

ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS QUE CONFORMAN EL SERVICIO DE PATOLOGÍA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

El Instituto Nacional de Cancerología – Empresa Social del Estado, informa que:

1. Se modifica el numeral 2 del anexo técnico No. 3, el cual se quedará así:

2. A continuación, se detallan las especificaciones que debe el proponente tener en cuenta para presentar su oferta, la cual debe estar directamente relacionada con el objeto de esta invitación, la información que se detalla adelante y las consideraciones de todo orden que estime, para ofrecer mejores condiciones a la Entidad.

CONSTRUCCION Y ADECUACION DE ESPACIO SERVICIOS DE PATOLOGIA					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	DESMONTE DE MOLDURA EN YESO, INCLUYE TRASIEGO	ML	62		
1,02	DESMONTE DE CORTINAS, INCLUYE SOPORTES	UN	11		
1,03	DESMONTE DE EQUIPO VIDEOBIN, INCLUYE TRASIEGO EMBALADA Y ENTREGA A MTTO	UN	1		
1,04	DEMOLICIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INSTALACIÓN DE PUERTAS NUEVAS, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO HASTA LUGAR DE ACOPIO	GL	1		
1,05	DEMOLICIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES HASTA LUGAR DE ACOPIO	GL	1		
1,06	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA, INCLUYE MARCO METÁLICO	ML	3		
1,07	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO FUNDIDO	ML	6		
1,08	DESMONTE DE BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, CORTE, ADECUACIÓN Y REINSTALACIÓN MURO CORREDOR EN ÁREA DE PUERTA NUEVA	UN	1		

ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 2 de 7

1,09	DEMOLICIÓN DE MESONES EN FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR, INCLUYE DEMOLICIÓN DE MOCHETAS, POYOS Y TRASIEGO A LUGAR DE ACOPIO	ML	9,5		
1,10	DESMONTE DE SUPERFICIES DE TRABAJO EN MADECOR DE 20 MM CON PATAS, INCLUYE TRASLADO HASTA LUGAR DE ACOPIO	ML	4,3		
1,11	DESMONTE DE MUEBLE EN FORMICA CON MESÓN.	ML	24		
1,12	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN DE MUEBLES	ML	6		
1,13	DESMONTE DE CANALETAS ELÉCTRICAS, INCLUYE TRASIEGO	ML	65		
1,14	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS NORMALES Y REGULADOS	UN	82		
1,15	DESMONTE PUNTOS DE COMUNICACIONES (VOZ Y DATOS)	M2	16		
1,16	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL, INCLUYE ESTRUCTURA Y TRASIEGO HASTA CENTRO DE ACOPIO	M2	66,7		
1,17	DESMONTE DE LÁMPARA DE INCRUSTAR DE 60X60, 120X30, 2X32 ETC DE INCRUSTAR, INCLUYE TRASLADO Y ENTREGA EN MTTO	UN	22		
1,18	DESMONTE DE MUEBLE CON MESÓN EN ACERO INOXIDABLE	ML	2		
1,19	DEMOLICIÓN DE MURO FALSO EN DRYWALL	M2	15		
1,2	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT	UN	2		
1,21	DESMONTE DE REJILLAS DE VENTILACIÓN, INCLUYE TRASIEGO Y ENTREGA A MANTENIMIENTO	UN	10		
1,22	DESMONTE DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE DESAGÜES Y CONEXIONES	UN	2		
1,23	DEMOLICIÓN DE PISO EN VINISOL, INCLUYE TRASIEGO HASTA LUGAR DE ACOPIO	M2	8		
1,24	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN ENCHAPE, EN VINILO, EN MADERA ETC.	ML	10		
1,25	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 HASTA 7CM DE ESPESOR	M2	8		
1,26	DEMOLICIÓN DE PISO EN GRANITO PULIDO O TABLÓN VIBRO PRENSADO, INCLUYE ALISTADO Y TRASIEGO HASTA CENTRO DE ACOPIO	M2	8		
1,27	CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO DE OBRA HASTA 25 M2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y DESMONTE AL FINAL DE OBRA	UND	1		
2	OBRA CIVIL				

ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 3 de 7

2,01	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2" INCLUYE ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO Y MASILLA	M2	106,9		
2,02	MURO EN DRYWALL DOS CARAS CON ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO BASE 9	M2	18,00		
2,03	MURO EN DRYWALL UNA CARA CON ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO BASE 9 PARA TAPAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ML	45		
2,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN MORTERO Y PASTA DESARROLLO 4 CM EN MUROS Y TECHOS	ML	210		
2,05	RESANE EN MORTERO PARA REGATAS SOBRE MUROS, POR LABORATORIO	GL	4		
2,06	RESANE Y PINTURA SOBRE MUROS Y TECHOS VINILO TIPO DOS A DOS MANOS	M2	533,2		
2,07	PINTURA EPÓXICA BASE AGUA A DOS MANOS MUROS Y TECHOS	M2	409,2		
2,08	RESANE Y PINTURA SOBRE MUROS Y TECHOS VINILO TIPO UNO A DOS MANOS	M2	240		
2,09	SUM. E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON HERRAJE EN ALUMINIO BRILLADO, INCLUYE CERRADURA CUADRADA EN ALUMINIO Y MANILAS, PARA ACCESO MACROSCOPIA DE 1.10X2,20M	UN	2		
2,10	MASTICO SOBRE PISOS EN GRANITO, INCLUYE MEDIACAÑA, PARA INSTALACIÓN DE PISOS EN VINILO	M2	78,9		
2,11	PISO VINÍLICO EN ROLLO ANTIBACTERIAL	M2	78,9		
2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR TIPO PIRLÁN PARA PISO VINÍLICO	ML	5		
2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	UN	4		
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA PINTURA NATURAL	UN	4		
2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD	UN	4		
2,16	INSTALACIÓN DE MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRADOS POR EL INC)	ML	23,41		
2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN GRANITO PULIDO O TABLÓN VIBRO PRENSADO, INCLUYE ALISTADO	M2	8		
2,18	DESTRONQUE PULIDA Y BRILLO DE PISO EN GRANITO PULIDO O TABLÓN VIBRO PRENSADO, INCLUYE ALISTADO	M2	8		

ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 4 de 7

2,19	INSTALACIÓN DE CORTINAS	UN	10		
2,20	INSTALACIÓN DE VIDEO BEAM	UN	1		
2,21	FILOS EN MORTERO PARA VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	32		
2,22	DESMONTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PROVISIONALES SALA DE JUNTAS	GL	1		
2,23	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL PROVISIONAL SALA DE JUNTAS	M2	12		
3	INSTALACIONES ELECTRICAS				
3,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	19		
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR SEGÚN ESPECIFICACIONES).	UN	4		
3,03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA PARA CONTROL PUERTAS.	UN	46		
3,04	SALIDA PARA TOMACORRIENTES REGULADA 120V NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA INCLUYE CAJA Y SUPLEMENTO PARA 2400 Y TOMA LEVITON CERTIFICADA.	UN	46		
3,05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 220 VOLTIOS, TOMA 3 X20A.	UN	19		
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA RJ-45 CAT 6A INCLUYE FACE PLATE DOBLE PARA VOZ Y DATOS	UN	28		
3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	330		
3,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A CUATRO PARES, INCLUYE AMARRES EN VELCRO.	ML	270		
3,09	CERTIFICACIÓN PUNTO SENCILLO UTP HASTA 10 PUNTOS	GL	4		
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5 CM CON DIVISIÓN, PINTURA ELECTROSTÁTICA Y TROQUELES.	ML	37		
3,11	ACOMETIDA TRIFACICA 5X8 PARA SISTEMA NORMAL, 5 LÍNEAS TRIFÁSICAS CON NEUTRO Y TIERRA CONDUCTOR NÚMERO 8	UN	96		
3,12	ACOMETIDA TRIFACICA 5X8 PARA SISTEMA REGULADA	UN	96		
3,13	TABLERO NORMALIZADON CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED NORMAL DE 24 CIRCUITOS	UN	2		
3,14	TABLERO NORMALIZADON CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED REGULADA DE 12 CIRCUITOS	UN	2		



ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 5 de 7

3,15	BREAKER INDUSTRIAL DE 3X50	UN	2		
3,16	BREAKER DE 1X20 ENCHUFABLE	UN	20		
3,17	BREAKER DE 2X20 ENCHUFABLE	UN	8		
3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 60X60	M2	22		
3,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO DE 60X60 PARA INSTALACION DE LAMPARA	UN	22		
3,2	CERTIFICACION DE PUNTOS DE VOZ T DATOS	GL	1		
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
4,01	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20X20	UN	4		
4,02	SUM. E INSTALACIÓN DE MUEBLE CON LAVADO EN ACERO INOXIDABLE PARA INSTALACIONES PROVISIONALES LABORATORIOS	UN	2		
4,03	SUM. E INSTALACIÓN GRIFERÍA MANOS LIBRES DE PEDAL	UN	6		
4,04	PUNTO SANITARIO DE 2" PARA LAVADOS	UN	4		
4,05	RED SANITARIA DE 2" PARA LAVADOS PROVISIONALES	ML	25		
4,06	SALIDA HIDRÁULICA DE 1/2"	UN	6		
4,07	RED SUMINISTRO AGUA POTABLE 1/2"	ML	25		
5	VENTILACION MECANICA				
5,01	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT EXISTENTE, INCLUYE HASTA 25ML DE CONEXIONES ENTRE MANEJADOR Y CONDENSADORA INCLUYENDO DUCTERIA, RECUBRIMIENTO TÉRMICO, SOPORTERÍA, ACCESORIOS, GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO.	UN	4		
5,02	DUCTO METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE HASTA 0.30M X 0.30.	ML	32		
5,03	REJILLAS TIPO CUBO CON DÁMPER 12"X12"PARA EXTRACCIÓN SOPORTES, ANCLAJES, TORNILLERÍA, SELLANTE PARA DUCTOS TIPO	UN	8		
5,04	SOPORTES, ANCLAJES, TORNILLERÍA, SELLANTE PARA DUCTOS TIPO SIKAFLEX	GL	1		
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO VENTILACIÓN MECÁNICA, SUMINISTRO Y EXTRACCIÓN PARA CENTRAL DE INCLUSIÓN PISO DOS	GL	1		

ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 6 de 7

5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINI SPLIT PARA HISTOQUÍMICA ESPECIAL	UN	1		
6	CARPINTERIA METALICA Y OTROS				
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCHIVADOR METÁLICO CUATRO CAJONES	UN	3		
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERÍA METÁLICA GRADUABLE DE 90X200	UN	4		
6,03	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO	VJ	5		
6,04	DESMONTE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE ARCHIVO RODANTE DE PARAFINA Y LAMINADOS DE 5 CUERPOS X 4 METROS DE PROFUNDO	UN	1		
7	ASEO DE OBRA				
7,01	ASEO DE OBRA	MES	3		
7,02	TRASIEGO DE ESCOMBROS HASTA ÁREA DE CARGUE	M3	24		
7,03	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO	VJ	4		
COSTO DIRECTO					
	ADMINISTRACION		12%		
	IMPREVISTOS		5%		
	UTILIDAD		5%		
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		
VALOR TOTAL					

NOTA 1: Todas las adecuaciones se deben ajustar a lo indicado en las normas vigentes para construcciones en salud, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Protección Social, Resolución 1441 de 2013, Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social, RETIE, RETILAP y demás normas concordantes.

NOTA 2: El esquema propuesto de AIU y su distribución no es modificable: el estándar aceptado es del 22%. No se aceptan valores menores o mayores y la distribución será 12% para gastos administrativos, 5% para imprevistos y 5% para utilidad.

ADENDA No. 2

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 7 de 7

2. Se modifica el anexo No. 4 DESCRIPCION CANTIDADES DE OBRA, de los términos de condiciones, el cual se adjunta el presente documentos así:


CAROLINA WIESNER CEBALLOS
Directora General

Vo Bo: Juan José Pérez Acevedo -- Subdirector General de la Gestión Administrativa y Financiera.

Vo Bo: Wilson Ibarguen Lozano - Coordinador Grupo Área Gestión Contractual (E).

Revisó: Michael Alejandro Alba Martinez - Profesional Especializado I Grupo Área Gestión Contractual. (En misión Gold RH)

Elaboró: Sandra Machuca - Auxiliar Oficina Grupo Área Gestión Contractual. (En misión Gold RH)

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 1 de 4

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LOS ESPACIOS QUE CONFORMAN EL SERVICIO DE PATOLOGÍA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO No. 4

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION Y ADECUACION DE ESPACIO SERVICIOS DE PATOLOGIA					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	DESMONTE DE MOLDURA EN YESO, INCLUYE TRASIEGO	ML	62		
1,02	DESMONTE DE CORTINAS, INCLUYE SOPORTES	UN	11		
1,03	DESMONTE DE EQUIPO VIDEOBIN, INCLUYE TRASIEGO EMBALADA Y ENTREGA A MTTO	UN	1		
1,04	DEMOLICIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INSTALACIÓN DE PUERTAS NUEVAS, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO HASTA LUGAR DE ACOPIO	GL	1		
1,05	DEMOLICIÓN DE MURO EN BLOQUE PARA INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES HASTA LUGAR DE ACOPIO	GL	1		
1,06	DESMONTE DE PUERTA EN MADERA, INCLUYE MARCO METÁLICO	ML	3		
1,07	DEMOLICIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO FUNDIDO	ML	6		
1,08	DESMONTE DE BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, CORTE, ADECUACIÓN Y REINSTALACIÓN MURO CORREDOR EN ÁREA DE PUERTA NUEVA	UN	1		
1,09	DEMOLICIÓN DE MESONES EN FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR, INCLUYE DEMOLICIÓN DE MOCHETAS, POYOS Y TRASIEGO A LUGAR DE ACOPIO	ML	9,5		
1,10	DESMONTE DE SUPERFICIES DE TRABAJO EN MADECOR DE 20 MM CON PATAS, INCLUYE TRASLADO HASTA LUGAR DE ACOPIO	ML	4,3		
1,11	DESMONTE DE MUEBLE EN FORMICA CON MESÓN.	ML	24		
1,12	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN DE MUEBLES	ML	6		
1,13	DESMONTE DE CANALETAS ELÉCTRICAS, INCLUYE TRASIEGO	ML	65		
1,14	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS NORMALES Y REGULADOS	UN	82		
1,15	DESMONTE PUNTOS DE COMUNICACIONES (VOZ Y DATOS)	M2	16		
1,16	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL, INCLUYE ESTRUCTURA Y TRASIEGO HASTA CENTRO DE ACOPIO	M2	66,7		
1,17	DESMONTE DE LÁMPARA DE INCRUSTAR DE 60X60, 120X30, 2X32 ETC DE INCRUSTAR, INCLUYE TRASLADO Y ENTREGA EN MTTO	UN	22		
1,18	DESMONTE DE MUEBLE CON MESÓN EN ACERO INOXIDABLE	ML	2		
1,19	DEMOLICIÓN DE MURO FALSO EN DRYWALL	M2	15		
1,2	DESMONTE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT	UN	2		
1,21	DESMONTE DE REJILLAS DE VENTILACIÓN, INCLUYE TRASIEGO Y ENTREGA A MANTENIMIENTO	UN	10		
1,22	DESMONTE DE LAVADO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE DESAGÜES Y CONEXIONES	UN	2		
1,23	DEMOLICIÓN DE PISO EN VINISOL, INCLUYE TRASIEGO HASTA LUGAR DE ACOPIO	M2	8		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 2 de 4

1,24	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBAS EN ENCHAPE, EN VINILO, EN MADERA ETC.	ML	10		
1,25	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4 HASTA 7CM DE ESPESOR	M2	8		
1,26	DEMOLICIÓN DE PISO EN GRANITO PULIDO O TABLÓN VIBRO PRENSADO, INCLUYE ALISTADO Y TRASIEGO HASTA CENTRO DE ACOPIO	M2	8		
1,27	CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO DE OBRA HASTA 25 M2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y DESMONTE AL FINAL DE OBRA	UND	1		
2	OBRA CIVIL				
2,01	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2" INCLUYE ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO Y MASILLA	M2	106,9		
2,02	MURO EN DRYWALL DOS CARAS CON ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO BASE 9	M2	18,00		
2,03	MURO EN DRYWALL UNA CARA CON ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO BASE 9 PARA TAPAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ML	45		
2,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN MORTERO Y PASTA DESARROLLO 4 CM EN MUROS Y TECHOS	ML	210		
2,05	RESANE EN MORTERO PARA REGATAS SOBRE MUROS, POR LABORATORIO	GL	4		
2,06	RESANE Y PINTURA SOBRE MUROS Y TECHOS VINILO TIPO DOS A DOS MANOS	M2	533,2		
2,07	PINTURA EPÓXICA BASE AGUA A DOS MANOS MUROS Y TECHOS	M2	409,2		
2,08	RESANE Y PINTURA SOBRE MUROS Y TECHOS VINILO TIPO UNO A DOS MANOS	M2	240		
2,09	SUM. E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON HERRAJE EN ALUMINIO BRILLADO, INCLUYE CERRADURA CUADRADA EN ALUMINIO Y MANILAS, PARA ACCESO MACROSCOPIA DE 1.10X2,20M	UN	2		
2,10	MASTICO SOBRE PISOS EN GRANITO, INCLUYE MEDIACAÑA, PARA INSTALACIÓN DE PISOS EN VINILO	M2	78,9		
2,11	PISO VINÍLICO EN ROLLO ANTIBACTERIAL	M2	78,9		
2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR TIPO PIRLÁN PARA PISO VINÍLICO	ML	5		
2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA C.R. CALIBRE 18	UN	4		
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA PINTURA NATURAL	UN	4		
2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD	UN	4		
2,16	INSTALACIÓN DE MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRADOS POR EL INC)	ML	23,41		
2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN GRANITO PULIDO O TABLÓN VIBRO PRENSADO, INCLUYE ALISTADO	M2	8		
2,18	DESTRONQUE PULIDA Y BRILLO DE PISO EN GRANITO PULIDO O TABLÓN VIBRO PRENSADO, INCLUYE ALISTADO	M2	8		
2,19	INSTALACIÓN DE CORTINAS	UN	10		
2,20	INSTALACIÓN DE VIDEO BEAM	UN	1		
2,21	FILOS EN MORTERO PARA VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	32		
2,22	DESMONTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PROVISIONALES SALA DE JUNTAS	GL	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 3 de 4

2,23	DEMOLICIÓN DE MURO EN DRYWALL PROVISIONAL SALA DE JUNTAS	M2	12		
3	INSTALACIONES ELECTRICAS				
3,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	19		
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR SEGÚN ESPECIFICACIONES).	UN	4		
3,03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA PARA CONTROL PUERTAS.	UN	46		
3,04	SALIDA PARA TOMACORRIENTES REGULADA 120V NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA INCLUYE CAJA Y SUPLEMENTO PARA 2400 Y TOMA LEVITON CERTIFICADA.	UN	46		
3,05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 220 VOLTIOS, TOMA 3 X20A.	UN	19		
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA RJ-45 CAT 6A INCLUYE FACE PLATE DOBLE PARA VOZ Y DATOS	UN	28		
3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	330		
3,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6A CUATRO PARES, INCLUYE AMARRES EN VELCRO.	ML	270		
3,09	CERTIFICACIÓN PUNTO SENCILLO UTP HASTA 10 PUNTOS	GL	4		
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5 CM CON DIVISIÓN, PINTURA ELECTROSTÁTICA Y TROQUELES.	ML	37		
3,11	ACOMETIDA TRIFASICA 5X8 PARA SISTEMA NORMAL, 5 LÍNEAS TRIFÁSICAS CON NEUTRO Y TIERRA CONDUCTOR NÚMERO 8	UN	96		
3,12	ACOMETIDA TRIFASICA 5X8 PARA SISTEMA REGULADA	UN	96		
3,13	TABLERO NORMALIZADON CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED NORMAL DE 24 CIRCUITOS	UN	2		
3,14	TABLERO NORMALIZADON CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED REGULADA DE 12 CIRCUITOS	UN	2		
3,15	BREAKER INDUSTRIAL DE 3X50	UN	2		
3,16	BREAKER DE 1X20 ENCHUFABLE	UN	20		
3,17	BREAKER DE 2X20 ENCHUFABLE	UN	8		
3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 60X60	M2	22		
3,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO DE 60X60 PARA INSTALACION DE LAMPARA	UN	22		
3,2	CERTIFICACION DE PUNTOS DE VOZ T DATOS	GL	1		
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
4,01	TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20X20	UN	4		
4,02	SUM. E INSTALACIÓN DE MUEBLE CON LAVADO EN ACERO INOXIDABLE PARA INSTALACIONES PROVISIONALES LABORATORIOS	UN	2		
4,03	SUM. E INSTALACIÓN GRIFERÍA MANOS LIBRES DE PEDAL	UN	6		
4,04	PUNTO SANITARIO DE 2" PARA LAVADOS	UN	4		
4,05	RED SANITARIA DE 2" PARA LAVADOS PROVISIONALES	ML	25		
4,06	SALIDA HIDRÁULICA DE 1/2"	UN	6		
4,07	RED SUMINISTRO AGUA POTABLE 1/2"	ML	25		
5	VENTILACION MECANICA				
5,01	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT EXISTENTE, INCLUYE HASTA 25ML DE CONEXIONES ENTRE MANEJADOR Y CONDENSADORA INCLUYENDO DUCTERIA, RECUBRIMIENTO TÉRMICO, SOPORTERÍA, ACCESORIOS, GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO.	UN	4		
5,02	DUCTO METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE HASTA 0.30M X 0.30.	ML	32		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 585 DE 2019

Página 4 de 4

5,03	REJILLAS TIPO CUBO CON DÁMPER 12"X12"PARA EXTRACCIÓN SOPORTES, ANCLAJES, TORNILLERÍA, SELLANTE PARA DUCTOS TIPO	UN	8		
5,04	SOPORTES, ANCLAJES, TORNILLERÍA, SELLANTE PARA DUCTOS TIPO SIKAFLEX	GL	1		
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO VENTILACIÓN MECÁNICA, SUMINISTRO Y EXTRACCIÓN PARA CENTRAL DE INCLUSIÓN PISO DOS	GL	1		
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINI SPLIT PARA HISTOQUÍMICA ESPECIAL	UN	1		
6	CARPINTERIA METALICA Y OTROS				
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCHIVADOR METÁLICO CUATRO CAJONES	UN	3		
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERÍA METÁLICA GRADUABLE DE 90X200	UN	4		
6,03	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO	VJ	5		
6,04	DESMONTE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE ARCHIVO RODANTE DE PARAFINA Y LAMINADOS DE 5 CUERPOS X 4 METROS DE PROFUNDO	UN	1		
7	ASEO DE OBRA				
7,01	ASEO DE OBRA	MES	3		
7,02	TRASIEGO DE ESCOMBROS HASTA ÁREA DE CARGUE	M3	24		
7,03	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO AUTORIZADO	VJ	4		
COSTO DIRECTO					
	ADMINISTRACION		12%		
	IMPREVISTOS		5%		
	UTILIDAD		5%		
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		
VALOR TOTAL					

NOTA 1: Todas las adecuaciones se deben ajustar a lo indicado en las normas vigentes para construcciones en salud, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Protección Social, Resolución 1441 de 2013, Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social, RETIE, RETILAP y demás normas concordantes.

NOTA 2: El esquema propuesto de AIU y su distribución no es modificable: el estándar aceptado es del 22%. No se aceptan valores menores o mayores y la distribución será 12% para gastos administrativos, 5% para imprevistos y 5% para utilidad.