO				\$ 318.019	

		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			
Suministro, transporte e instalación de soporte Pasamanos A Pared, Barra de Seguridad 24 pulgadas, en acero inoxidable 304 (60cms)		No. Item	Unidad		
		20.6.5	Unidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
PASAMANOS	Pasamanos A Pared En Acero Inoxidable (60cms)	un	1,00000	\$ 145.500	\$145.500
Importe Auxiliares		74,90%		SUBTOTAL	\$145.500
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,20120	\$ 230.760	\$46.429
Importe Mano de obra		23,90%		SUBTOTAL	\$46.429
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 46.429	\$2.321
Importe Herramienta		1,19%		SUBTOTAL	\$2.321
PRECIO UNITARIO				\$ 194.250	

		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			
Suministro, transporte e instalación de soporte Pasamanos A Pared, Barra De Seguridad Abatible Discapacitados Acero Inoxidable		No. Item	Unidad		
		20.6.6	Unidad		
Clave	Materiales	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
BARRA SEGURIDAD	Barra De Seguridad Abatible Discapacitados	un	1,00000	\$ 329.900	\$329.900
Importe Auxiliares		87,13%		SUBTOTAL	\$329.900
Clave	Mano de Obra	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC	Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación	jor	0,20120	\$ 230.760	\$46.429
Importe Mano de obra		12,26%		SUBTOTAL	\$46.429
Clave	Herramienta	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor	(%)mo	0,05000	\$ 46.429	\$2.321
Importe Herramienta		0,61%		SUBTOTAL	\$2.321
PRECIO UNITARIO				\$ 378.650	