

[illegible]

CRONOGRAMA																				
LOTE Nº 1 - HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA Y HOSPITALES ESPECIALIZADOS DEPARTAMENTO CENTRAL																				
	Nº	Descripción	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
M O C I O N E S  Y  D E M O L I C I O N E S	55	Demolicion de piso de baldosa calcarea																		
	56	Demolicion de piso de ceramica esmaltada																		
	57	Demolicion de piso de porcelanato																		
	58	Demolicion de piso de hormigon armado																		
	59	Demolicion de piso de layota nacional																		
	60	Demolicion de piso de baldosones de hormigon																		
	61	Demolicion de piso de baldosas de canto rodado																		
	62	Remocion de piso vinilico																		
	63	Demolicion de zocalos																		
	64	Demolicion de pavimento tipo empedrado																		
	65	Demolicion de pavimento tipo asfalto																		
	66	Demolicion de revestimiento de azulejos																		
	67	Demolicion de revestimiento de ladrillejos																		
	68	Demolicion de revoques																		
	69	Demolicion de aberturas, puerta de madera o metal hasta 1m de ancho, con recuperacion																		
	70	Demolicion de aberturas, puerta de madera o metal mas de 1m2 de ancho, con recuperacion																		
	71	Demolicion de aberturas, ventana vidriera de madera con persianas hasta 2m2, con recuperacion																		
	72	Demolicion de aberturas, ventana de madera vidriera con persiana, mas de 2.00m2, con recuperacion.																		
	73	Demolicion de marcos de madera																		
	74	Demolicion de aberturas, ventana balancin hasta 1.00m2																		
	75	Demolicion deaberturas, ventana balancin de mas de 1.00m2																		
	76	Demolicion de aberturas, ventana de chapa doblada hasta 1.00m2																		
	77	Demolicion de aberturas, ventana de chapa doblada mas de 1.00m2																		
	78	Demolicion de aberturas, ventana perfil aluminio hasta 1.00m2																		
	79	Demolicion deaberturas, ventana perfil de aluminio de mas de 1.00m2																		
	80	Demolicion de rejas de aberturas																		
	81	Demolicion de Verja metalica en lindes																		
	82	Demolicion de mesada con su instalacion de agua corriente, cloacal y electrica																		
	83	Demolicion de mueble bajo mesada																		
	84	Demolicion de mueble alacena																		
	85	Remocion de instalacion de desague cloacal caño pvc de 150mm																		
	86	Remocion de instalacion de desague cloacal caño pvc de 100mm																		
	87	Remocion de instalacion de desague cloacal caño pvc de 75mm																		
	88	Remocion de instalacion de desague cloacal caño pvc de 50mm(incluye accesorios)																		
	89	Remocion de instalacion de desague cloacal caño pvc de 40mm(incluye accesorios)																		
	90	Remocion de instalacion de desague cloacal rejilla de piso sifonada pvc																		
	91	Remocion de instalacion de desague cloacal desengrasador pvc																		
	92	Remocion de artefactos sanitarios																		
	93	Remocion de accesorios sanitarios																		
	94	Demolicion de registro cloacal de 40x40cm																		
	95	Demolicion de registro cloacal de 60x60cm																		
	96	Demolicion de registro cloacal de 70x70cm																		
	97	Demolicion de registro cloacal de 80x80cm																		
	98	Demolicion de camara septica (incluye desagote)																		
	99	Remocion de caño desague pluvial de chapa galvanizada de 200mm																		
	100	Remocion de caño desague pluvial de chapa galvanizada de 150mm																		
	101	Remocion de caño desague pluvial de chapa galvanizada de 100mm																		
102	Remocion de caño desague pluvial de chapa galvanizada de 75mm																			
103	Remocion de canaletas embutidas																			
104	Remocion de canaletas en aleros y bajadas																			
105	Remocion de ventiladores de techo																			
106	Remocion de acondicionadores de aire																			
107	Remocion de extractor de aire																			

[illegible]

CRONOGRAMA																				
LOTE Nº 1 - HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA Y HOSPITALES ESPECIALIZADOS DEPARTAMENTO CENTRAL																				
	Nº	Descripción	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
	155	Reposicion de pilar de ladrillo comun 0,45x0,45 visto																		
	156	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,30x0,30 visto																		
	157	Reposicion de pilar de ladrillo laminado 0,45x0,45 visto																		
	158	Reposición de muro de piedra de 0.30 visto																		
	159	Construccion de Muralla de ladrillo comunes=2.0 m con pilares de 0,30x0,30 cada 2 ms.																		
	160	Sustitucion de paneles de cerramiento vertical con aislapanel de 7,5 cm de espesor, incluye pintura de acabado																		
	161	Colocacion de tejido perimetral 1 1/2" calibre 12, con postes de hormigon prefabricado																		
A I S L A C I O N E S	162	Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.15, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo																		
	163	Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.30, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo																		
	164	Reposicion de aislacion horizontal en pared de 0.45, incluye demolicion, aislacion mortero 1:3 con hidrofugo, pintura asfaltica y reposicion de mamposteria y revoque fino con hidrofugo																		
	165	Aislacion horizontal de 0,15 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras																		
	166	Aislacion horizontal de 0,30 con mortero 1:3 c/ hidrofugo y asfalto liquido 3 caras																		
	167	Aislacion horizontal de losa sanitaria																		
	168	Aislacion horizontal de techo de losa de H°A° con contrapiso y carpeta y tejuelita prensada 1:4 c/ hidrofugo. Pintura asfaltica. Pend. 1%																		
	169	Aislacion vertical de lindero con revoque 1:4 c/ hidrofugo y pintura asfaltica																		
	170	Aislacion lamina de Aluminio simple 4mm una cara																		
	171	Aislacion Multi Standard lamina de aluminio súper reforzada para aislación bajo chapas galvanizada en galpones o tinglados. Espesor 10mm. Rollos de 1,00x20m																		
	172	Aislacion Multi 2-Fire Retard. Para aislación térmica de seguridad bajo chapas de galvanizada en galpones o tinglados. Rollos 1,22x41m																		
	173	Aislacion Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incluye picado previo y posterior revocado y pintado de terminación.																		
	174	Aislacion con Asfalto sólido derretido.																		
	175	Aislacion de techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin pensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación																		
	176	Aislacion con gel en emulsión tipo asfalkote.																		
	177	AISLACION Techo plano no transitable .Membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.																		
	178	AISLACION con membrana liquida y tela bidim																		
179	AISLACION Vertical con aditivo hidrófugo inorgánico sobre muro a panderete (incluye muro con muroplast) dos. 1-3+ statofix y para el tabique 1-5 + muroplast.																			
180	AISLACION Con aditivo hidrófugo orgánico. Muro de 0,15 m. esp 2 cm Dos. 1-3																			
181	AISLACION Inyección de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente																			
182	AISLACION Lamina de Aluminio simple cara bajo tejas																			
T E C H O S	183	Tratamiento anticupii a las paredes y techo																		
	184	Sustitucion y colocacion de techo de tejas Españolas +Tejuelon.Tirantes de ybyrapyta 2x6 (todo nuevo)																		
	185	Reparación de techo de tejas y tejuelones prensados nuevos con colocación de membrana para aislación hidrófuga sobre estructura existente																		
	186	Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas																		
	187	Chapas Onduladas fibrocemento s/ estructura de madera existente-long.2,44/3/3,66																		
	188	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincaalum) s/ estructura de madera. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa																		
	189	Provision y colocacion de chapas onduladas n°28(cincaalum) s/ estructura metalica. Incluye aislacion termoacustica bajo chapa																		
	190	Provision y colocacion de chapas trapezoidales c/ aislante termo acustico de 10mm doble aluminio s/ tejuelones o tejuelitas																		
	191	Provision y reposicion de techo de chapa Ondulada de 6 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta long chapa 3,66x1,10																		
	192	Provision y reposicion de techo de chapa Ondulada de 5 mm con listones tirantes y vigas cepilladas de ybyrapyta Long de chapa 2,44x1,10																		
	193	Provision y colocacion de Cubierta con Luz 15 m./chapa trapezoidal N°26 con aislacion termoacustica s/ estructura de perfiles de chapa doblada. No incluye pilares																		
	194	Provision y colocacion de chapa trapezoidal N° 28 sobre estructura metalica existente con aislante termo acustico(Todo nuevo)																		
	195	Provision y colocacion de techo de chapa Nº 24 sobre estructura metalica existente																		

[illegible]









[illegible]



[illegible]

CRONOGRAMA																				
LOTE Nº 1 - HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA Y HOSPITALES ESPECIALIZADOS DEPARTAMENTO CENTRAL																				
	Nº	Descripción	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
	495	Reposicion y/o Colocación y puesta en servicio de un AA Split, con provisión de cañería hasta 6 ml																		
	496	Provisión y Colocación de un extractor para baño																		
	497	Provisión y colocacion de extractor de pared de 30cm de diametro semi industrial																		
	498	Provisión y colocacion de extractor de pared de 40cm de diametro semi industrial																		
	499	Provisión y colocación de ducha eléctrica																		
	500	Provision y colocación de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo caleform de 80 Lts.																		
	501	Provision y colocación de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo caleform de 60 Lts.																		
	502	Provision y colocación de resistencia,termoestato,protector termico NUEVO para Termo caleform de 35 Lts.																		
	503	Instalacion de bocas para tomas (incluye toma corrientes , cableado y electroducto embutido)																		
	504	Instalacion de bocas para tomas en electroducto existente o en ducto externo (incluye toma corrientes y cableado )																		
	505	Instalacion de bocas para iluminacion (incluye interruptor, cableado y electroducto embutido)																		
	506	Instalacion de bocas para iluminacion en electroducto existente o en ducto externo(incluyeinterruptor y cableado )																		
	507	Instalacion de bocas de Toma corriente monofásico con puesta a tierra polarizado tipo schuko (cable de 4mm2)																		
	508	Instalacion de bocas de Toma corriente monofásico con puesta a tierra polarizado tipo p/computadoras																		
	509	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma)1 punto																		
	510	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 2 punto																		
	511	Sustitucion de placa y modulo (interruptor o toma) 3 punto																		
	512	Sustitucion de placa y modulo tipo schuko																		
	513	Sustitucion de placa y modulo para computadoras																		
	514	Provision y colocacion de placa y modulo bipolar para llave de ducha electica, termocalefon y AA																		
	515	Reposicion y colocacion de Lámpara con 2 llaves de combinación de escalera																		
	516	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 5/8"																		
	517	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 3/4"																		
	518	Provision y colocacion de caño corrugado antillama de 1"																		
	519	Provision y colocacion de caño electroducto de 3/4"																		
	520	Provision y colocacion de caño electroducto de 1"																		
	521	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 20mm anti llama																		
	522	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 25mm anti llama																		
	523	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 32 mm anti llama																		
	524	Provision y colocacion de electroducto externo tipo conduit de 40 mm anti llama																		
	525	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U100mm x 50mm2																		
	526	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U200mm x 100mm2																		
	527	Provision y colocacion de bandeja perforada metalica tipo U 300mm x 50mm2																		
	528	Provision y colocacion de cable canal PVC 100mm x 50mm2																		
	529	Provision y colocacion de cable canal PVC 50mm x 20mm2																		
	530	Provision y colocacion de cable canal PVC 40mm x 30mm2																		
531	Provision y colocacion de cable canal PVC 27mm x 30mm2																			
532	Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 3TM con barras RST + tierra.																			
533	Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 12TM con barras RST N + tierra.																			
534	Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 24TM con barras RST N+ tierra.																			
535	Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 36TM con barras RST N + tierra.																			
536	Provisión y colocación de Tablero de embutir metálico din para 48TM con barras RST N + tierra.																			

