



No. 027-2020

INVITACION A COTIZAR

Fecha: 8/4/2020

ESTIMADOS POSIBLES OFERENTES

Muy atentamente lo invitamos a cotizar, en el menor tiempo posible, los artículos que especificamos a continuación.

Rogamos utilizar este formulario para indicar sus precios y marcas.

Subgerente de Suministros Materiales y Compras

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Habilitación de UCI, UCIP e intermedios en Primer Piso Modulo 4, en el Hospital Regional del Norte del IHSS				
A	PRELIMINARES				
1	Limpieza preliminar de las areas	Global	1.00		
2	Suministro de Bitacoras que se utilizaran en el desarrollo del proyecto	Global	1.00		
3	Construccion de bodega para almacenamiento de materiales	Unidad	1.00		
4	Demoliciones de paredes de tabla roca/tabla yeso	M2	128.82		
5	Demolicion de pared de bloque/ladrillo, incluye las perforaciones en paredes para paso de tuberias de aire acondicionado	M2	130.00		
6	Demolicion de repello en paredes interiores marcadas en planos, incluye pared exterior frontal	M2	52.06		
7	Demolicion de porcelanato en piso	M2	361.70		
8	Demolicion de firme de concreto en piso	M2	361.70		
9	Demolicion de rampa en acceso a modulo	M2	7.82		
10	Desmontaje de ventana	M2	2.40		
11	Desmontaje de puerta de entrada de vidrio de una hoja	Unidad	1.00		
12	Desmontaje de puertas de tambor	Unidad	6.00		
13	Desmontaje de puerta de metal	Unidad	1.00		
14	Apertura y resane de boquete en losa para paso de cubo de ascensor a segundo nivel y a losa de edificio	Unidad	2.00		
15	Eliminacion de tubos de agua de 2", 3" en pasillos de la sala.	Unidad	3.00		
16	Sujecion de toda la tuberia hidrosanitaria a la losa del edificio, para evitar movimiento por presion y daño de la misma, con soporte tipo pera	Global	1.00		
17	Remocion de maleza frente al edificio (area frontal)	Global	1.00		
18	Remocion de polarizado existente en ventanas de fachadas	M2	6.17		
19	Resane de paredes de bloque para paso de tuberias de aire acondicionado	M2	4.80		

20	Cargado y Botado de Desperdicios de demoliciones y excavaciones	Global	1.00		
B	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA CUBO DE ASCENSOR				
21	Excavacion de material sin clasificar para cimentacion del ascensor	M3	41.76		
22	Excavacion para zapata corrida en pared exterior donde se instalara porton para acceso	M3	0.80		
23	Relleno y compactado al 98% proctor, con material selecto.	M3	6.00		
24	Relleno y compactado al 98% proctor, con material del sitio.	M3	2.40		
C	ESTRUCTURAS MAYORES				
25	Cimentacion Tipo Losa cubo de elevador	Unidad	1.00		
26	Zapata corrida Z-1, de 0.30x0.50, con 4#3 y #3 @10cms, con $f'c=4,000.00$ psi. Para pared exterior donde se colocara porton de acceso a area de servicio	ML	3.01		
27	Columna tipo C-1, dimensiones: 0.40 x 0.40 mts, concreto $F'c = 4,000$ PSI, 4 #8, 4#6 y #3 @ 0.15 mts.	ML	51.00		
28	Viga tipo V - 1, concreto $F'c = 4,000$ psi, 8 #8, 2 #5 y #3 @ 0.15 mts.	ML	39.00		
29	Viga tipo V - 2, concreto $F'c = 4,000$ psi, 6 #3 y #2 @ 0.15 mts.	ML	13.80		
30	Losa de techo de cubo elevador Losa 1	M2	11.90		
31	Losa de techo de cuarto de maquina Losa 2	M2	21.00		
32	Losa de foso de cubo	M2	11.90		
D	ESTRUCTURAS MENORES				
33	Pared de Bloque de 6" sisado con refuerzo hor. 1 #3 @ 0.60m, liga de 2 cm. Pared exterior en pasillo con porton metalico	M2	7.89		
34	Pared de Bloque de 6" sin refuerzo con liga de 2 cm, mortero 1:3 para sellado de boquetes de ventanas y puertas	M2	4.33		
35	Pared de Bloque de 6" sisado con refuerzo hor. 1 #3 @ 0.60m, liga de 2 cm. Paredes del cubo del ascensor	M2	152.25		
36	Solera de concreto para el cubo del ascensor, 20 x 20 cm, 4 #3, #2 @ 15 cm, $F'c = 4,000$ psi	ML	27.68		
37	Solera de concreto inferior 15 x 15 cm, 4 #3, #2 @ 10 cm, $F'c = 3,000$ psi. Pared de bloque exterior	ML	3.01		
38	Solera de concreto intermedia 15 x 15 cm, 4 #3, #2 @ 10 cm, $F'c = 3,000$ psi. Pared de bloque exterior	ML	3.01		
39	Solera de concreto superior 15 x 15 cm, 4 #3, #2 @ 10 cm, $F'c = 3,000$ psi. Pared de bloque exterior	ML	3.01		
40	Castillos de concreto 15 x 15 cm, 4 #3, #2 @ 10 cm, Concreto 1:2:2. Pared de bloque exterior	ML	6.50		
41	Jamba de concreto 10 x 10 cm, 2#2, #2 @ 15 cm, $F'c = 3,000$ psi. Pared de bloque exterior	ML	4.20		
E	PISOS				
42	Firme de Concreto de $e=5$ cms, para colocacion de piso en salas, $F'c = 3,000$ psi, con refuerzo por temperatura #2 a/c 20cm a/s	M2	408.54		
43	Firme de Concreto de $e=15$ cms, para area externa de UCI donde esta el banco de transformadores, $F'c = 3,000$ psi, con refuerzo por temperatura #2 a/c 20cm a/s	M2	68.35		
44	Construccion de rampa de concreto 3000 PSI con #3@0.15m a/s	M2	8.60		
45	Suministro e instalacion de piso de porcelanato de 40x40cms acabado mate color Beige. Ver planos	M ²	410.11		
46	Suministro e instalacion de Moldura de ceramica de 10cms, con porcelanato de 40x40cms acabado mate color Beige, el mismo que se coloque en piso.	M2	26.64		

F	PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS				
47	<i>Pared de tabla roca con paral y solera de 2 1/2" y con paral @1 pie de 3.00m de altura.</i>	M2	212.89		
48	<i>Suministro e instalacion de Cielos falsos de PVC de 25Cm de anchura, con 6m de largo color blanco. Ver planos</i>	M2	909.22		
49	<i>Suministro e instalacion de Cielos falsos de tabla yeso con acabado liso en cuartos. Ver planos</i>	M2	290.76		
50	<i>Suministro e instalacion de Fascia 01 de 0.20x0.90m de tabla yeso</i>	ML	13.11		
51	<i>Suministro e instalacion de Fascia 02 de 0.30x0.30m de tabla yeso</i>	ML	25.12		
52	<i>Suministro e instalacion de Fascia 03 de 0.30x0.40m de tabla yeso</i>	ML	69.19		
G	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
53	<i>Suministró e Instalación de tubería de 4" SDR 41, para drenaje. Con sus accesorios completos para sujecion.</i>	ML	8.78		
54	<i>Suministró e Instalación de tubería de 2" SDR 41, para drenaje. Con sus accesorios completos para sujecion.</i>	ML	14.89		
55	<i>Suministro e Instalación de accesorios y uniones para instalacion de tubería de drenaje.</i>	Global	1.00		
56	<i>Suministró e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 13,5 d-1/2". Con sus accesorios completos para sujecion.</i>	ML	21.48		
57	<i>Suministro e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 21 d-1". Con sus accesorios completos para sujecion.</i>	ML	15.00		
58	<i>Suministro e Instalación de accesorios y uniones para instalacion de tubería de drenaje.</i>	Global	1.00		
59	<i>Suministro e instalación de válvula de control de 1/4 de vuelta, con d=1"</i>	Unidad	4.00		
60	<i>Suministro e Instalación de inodoros de fluxometro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metalicos cromado, y valvulas de fluxometro, de 14" de alto, con asiento. Ver plano de acabados</i>	Unidad	18.00		
61	<i>Suministro e Instalación de inodoros de fluxometro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metalicos cromado, y valvula de fluxometro, de 17" de alto, con asiento. Ver plano de acabados</i>	Unidad	2.00		
62	<i>Suministro e Instalación de lavamanos de ceramica blanca, de pedestal largo, con capacidad de 2.5gal, con rebosadera para grifo monomando, con sifon de PVC, desague con rejilla, con sus accesorio metalicos cromados.</i>	Unidad	24.00		
63	<i>Suministro e instalacion de grifo monomando para lavabo, con contra, cuadrado</i>	Unidad	24.00		
64	<i>Suministro e instalacionde mingitorios (urinarios) ecologico seco, con tecnologia TDS. Color blanco.</i>	Unidad	1.00		
65	<i>Suministro e instalacion de duchas con grifos empotrados, cuadrados</i>	Unidad	3.00		
66	<i>Construccion de pila de concreto de 0.70x1.18m, con ribal, llave de 1/2", sifones, con ceramica y otros accesorios metalicos cromados, debe ir con enchape de ceramica color aprobado por la supervision del IHSS.</i>	Unidad	1.00		
67	<i>Suministro e Instalación de lavatrastos de una fosa de acero inoxidable, incluye llave con manija giratoria tipo palanca, cuello de ganso, con sus accesorio metalicos cromado, para colocacion en mueble</i>	Unidad	6.00		
68	<i>Suministro e Instalación de lavatrastos de dos fosas de acero inoxidable, incluye llave con manija giratoria tipo palanca, cuello de ganso, con sus accesorio metalicos cromado, para colocacion en mueble</i>	Unidad	6.00		
H	ACTIVIDADES EN BAJA TENSION				

69	Suministro e Instalacion de Breaker Trifasico General Electric 3P/600A para ser instalado en tablero en subestacion # 1(ver marca de tablero).	Unidad	2.00		
70	Suministro e Instalacion de Alimentador Principal, desde Tablero en Subestacion # 1 hasta Tablero I-LINE de 600A, en cuarto electrico a construir. Alimentador con cables de cobre :(3 x 3 x 3/0 thhn + 3 x 1/0thhn + 1 # 2 awg polarizacion en 3 ductos PVC subterranos existentes 2-1/2".	ML	59.80		
71	Suministro e Instalacion de Tablero I-LINE con barras de 600A: debe incluir Main Breaker de 600A, 18 espacios minimo, interruptor principal en la parte de inferior. Instalacion en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas. Soporteria Taco Expansivo.	Unidad	1.00		
72	Suministro e Instalacion de Breaker I-LINE trifasico 3P150A a ser instalado en tablero I-Line de 600A, el cual alimentara tablero de iluminacion, fuerza y torres. Ver tablero de instalacion.	Unidad	4.00		
73	Suministro e Instalacion de Alimentador Principal, desde Breaker 3P/150A en tablero I-Line hasta tablero de 225A ubicado en cuarto electrico (ver plano),con cables de cobre :(3 x 1/0 thhn + 1 # 1/0 thhn + 1 # 2 awg polarizacion en ducto EMT superficial o PVC empotrado de 2") en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas.	ML	13.80		
74	Suministro e Instalacion de Tablero Trifasico con barras de 200A, con barra de neutro y tierra separadas, 42 espacios, sin main. Instalacion en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas.Tablero para	Unidad	2.00		
75	Suministro e Instalacion de Breaker I-LINE trifasico 3P80A a ser instalado en tablero I-Line de 600A, el cual alimentara Unidad de Aire Acondicionado tipo paquete.	Unidad	2.00		
76	Suministro e Instalacion de Breaker I-LINE trifasico 3P70A a ser instalado en tablero I-Line de 600A, el cual alimentara Unidad de Aire Acondicionado tipo paquete.	Unidad	3.00		
77	Suministro e Instalacion de Breaker I-LINE trifasico 3P50A a ser instalado en tablero I-Line de 600A, el cual alimentara Unidad de Aire Acondicionado tipo paquete.	Unidad	2.00		
78	Suministro e Instalacion de Breaker 1P20A a ser instalado en tablero T-E1/T-E2.	Unidad	64.00		
79	Suministro e Instalacion de Breaker 1P30A a ser instalado en tablero T-E1/T-E2.	Unidad	2.00		
80	Suministro e Instalacion de Breaker 2P30A a ser instalado en tablero T-E1/T-E2.	Unidad	4.00		
81	Suministro e Instalacion de Alimentador Principal, desde Breaker 3P/70A en tablero I-Line hasta Unidad de Aire Acondicionado en losa (ver plano),con cables de cobre :(3 x 6 thhn + 1 # 10 thhn en ducto EMT superficial o PVC empotrado de 3/4") en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas.	ML	85.10		
82	Suministro e Instalacion de Alimentador Principal, desde Breaker 3P/80A en tablero I-Line hasta Unidad de Aire Acondicionado en losa (ver plano),con cables de cobre :(3 x 4 thhn + 1 # 8 thhn en ducto EMT superficial o PVC empotrado de 1") en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas.	ML	42.55		
83	Suministro e Instalacion de Alimentador Principal, desde Breaker 3P/150A en tablero I-Line hasta Unidad de Aire Acondicionado en losa (ver plano),con cables de cobre :(3 x 1/0 thhn + 1 # 6 thhn en ducto EMT superficial o PVC empotrado de 1-1/4") en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas.	ML	45.00		

84	Suministro e Instalacion de Alimentador Principal, desde Breaker 3P/50A en tablero I-Line hasta Unidad de Aire Acondicionado en losa (ver plano), con cables de cobre : (3 x 8 thhn + 1 # 2 thhn en ducto EMT superficial o PVC empotrado de 3/4") en estructura strut, tacos hdi, varilla roscada, abrazaderas, arandelas y tuercas galvanizadas.	ML	43.70			
I	ACTIVIDADES ILUMINACION / FUERZA					
85	Suministro e instalación de lámparas PANEL LED , 72W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para empotrar en cielo falso.6500k	Unidad	70.00			
86	Suministro e instalación de lámparas PANEL LED , 40W, 120V, 60Hz, 2x2 FT, para empotrar en cielo falso.6500k	Unidad	46.00			
87	Suministro e instalación de lámparas PANEL LED , 40W, 120V, 60Hz, 1x4 FT, para empotrar en cielo falso.6500k	Unidad	11.00			
88	Suministro e instalación de lámparas tipo LED de 20W, 120V, SUPERFICIAL PARA cielo falso, 1000lm 6500K, 280mm diametro.	Unidad	13.00			
89	Suministro e instalación de lámparas tipo LED de 20W, 120V, dimeable para cielo falso, 1000lm 3000K, 280mm diametro.	Unidad	18.00			
90	Suministro e instalación de lámparas de Emergencia, LED , 6500K para instalacion en pared.	Unidad	26.00			
91	Suministro e instalación Extractor para baño, alta calidad, silencioso, enlazado al circuito de iluminacion de cada area.	Unidad	10.00			
92	Suministro e instalación de salida de Iluminacion	Unidad	185.00			
93	Suministro e instalacion de apagador sencillo	Unidad	43.00			
94	Suministro e instalacion de apagador Doble	Unidad	7.00			
95	Suministro e instalacion de apagador Dimeable	Unidad	16.00			
96	Suministro e instalacion de apagador vaiven	Unidad	22.00			
97	Suministro e instalación de SALIDA para Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige, en cual incluye 6 receptaculos de tomacorriente por cada salida.	Unidad	32.00			
98	Suministro e instalación de SALIDA para Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige, en cual incluye 3 receptaculos	Unidad	10.00			
99	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 125v-15-20A color beige, sencillo.	Unidad	135.00			
100	Suministro e instalación de SALIDA Electrica para Difusor de Aire.	Unidad	2.00			
101	Suministro e instalación de Tomacorriente Especial para conexion en cocineta Nema 5-20R	Unidad	4.00			
102	Suministro e instalación de Salida de Datos	Unidad	52.00			
103	Suministro e instalación de Salida de TV	Unidad	16.00			
104	Suministro e instalación de Salida Telefonica.	Unidad	11.00			
L	PUERTAS Y VENTANAS:					
105	Suministro e instalacion de Puerta P-1 de aluminio natural anonizado + vidrio claro, de de 2.00x2.10m, de dos cuerpos, vaiven con topes de media luna en piso,	Unidad	1.00			
106	Suministro e instalacion de Puerta P-2 de plywood con cinta de acero en la parte inferior + vidrio claro en la parte superior + forro de formica, de 1.2 x 2.1m, brazos hidraulicos, con topes de media luna en piso, manilla de acero inoxidable con placa	Unidad	5.00			
107	Suministro e instalacion de Puerta P-3 de plywood con cinta de acero en la parte inferior + vidrio claro en la parte superior + forro de formica, de 1.0 x 2.1m, brazos hidraulicos, con topes de media luna en pisos, manilla de acero inoxidable con placa	Unidad	4.00			

108	Suministro e instalacion de Puerta P-4 de tablero + cinta de acero en la parte inferior + vidrio ahumado en la parte superior + forro de formica, de 1.0x2.1m, , brazos hidraulico, manilla de acero inoxidable con placa, con topes de media luna en piso.	Unidad	2.00		
109	Suministro e instalacion de Puerta P-5 de plywood + cinta de acero en la parte inferior + forro de formica, de 0.9x2.1m, con topes de media luna en piso, manilla de acero inoxidable con placa	Unidad	24.00		
110	Suministro e instalacion de Puerta P-6 de plywood + cinta de acero en la parte inferior + vidrio claro en la parte superior + forro de formica, de 2.0x2.1m, manilla de acero inoxidable con placa, vaiven, con tope de media luna en piso.	Unidad	2.00		
111	Suministro e instalacion de Puerta P-7 de plywood + cinta de acero en la parte inferior + vidrio claro en la parte superior + forro de formica, de 0.8x2.1m, , brazos hidraulico, manilla y cierre de acero inoxidable con placa, con tope de media luna en piso.	Unidad	8.00		
112	Suministro e instalacion de Puerta P-8 tablero plywood + forro de formica + cinta acero en la parte inferior, de 0.8x2.1m, llavin de pelota, bocallaves o llavines de chapa, con tope de media luna en piso	Unidad	6.00		
113	Suministro e instalacion de Puerta P-9 tablero plywood + forro de formica + cinta acero en la parte inferior, de 0.6x2.1m, llavin de pelota, bocallaves o llavines de chapa, con tope de media luna en piso	Unidad	4.00		
114	Suministro e instalacion de Puerta P-10 de plywood + cinta de acero en la parte inferior + vidrio claro en la parte superior + forro de formica, de 0.9x2.1m, , brazos hidraulico, manilla y cierre de acero inoxidable con placa, con tope de media luna en piso.	Unidad	10.00		
115	Suministro e instalacion de Puerta P-11 de plywood con cinta de acero en la parte inferior + vidrio claro en la parte superior + forro de formica, de 1.6 x 2.1m, vaiven, con topes de media luna en piso, llamador de acero inoxidable con placa	Unidad	2.00		
116	Suministro e instalacion de Puerta P-12 de Plywood + aluminio + forro de formica, bisagras para hojas abatibles, de 1. x2.1m, pasador de acero inoxidable, con tope de media luna en piso.	Unidad	11.00		
117	Suministro e instalacion de Puerta P-13 corrediza aluminio natural anonizado + vidrio claro, de 2.4x2.1m, rieles para corrediza, jaladera embutida en aluminio natural, con tope de media luna en piso.	Unidad	1.00		
118	Suministro e instalacion de Puerta P-14 corrediza aluminio natural anonizado + vidrio claro, de 2.74x2.1m, rieles para corrediza, jaladera embutida en aluminio natural, con tope de media luna en piso.	Unidad	1.00		
119	Suministro e instalacion de Puerta P-15 corrediza aluminio natural anonizado + vidrio claro, de 3.0x2.1m, rieles para corrediza, jaladera embutida en aluminio natural, con tope de media luna en piso.	Unidad	7.00		
120	Suministro e instalacion de Puerta P-16 corrediza aluminio natural anonizado + vidrio claro, de 3.15x2.1m, rieles para corrediza, jaladera embutida en aluminio natural, con tope de media luna en piso.	Unidad	3.00		
121	Suministro e instalacion de Puerta P-17 corrediza aluminio natural anonizado + vidrio claro, de 2.83x2.1m, rieles para corrediza, jaladera embutida en aluminio natural, con tope de media luna en piso.	Unidad	2.00		
122	Suministro e instalacion de Puerta P-18 de metal, de tubo industrial, soldada a paredes, anticorrosivo negro, de 0.9x2.1m, incluir candado y pasador, con tope de media luna en piso	Unidad	1.00		

123	Suministro e instalacion de Divisiones de baños de aluminio con formica con accesorios metalicos cromados y de fijacion a piso y paredes. Las puertas no incluirlas porque estan contempladas en el Item de P-12 de este presupuesto	Unidad	11.00		
124	Suministro e instalacion de Ventana V-1, tipo fija, aluminio natural anonizado de 3.6m de ancho x 1.9m de alto, vidrio claro	Unidad	1.00		
125	Suministro e instalacion de Ventana V-2 tipo corrediza, aluminio natural anonizado, de 4.0m de ancho x 0.9m de alto, vidrio claro tapiz, cierre embutido normal	Unidad	1.00		
126	Suministro e instalacion de Ventana V-3 tipo corrediza, aluminio natural anonizado, de 1.0m de ancho x 0.9m de alto, vidrio claro, cierre embutido normal	Unidad	3.00		
127	Suministro e instalacion de Ventana V-4 tipo corrediza, aluminio natural anonizado, de 2.0m de ancho x 0.3m de alto, vidrio claro, cierre embutido normal	Unidad	1.00		
128	Suministro e instalacion de Ventana V-5 tipo fija, aluminio natural anonizado de 2.0m de ancho x 1.9m de alto, vidrio claro	Unidad	2.00		
M	ACABADOS:				
129	Repello y pulido en pared, e = 2 cm con mortero 1:4	M2	214.42		
130	Codaleado de paredes donde se colocara la ceramica	M2	13.68		
131	Lijado, sellado de poros y pintado de paredes internas y columnas con pintura que contiene un agente Bacteriostático, pintura libre de VOC, Compuestos volatiles organicos a dos manos. (La Pintura debe cumplir las normas para desinfección superficial) Esmalte Epóxico de 2 componentes base agua, excelente dureza y resistencia a lavados y limpieza sanitaria constante e intensa, alta resistencia al brillo, fácil aplicación, bajo olor además de tener un buen comportamiento a la intemperie y luz solar, acabado mate, color a definir por la Supervision del IHSS.	M2	2489.66		
132	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura latex mate antihongos lavable a dos manos, de paredes, color a definir por la Supervision del IHSS Exterior, acabado semibrillante. Incluir sellador de paredes y enmasillado para correccion de superficies.	M2	420.00		
133	Lijado, sellado de poros y pintado de fascias internas (incluye las fascias ya existentes en cuartos de UCIP), con pintura de resina epoxica, de dos componentes, base a agua, resistente a la corrosion y los quimicos, poco olor, bajo en voc, con acabado mate, color a definir por la Supervision del IHSS. Ver planos. Interior igual que la pintura usada en paredes.	M2	168.91		
134	Suministro e instalacion de Enchape de porcelanato de 40x40cms acabado mate color beige primera calidad resistente al quimico, h=3.00m	M2	142.74		
135	Suministro e instalacion de Esquineros de aluminio anonizado en paredes. De 1/2 caña de aluminio de 10mm	ML	3.60		
N	MISCELANEOS:				
136	Suministro e instalacion de Mobiliario M-01, M-02 y M-03. Los lavatrastos estan indicados en los Items de instalaciones hidrosanitarias.	Global	1.00		
137	Suministro e instalacion de anaqueles para archivar	ML	3.47		
138	Suministro e instalacion de barras de acero inoxidable de 36"	Unidad	2.00		
139	Suministro e instalacion de espejos bicelados L= 0.90m. Alto=1.00m	Unidad	13.00		

140	Suministro e instalacion de Cortinas hospitalarias con tela antimicrobiana que incluya todos los accesorios de instalacion.	ML	23.94		
141	Suministro e instalacion de cortinas verticales de PVC color ivory que incluya tiras channel, ejes, escuadras y esquineros	M2	37.44		
142	Suministro e instalacion de Protectores de pared de acero inoxidable	ML	93.40		
143	Suministro e instalacion de Ganchos sencillo portabata	Unidad	14.00		
144	Suministro e instalacion de Porta jabones	Unidad	14.00		
145	Suministro e instalacion de Tapaderas metalicas en acero inoxidable con estructura metalica de tubo estructural de 3/4 x 3/4, Estructura soporte en angulo de 3/4x3/4x1/8 como marco para tapadera, debrá soldarse a cuatro tornillos de 1/4 x1/4 para sujecion de la misma. Para inspeccion de tuberias de gases en torres hospitalarias, las	Unidad	14.00		
146	Suministro e instalacion de polarizado de ventanas en fachadas	M2	6.17		
147	Limpieza general final	Global	1.00		
148	Planos Ass Built del proyecto	Global	1.00		
	<i>OTROS</i>				
149	Demolicion de Columnas de Bloque de 10 cms (60x60)	unidad	14.00		
150	Piso de Porcelanato (area 60 x 60), similar a piso existente	unidad	14.00		
151	Pared Falsa de Tabla Yeso para ubicación de Tomas y Gases Medicos	m2	230.79		
152	Revisión y puesta en marcha de Sistema de Agua potable (2" principal y ramales de 1" y 1/2", incluye cambio de accesorios y tubería de ser necesario	Global	1.00		
153	Limpieza de Cajas de Registro de Agua Negras y Tubería	Global	1.00		
154	Demolicion de Piso de porcelanato y firme de Concreto 5 cms	m2	22.05		
155	Aplomado de Piso 5mm y Firme de Concreto 5 cms	m2	22.05		
156	Piso de Vinyl Grado Hospitalario	m2	22.05		
	Subtotal				
	Impuesto 15%				
	Total				

	<i>Se solicitaran las garantías correspondiente de acuerdo a las condiciones actuales del país.</i>				
	Debera indicar:				
	Tiempo de Entrega				
	Si paga o no el 15% ISV:				

	<p><i>Compra Directa de Materiales para realizar Habilitacion de UCLIA, UCIP e Intermedios en primer (1er) piso del Modulo 4 en el Hospital Regional del Norte del IHSS, lo anterior, debido al plan estrategico Institucional frente a la Pandemia de Coronavirus CCOVID-19. Solicitado mediante memorando No.0943-SGIMSG-2020 de fecha 07 de abril de 2020 firmado por el Ing. Hector Yuja Subgerente Nacional de Ingenieria, Mantenimiento y Servicios Generales, Autorizado en memorando No.4469-GAyF-2020 de fecha 07 de abril del 2020 firmado por el Lic. Edwin Orlando Medina Gerente Administrativo y Financiero, Disponibilidad Preresupuestaria en memorando No.1064-SGP/IHSS-2020 de fecha 07 de abril del 2020 firmado por el Lic. José Lorenzo Coto Subgerente de Presupuesto, en el marco de la Resolucion CI IHSS RSAS No.413/03-04-2020 y Decreto Ejecutivo PCM-016-2020.</i></p>				
	<p>Presentar esta cotización a mas tardar el dia 15 de abril de 2020, hasta las 04:00 pm, en sobre sellado y dirigido a la Subgerencia de Compras, indicando el numero de cotizacion antes descrito.</p>				