

CANTIDADES DE EQUIPOS, PIEZAS, ELEMENTOS, REPUESTOS Y TRABAJOS DISTRIBUIDOS POR AREAS DEL HOSPITAL QUE VAN A SER REHABILITADAS										
Hospital Materno Infantil Dr. Pastor Oropeza - Caricuao		Banco de sangre	Prenatal	UCIN	Sala de partos / Quirófanos	Hospitalización (Alas A, B y C)	Acometida	Sala de generador	Estacion de bombeo	TOTAL
Partidas para instalaciones, obras, reparaciones y mantenimientos de sistemas de instalaciones sanitarias, luminarias, sistemas eléctricos y sistemas de seguridad										
PART.	DESCRIPCION	CANTIDADES A INSTALAR O EJECUTAR								
4	Suministro, transporte e instalación, para uso general, de 2 tanques cilíndricos de al menos 500 litros, altura máx. 2,10 metros, diámetro máx. 0,70m, para uso de almacenamiento de agua potable, con tapa, material polietileno o polietileno de alta densidad, debe contar con protección UV. Incluye tanque hidroneumático de 25 lts, bomba de 1/2 caballo de fuerza y filtro de agua con celulosa de 5 micras y carbón activado. Conexiones en tubería de 1/2" de PPR con válvula check y flotantes mecánicos. Incluye todas las piezas, conexiones y accesorios necesarios para su instalación además de las conexiones eléctricas en 110V con su ductería. Incluye restitución de pared intervenida, a su estado original.			1	2					3
5	Transporte PNUD - Hospital e instalación de fluxometro mecánico para W.C , diámetro acoplamiento 1 1/2" sistema de accionamiento: Manilla, material latón, acabado cromo, Presión mínima requerida: 1 kgf/cm2. Litros por descarga: 6 o menos. Incluye la instalación de todas las piezas y accesorios para su instalación. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.		8	10	2	21				41
6	Transporte PNUD - Hospital e instalación de fluxometro mecánico para urinarios, diametro suministro y acoplamiento 3/4" sistema de accionamiento: Manilla, material latón, acabado cromo, Presión mínima requerida: 1 kgf/cm2. Litros por descarga: 3,8. Incluye la instalación de todas las piezas y accesorios para su instalación. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.			2						2
7	Suministro, transporte e instalación de asiento ovalado abierto de plástico para W.C de fluxómetro, color negro. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	1	8	9	2	21				41
8	Desmontaje de lavamanos sin recuperación. Incluye acopio del material retirado.		1			5				6
9	Suministro, transporte e instalación de lavamanos de porcelana para colgar, de llave sencilla, color blanco, ovalado, dimensiones 45x35 cm pueden variar mas menos 5 cm, capacidad minima 6 litros, no incluye grifería ni conexiones. Incluye el suministro de los materiales para la instalación y fijación del mismo.		1			5				6
10	Suministro, transporte e instalación de grifería para lavamanos de llave individual, acabado cromo, material aleación de cobre, tipo de cierre cartucho de goma, mando individual. Incluye el suministro de los materiales para la instalación. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	1	16	12	2	39				70
11	Suministro, transporte e instalación de grifería para lavamanos de dos llaves de 4" manilla pomos, acabado cromo, material aleación de cobre, cartucho de goma, mandos monoblock. Incluye el suministro de los materiales para la instalación. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.					7				7
12	Suministro, transporte e instalación de Kit de conexiones para agua potable en lavamanos compuesto por: 1 niple hierro galvanizado de 1/2", extremos roscados, dimensiones 7,5 cm. 1 llave de arresto de 1/2" hembra x 1/2" macho, cromada, material aleación de cobre, tipo de cierre cartucho de goma. 1 manguera de 1/2"x1/2" x 40 cm, PN 10 (150 psi), tuerca en aleación de cobre, acabado malla trenzada inoxidable. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	1	16	22	17	77				133

CANTIDADES DE EQUIPOS, PIEZAS, ELEMENTOS, REPUESTOS Y TRABAJOS DISTRIBUIDOS POR AREAS DEL HOSPITAL QUE VAN A SER REHABILITADAS										
Hospital Materno Infantil Dr. Pastor Oropeza - Caricuao		Banco de sangre	Prenatal	UCIN	Sala de partos / Quirófanos	Hospitalización (Alas A, B y C)	Acometida	Sala de generador	Estacion de bombeo	TOTAL
Partidas para instalaciones, obras, reparaciones y mantenimientos de sistemas de instalaciones sanitarias, luminarias, sistemas eléctricos y sistemas de seguridad										
PART.	DESCRIPCION	CANTIDADES A INSTALAR O EJECUTAR								
13	Suministro, transporte e instalación de Kit de conexiones para descarga de lavamanos compuesto por: 1 Desagüe para lavamanos plástico, diámetro 1 1/4". 1 Sifón de 1 1/4" con rosca, material PVC, incluye sello. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	1	16	12	2	46				77
14	Suministro, transporte e instalación de Kit de conexiones para descarga de tina de acero inoxidable compuesto por: 1 Desagüe para fregadero de acero inoxidable, diámetro 1 1/2", incluye canasta. 1 Sifón de 1 1/2" con rosca, material PVC, incluye sello. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado.	1	16	12	2	46				77
15	Suministro, transporte e instalación de grifería cuello cisne largo largo, con separacion 8" y manillas de pomo, acabado cromo material aleacion de cobre, tipo de cierre cartucho de goma, mando monoblock. Incluye el suministro de los materiales para la instalación. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.			5	5	12				22
16	Suministro, transporte e instalación de lavabos quirurgicos de una estacion, de acero inoxidable AISI 304, con distancia minima entre el grifo y el fondo del fregadero de 70cm, profundidad de la batea no menor de 35cm. Dimensiones minimas 60x60 cm mas o menos 2,5cm. Incluye la griferia cromada con accionador de rodilla y todas las piezas para su instalacion. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.				3					3
17	Suministro, transporte e instalación de Cabezal de ducha tipo regadera de acabado en cromo, material aleación de cobre, con rosca de 1/2". Incluye tubo de pared diametro 1/2" para ducha de 45 grados, 40cm de longitud, extremos roscados, acabado cromo. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.			5	2	9				16
18	Suministro, transporte e instalación de grupo de ducha 8" agua fría y caliente, cuerpo de bronce inoxidable. Incluye vástago, manilla de pomo para agua fría y caliente, material aleación de cobre, cartucho de goma, mandos monoblock y cuadrante de ducha. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.			10	4	18				32
19	Suministro, transporte e instalación de griferia cuello de cisne largo, llave sencilla, acabado cromo material aleacion de cobre, tipo de cierre cartucho de goma, mando individual. Incluye el suministro de los materiales para la instalación. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.				2					2
20	Suministro, transporte e instalación de llave manguera de 1/2", sellos de teflon, palanca de hierro galvanizado con recubrimiento de plastico. Acabado de niquel, material aleacion de cobre. Dimensiones 35 cm, cierre de bola. Incluye el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado.				2	3				5
21	Reparación de fuga en tubería de agua potable en cualquier material, diametro menor o igual a 3". Incluye ubicación de la fuga, demolicion para despeje, inferior a 0,5 m², colocacion de faja de reparacion, cierre y recomposicion del sitio y suministro de materiales y equipos para tal fin.			10		10				20
22	Reparación de filtraciones en pared. Incluye remocion de friso existente y elementos afectados en la pared hasta 60cm sobre el nivel del piso, reposicion del firso y elementos retirados, aplicación de fondo alcalino 3 capas, aplicación de pintura de tipo y color similar a la existente en cada area, reposicion de rodapie de vinil color negro o similar al existente.			25	7	40				72

CANTIDADES DE EQUIPOS, PIEZAS, ELEMENTOS, REPUESTOS Y TRABAJOS DISTRIBUIDOS POR AREAS DEL HOSPITAL QUE VAN A SER REHABILITADAS										
Hospital Materno Infantil Dr. Pastor Oropeza - Caricuao		Banco de sangre	Prenatal	UCIN	Sala de partos / Quirófanos	Hospitalización (Alas A, B y C)	Acometida	Sala de generador	Estacion de bombeo	TOTAL
Partidas para instalaciones, obras, reparaciones y mantenimientos de sistemas de instalaciones sanitarias, luminarias, sistemas eléctricos y sistemas de seguridad										
PART.	DESCRIPCION	CANTIDADES A INSTALAR O EJECUTAR								
23	Destapado y limpieza de punto de agua servida con equipos y guaya eléctrica en centro piso o tapón de registro de baños, pasillos u otras áreas con punto de aguas servidas. Incluye el suministro y la reposición o instalación de rejillas o tapas en centros de piso o tapones de registro que lo requieran.			10		10				20
24	Transporte PNUD - Hospital e instalación de lampara tubo LED para embutir configuración 3x14 W T8, voltaje 120/277, sin balastro, Dimensiones en mm L=1220, A= 630 (4'x2'), h= 90. Lámina de acero acabada al horno con difusor lumínico compuesto por hojas verticales de aluminio anodizado semi especular tipo rejilla, basculante por ambos lados, sujetado al cuerpo por ganchos a presión. Utiliza tubos LED T8 con sócate de seguridad tipo rotor medio bi-pin. Incluye desmontaje de la luminaria existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	5	1			48	4	4	2	64
25	Suministro, transporte e instalación de lámpara tubo LED superficial configuración 2x14 W T8, voltaje 120/277, sin balastro, Dimensiones en mm L=1220, A= 125 (4'x1/2'), h= 90. Lámina de acero con acabado pintado al horno. Tubos LED T8 con sócates de seguridad tipo rotor medio bi-pin. Incluye desmontaje de la luminaria existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.				2					2
26	Transporte PNUD - Hospital e instalación de lámpara tubo LED para embutir configuración 4x10W T8, voltaje 120/277, sin balastro, Dimensiones en mm L=610, A= 630 (2'x2'), h= 90. Lámina de acero acabada al horno marco basculante de acero esmaltado con difusor lumínico de plástico poliprismático, tubos LED T8 con sócate de seguridad tipo rotor medio bi-pin. No incluye tubo led. Incluye desmontaje de la luminaria existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.				72					72
27	Transporte PNUD - Hospital e instalación de lámpara tubo LED para embutir configuración 4x10 W T8, voltaje 120/277, sin balastro, Dimensiones en mm L=610, A= 630 (2'x2'), h= 90. Lámina de acero acabada al horno con difusor lumínico compuesto por hojas verticales de aluminio anodizado semi especular tipo rejilla, basculante por ambos lados, sujetado al cuerpo por ganchos a presión. Utiliza tubos LED T8 con sócate de seguridad tipo rotor medio bi-pin. Incluye desmontaje de la luminaria existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.			29	12					41
28	Transporte PNUD - Hospital e instalación de lámpara de pared construida en aluminio con difusor lumínico de vidrio esmerilado. Sócate de porcelana para bombillo estandar LED de sócate E27, voltaje 120-240 V. Incluye desmontaje de la luminaria existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	1		8	3	39				51
29	Transporte PNUD - Hospital e instalación de bombillo tubular LED 4' (1220 mm), T8, 14 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye desmontaje de tubo y balastro existente. Incluye adaptacion de socate de seguridad tipo rotor medio bi-pin para tubo LED. Incluye acopio del material retirado en los casos que aplique.	35	72		5	430				542
30	Transporte PNUD - Hospital e instalación de bombillo tubular LED 2' (610 mm), T8, 10 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye desmontaje de tubo y balastro existente. Incluye adaptacion de socate de seguridad tipo rotor medio bi-pin para tubo LED. Incluye acopio del material retirado en los casos que aplique.			260	370	82				712
31	Transporte PNUD - Hospital e instalación de bombillo LED de sócate E27, 9W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h. Incluye desmontaje de la luminaria anterior y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	1		8	3	39				51

[illegible]

CANTIDADES DE EQUIPOS, PIEZAS, ELEMENTOS, REPUESTOS Y TRABAJOS DISTRIBUIDOS POR AREAS DEL HOSPITAL QUE VAN A SER REHABILITADAS										
Hospital Materno Infantil Dr. Pastor Oropeza - Caricuao		Banco de sangre	Prenatal	UCIN	Sala de partos / Quirófanos	Hospitalización (Alas A, B y C)	Acometida	Sala de generador	Estacion de bombeo	TOTAL
Partidas para instalaciones, obras, reparaciones y mantenimientos de sistemas de instalaciones sanitarias, luminarias, sistemas eléctricos y sistemas de seguridad										
PART.	DESCRIPCION	CANTIDADES A INSTALAR O EJECUTAR								
43	Suministro, transporte e instalación de cerradura de pomo, acabado cromo mate, cilindro fijo, sin cerrojo, pestillo simple, pomo exterior con llave, pomo interior con botón. Incluye desmontaje y acopio de la cerradura existente en los casos que aplique.		4	8	10	60				82
44	Suministro, transporte e instalación de puerta entamborada de madera dimensiones aproximadas de 85 x 200 cm, recubiertas de laminado de alta presion HPL (formica o koralite) , de color igual a las existentes, verificar en sitio dimensiones. Incluye los materiales para fijación (bisagras), el desmontaje y acopio del material existente en los casos que esto aplique.				1					1
45	Suministro, transporte e instalación de puerta entamborada de madera dimensiones aproximadas de 75 x 205 cm, recubiertas de laminado de alta presion HPL (formica o koralite) , de color igual a las existentes, verificar en sitio dimensiones. Incluye los materiales para fijación (bisagras), el desmontaje y acopio del material existente en los casos que esto aplique.			3						3
46	Suministro, transporte e instalación de hoja para puerta de madera batiente dimensiones aproximadas de 75 x 200 cm, lijada sellada y barnizada, de color igual a las existentes, verificar en sitio dimensiones. Incluye los materiales para fijación (bisagras vaiven), el desmontaje y acopio del material existente en los casos que esto aplique.				18					18
47	Demolición de capa impermeabilizante no transitable, en losa o placa horizontal de techo, de concreto vaciada en sitio. Incluye el transporte de todos los materiales, equipos y herramientas para su correcta demolición.					1.680				1.680
48	Reparación y rehabilitación del mortero de nivelación de concreto pobre en losa o placa de techo horizontal no transitable, para drenaje. Incluye el transporte hasta el sitio de trabajo (azotea), de todos los materiales, equipos y herramientas para su correcta reparación.					1.680				1.680
49	Colocación de capa de imprimación (PRIMER) para la impermeabilización no transitable, en losa o placa horizontal de concreto vaciada en sitio. Incluye el transporte de todos los materiales, equipos y herramientas necesarias para su correcta colocación.					1.680				1.680
50	Impermeabilización no transitable en losas o placas horizontales de concreto vaciadas en sitio, con un manto asfáltico con refuerzo de fibre de vidrio, e = 4 mm, adherido en caliente con soplete. Incluye el transporte de todos los materiales, equipos y herramientas para su correcta colocación.					1.680				1.680
51	Recubrimiento de la capa impermeabilizante no transitable en losa o placa horizontal de techo, de concreto vaciada en sitio, con pintura de base asfáltica con aluminio (reflectante). Incluye el transporte de todos los materiales, equipos y herramientas para su correcta colocación.					1.680				1.680