No. CONTRATO	**CO No. 002**
FECHA SUSCRIPCIÓN:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2025**
CONTRATANTE:	**ESE HOSPITAL MALVINAS HÉCTOR OROZCO OROZCO**
CONTRATISTA:	**H2M ARQUITECTOS E INGENIEROS ZOMAC S.A.S. (H2M AE)**
OBJETO	REALIZAR ADECUACIONES MENORES DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS PUESTOS DE SALUD DE MARACAIBO, EL PARÁ, NORCASIA Y LA ESPERANZA, PERTENECIENTES A LA E.S.E. HOSPITAL MALVINAS HÉCTOR OROZCO OROZCO EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del presente contrato será de **TRES (03) MESES** contados a partir de la aprobación de las pólizas y la suscripción del acta de inicio, en todo caso, sin exceder los treinta y un (31) días del mes de diciembre de 2025.
VALOR	EL valor del contrato es por la suma de **MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($1.886.044.345) M/CTE.**
INTERVENTOR	**EL INTERVENTOR QUE SE CONTRATE EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA CVP 002-2025**

Entre los suscritos a saber: **MARIA PAULA RUIZ TRIANA,** identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.075.311.783 de Neiva (Huila), obrando en nombre y representación de la **E.S.E. HOSPITAL MALVINAS HÉCTOR OROZCO OROZCO**, creada mediante Acuerdo 025 de 1996, nombrada Gerente mediante Decreto No. 1000.22.00001 del 2 de enero de 2025, en uso de sus facultades y en especial las otorgadas por el Acuerdo No. 013 del 10 de octubre de 2024 (Estatuto de Contratación), y la Resolución No. 249 del 08 de noviembre de 2024 (Manual de Contratación), en adelante **EL HOSPITAL** o **EL CONTRATANTE**, por una parte y por la otra **H2M ARQUITECTOS E INGENIEROS ZOMAC S.A.S. (H2M AE)** con Nit No. 901372267-3, representado legalmente por **JOHAN LOPEZ MENDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.117.508.596 expedida en Florencia (Caquetá), en adelante **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE OBRA**, bajo los términos del regulada por el Acuerdo No. 013 del 10 de octubre de 2024 (Estatuto de Contratación), y en lo no regulado en este, se aplicará el derecho privado, considerando las necesidades identificadas en el estudio previo (documento que forma parte integral del presente contrato), de acuerdo a las siguientes: **CLÁUSULAS: PRIMERA. OBJETO: REALIZAR ADECUACIONES MENORES DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS PUESTOS DE SALUD DE MARACAIBO, EL PARÁ, NORCASIA Y LA ESPERANZA, PERTENECIENTES A LA E.S.E. HOSPITAL MALVINAS HÉCTOR OROZCO OROZCO EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ. CLÁUSULA SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: I. DE LAS GENERALES. a.** Participar y apoyar a la E.S.E. en todas las reuniones a las que éste lo convoque relacionadas con la ejecución del contrato. **b.** Cumplir con toda la normatividad en materia de obras de ingeniería civil de acuerdo con el objeto del contrato. En tal sentido, si se hace necesario obtener alguna autorización, permiso o licencia para la realización de las obras, el contratista debe obtenerla y asumir el valor que demande su obtención. No podrá ejecutarse la obra correspondiente hasta tanto no haya acreditado ante el interventor el cumplimiento de la normatividad aplicable y de cualquier instrucción impartida por autoridad competente. **c.** Cualquier modificación que se requiera hacer a las condiciones y especificaciones del contrato, debe comunicarse previamente al interventor y para poder llevarse a cabo o realizarse deben estar autorizadas por escrito por este y por la GERENTE de la ESE HOSPITAL MALVINAS HECTOR OROZCO OROZCO. **d.** Informar a la entidad cualquier situación que impida o entorpezca la normal ejecución del contrato. **e.** Responder por todos los gastos, contribuciones y demás deducciones que genere la suscripción y ejecución del contrato. **f.** Informar a la ESE dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la entidad contratante. **g.** Poner en conocimiento de la ESE, dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes de conocida la configuración de causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente. **h.** Cumplir con toda la normatividad en materia de obras de ingeniería civil de acuerdo con el objeto del contrato. En tal sentido, si se hace necesario obtener alguna autorización, permiso o licencia para la realización de las obras, el contratista debe obtenerla y asumir el valor que demande su obtención. No podrá ejecutarse la obra correspondiente hasta tanto no haya acreditado ante el interventor el cumplimiento de la normatividad aplicable y de cualquier instrucción impartida por autoridad competente. **i.** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y entrabamientos que pudieran presentarse. **j.** Las demás inherentes a la ejecución del contrato. **II. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: a.** Presentar a la interventoría del contrato, cronograma de ejecución e inversión de la adecuación menor contratada, el cual establezca los tiempos y trabajos que realizará

para el cumplimiento del objeto contractual, el cual deberá ser avalado por el interventor del contrato. **b.** Cumplir con el objeto contractual y las obligaciones pactadas según las condiciones establecidas. **c.** Realizar las adecuaciones, dando cumplimiento a los estándares de calidad y seguridad nacional y/o internacional correspondientes. **d.** Dar garantía de calidad a los mantenimientos realizados. **e.** Atender las sugerencias que realice la interventoría del contrato, en el sentido de mejorar la calidad del servicio que garantice el éxito del presente contrato. **f.** Suministrar al personal que se requiera para ejecutar el objeto contractual, los implementos de bioseguridad utilizados para este tipo de labores y verificar la utilización de los mismos; si para ello requiere realizar trabajo en alturas, el mismo deberá estar certificado y supervisado por el contratista de acuerdo a la normatividad vigente. **g.** Garantizar la calidad de los bienes y servicios contratados y responder por ello. **h.** Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con la Entidad. **i.** Mantener indemne a la Entidad de cualquier tipo de reclamación por parte del personal que utilice para la prestación del servicio. **j.** Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud, pensiones y aportes parafiscales cuando haya lugar, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003, la Ley 1122 de 2007, Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, artículo 3 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen, modifiquen o aclaren, lo cual deberá acreditar para ejecutar el contrato y recibir los pagos respectivos. **k.** Llevar una memoria diaria de los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, el documento debe permitir la comprensión general del mantenimiento y desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución e inversión aprobado, y será firmado por el director de obra. De igual manera deberá anexar los registros fotográficos antes, durante y después del mantenimiento, las cuales deben ir avaladas por el interventor del contrato. **l.** Acatar las normas aplicables a la construcción y manejo de la obra y las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial de la obra. **m.** Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal, se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y luces rojas. Estas protecciones serán aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que el contratante y/o el interventor reciban el área correspondiente a plena satisfacción. **n.** Convenir previamente con el interventor, la ubicación de los centros de acopio de materiales. Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad deberá ser entregado por el contratista en completo aseo una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción por parte del contratante y/o el interventor. **o.** Garantizar al personal que labore en cualquier sitio del mantenimiento, la dotación mínima exigida: casco, botas, overol, guantes, gafas, protectores de ruido, caretas, cinturones de seguridad y cualquier otro elemento que su trabajo requiera, según la labor que ejecute y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social en cuanto al número de dotaciones de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. **p.** Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato. **CLÁUSULA TERCERA. I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:** Las siguientes corresponden a cada uno de los puestos de salud:

PUESTO DE SALUD DE MARACAIBO

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	5,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	162,15
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	101,31
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	97,05
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	26,69
1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	27,92
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	12,12
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	3,00
1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	78,24

1,10	DESMONTE Y RETIRO DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE	UND	1,00
1,11	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 M.	M3	10,72
1,12	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPACTACIÓN MECANICA.	M3	3,52
2	CONCRETOS		
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	21,37
2,02	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO	M2	34,06
2,03	RAMPA 10CM EN CONCRETO 3000 PSI, RATONEADA Y ESCOBEADA. INCLUYE EXCAVACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, RELLENO, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	8,72
2,04	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,30X0,30M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN 4 VARILLAS DE 1/2", CON FLEJES @0,15 M EN VARILLA DE 3/8".	ML	80,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO, REF. A10 DE 50X20X80 CM. INCLUYE EXCAVACIÓN, Y ATRAQUE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	8,72
3	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS		
3,01	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	102,51
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	345,59
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	39,00
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	37,01
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	80,05
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	141,22
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	26,30
3,08	MALLA ESLABONADA H=1,65M, CON MARCO EN ANGULO, PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL, INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA CADA 2,00 M Y ANCLAJE EN CONCRETO.	ML	80,00
4	CUBIERTAS Y CIELO RASOS		
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 MM) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	269,00
4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	143,15
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	13,00
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	26,00
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	20,80
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	109,05
5	PISOS Y ENCHAPES		
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 A 0,07 M	M2	109,42
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45M TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	109,00
5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	131,23
6	CARPINTERIA METALICA		
6,01	1 PUERTA METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	1,89
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 13 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	31,71
6,03	1 PORTÓN METALICO ENTAMBORADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA DOBLE MACHO. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. 1,40MX2,40M, INCLUYE TRAGALUZ SUPERIOR EN VIDRIO 4MM Y MARCOS, PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE PARA VIDRIOS.	UND	1,00
6,04	7 PUERTAS EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	M2	16,08
7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
7,01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	14,00

7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	38,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	35,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	5,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	7,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS		
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60 M.	ML	4,77
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	5,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1,00
8,05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	12,00
8,06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	9,00
8,07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	2,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000LTS, INCLUYE FLUIDMASTER, TAPA, Y ACCESORIOS PVC PARA LA CORRECTA CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN.	UND	1,00
8,09	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	19,53
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	7,64
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	1,00
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	8,95
8,14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	UND	2,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC PESADA 6".	ML	15,76
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	4,37
8,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRAULICA DE 1/2"	ML	13,33

PUESTO DE SALUD DE EL PARÁ

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
1	**PRELIMINARES**		
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	5,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	218,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	173,07
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN	M2	178,61

	CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).		
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	34,19
1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	22,60
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	31,80
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	1,00
1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	188,09
1,10	DESMONTE DE MUROS EN LAMINA METALICAS, INCLUYE RETIRO.	M2	94,03
1,11	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 m.	M3	5,48
1,12	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPATACIÓN MECANICA.	M3	4,76
2	**CONCRETOS**		
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	21,80
2,02	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO	M2	61,39
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**		
3,01	MURO EN BLOQUE No 4	M2	130,98
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	249,96
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	74,31
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	117,26
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	193,23
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	123,83
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	25,11
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 mm) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	466,00
4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	219,03
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	22,60
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	48,06
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	30,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	182,12
5	**PISOS Y ENCHAPES**		
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 a 0,07 m	M2	169,25
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45m TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	137,24
5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	61,28
6	**CARPINTERIA METALICA**		
6,01	2 PUERTAS METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	4,20
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	20,99
6,03	PORTÓN METALICO ENTAMBORADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA DOBLE MACHO. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. 1,40MX2,40M, INCLUYE TRAGALUZ SUPERIOR EN VIDRIO 4MM Y MARCOS, PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE PARA VIDRIOS.	UND	1,00
6,04	8 PUERTAS EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	M2	17,28
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
7,01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	40,00

7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	39,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	27,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	5,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	5,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100,00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**		
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60 M.	ML	4,16
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	3,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	7,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1,00
8,05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	16,00
8,06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	15,00
8,07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	3,00
8,08	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	27,58
8,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	9,01
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	2,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	12,38
8,13	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	UND	2,00
8,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC PESADA 6".	ML	6,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA 1/2"	ML	19,41
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	4,52

PUESTO DE SALUD DE NORCASIA

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
1	**PRELIMINARES**		
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	2,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	119,41
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	91,16
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	55,79
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	28,17

1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	11,92
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	15,48
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	3,00
1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	90,00
1,10	DESCAPOTE MATERIAL VEGETAL INCLUYE RETIRO	M2	734,92
1,11	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 M.	M3	2,15
1,12	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPATACIÓN MECANICA.	M3	2,15
1,13	DESMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE EXISTENTE.	ML	23,29
2	**CONCRETOS**		
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	115,83
2,02	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO	M2	117,85
2,03	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI, RATONEADA Y ESCOBEADA. CON BORDILLO LATERAL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	19,40
2,04	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,25X0,25M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN 4 VARILLAS DE 1/2", CON FLEJES @0,15 M EN VARILLA DE 3/8".	ML	53,31
2,05	ZAPATA DE 0,60X0,60X0,25, INCLUYE DADO DE 0,20X0,20 PARA COLUMNA METALICA. INCLUYE PARRILLA INFERIOR EN 4 BARRAS DE 3/8" @0,15., INCLUYE PLATINA METALICA DE 2,5 MM CON BARRAS DE ANCLAJE. INCLUYE EXCAVACIÓN PROFUDNIDAD 0.50M.	UND	9,00
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**		
3,01	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	38,60
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	106,12
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	44,39
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	31,73
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	176,31
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	133,52
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	49,59
3,08	MALLA ESLABONADA H=1,65M, CON MARCO EN ANGULO, PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL, INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA CADA 2,00 M Y ANCLAJE EN CONCRETO.	ML	15,71
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 MM) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	229,35
4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	246,57
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	24,45
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	51,33
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	64,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	112,99
4,07	COLUMNAS EN PERFIL 120X120 MM X 2,5 MM. INCLUYE ANCLAJE EN DADO E CONCRETO, PROTECCIÓN EN ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE.	ML	27,00
4,08	PERFIL 100X100 X 2,00 MM, PARA VIGAS, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE.	ML	75,21
5	**PISOS Y ENCHAPES**		
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 A 0,07 M	M2	92,18
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45M TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	92,18
5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	79,76
6	**CARPINTERIA METALICA**		

6,01	2 PUERTAS METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	3,78
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 13 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	21,68
6,03	2 PORTÓN METALICO ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CONCERRADURAD DOBLE MACHO. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. 1,40MX2,40M, INCLUYE TRGALUZ SUPERIOR EN VIDRIO 4MM Y MARCOS.	UND	2,00
6,04	7 PUERTAS EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	M2	13,23
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
7,01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	30,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	31,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	27,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	5,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	5,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100,00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**		
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60 M.	ML	3,54
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	7,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1,00
8,05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	15,00
8,06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	14,00
8,07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	2,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000LTS, INCLUYE FLUIDMASTER, TAPA, Y ACCESORIOS PVC PARA LA CORRECTA CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN.	UND	1,00
8,09	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	31,17
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	19,90
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	1,00
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	11,13

8,14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	UND	2,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	3,95
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESURIZADOR MINI SMAR AUTOMATICO 1X127V 245W O SIMILAR.	UND	1,00

PUESTO DE SALUD DE LA ESPERANZA

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
1	**PRELIMINARES**		
1.01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	5.00
1.02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	255.85
1.03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	154.83
1.04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	154.83
1.05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	31.74
1.06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	48.76
1.07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	54.84
1.08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	2.00
1.09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	90.00
1.10	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 M.	M3	4.53
1.11	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPATACIÓN MECANICA.	M3	4.53
2	**CONCRETOS**		
2.01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	159.06
2.02	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1,25X1,25X0,35 M NO INCLUYE REFUERZO.	UND	1.00
2.03	COLUMNA DE 0,25X0,25 M, EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE FORMALETA EN MADERA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	4.00
2.04	LOSA AEREA DE 0,10M EN CONCRETO 3000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM 15X15. INCLUYE FORMALETA.	M2	1.56
2.05	ACERO DE REFUERZO CORRUGADO FY420MPA, FIGURADO E INSTALADO, INCLUYE ALAMBRE PARA AMARRE, BARRAS LONGITUDINALES Y ESTRIBOS.	KG	68.16
2.06	VIGA AEREA DE 0.25X0.25 M EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE REFUERZO.	ML	2.50
2.07	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO	M2	25.03
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**		
3.01	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	36.42
3.02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	72.84
3.03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	59.02
3.04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	61.49
3.05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	185.24
3.06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	188.06
3.07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	69.20
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**		
4.01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 MM) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	483.12
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	281.44
4.03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	20.13
4.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	40.26
4.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	20.80

4.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	208.52
5	PISOS Y ENCHAPES		
5.01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 A 0,07 M	M2	154.76
5.02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45M TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	154.76
5.03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	115.76
6	CARPINTERIA METALICA		
6.01	6 PUERTAS METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	7.35
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 13 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	20.99
6.03	1 PUERTA EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	M2	1.33
7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
7.01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	30.00
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1.00
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1.00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	32.00
7.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	33.00
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	6.00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1.00
7.08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	5.00
7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
7.10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100.00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**		
8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60M.	ML	4.20
8.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	2.00
8.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	8.00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1.00
8.05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	16.00
8.06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	17.00
8.07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	2.00
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000LTS, INCLUYE FLUIDMASTER, TAPA, Y ACCESORIOS PVC PARA LA CORRECTA CONEXIÓN A LA RED	UND	1.00

	DE DISTRIBUCIÓN.		
8.09	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	57.67
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	40.77
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1.00
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	1.00
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	21.48
8.14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	UND	2.00
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	4.34
8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESURIZADOR MINI SMAR AUTOMATICO 1X127V 245W O SIMILAR.	UND	1.00

II. EQUIPO DE TRABAJO: Para el desarrollo del presente contrato de obra se requiere el siguiente personal que cumpla con la dedicación para cada puesto de salud y experiencia exigida, conforme los siguientes criterios técnicos:

CANT	DEDICACIÓN POR PUESTO DE SALUD	CARGO	PERFIL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
Uno (01)	Maracaibo 20% Norcasia 20% El Pará 20% La Esperanza 25%	DIRECTOR DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO POSGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS O GERENCIA DE OBRAS POSGRADO O DIPLOMADO EN GERENCIA DE LA CALIDAD – ISO 9001 DE 2015	15 AÑOS DE EXPERIENCIA DESDE LA EXPEDICIÓN DE LA MATRICULA PROFESIONAL	MINIMO TRES (03) CONTRATOS COMO DIRECTOR DE OBRA EN CONTRATOS DE CONSTRUCCION, REMODELACION, ADECUACION, MANTENIMIENTO O MEJORAMIENTO, DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD.
Cuatro (04)	Maracaibo 80% Norcasia 85% El Pará 80% La Esperanza 80%	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO	3 AÑOS DE EXPERIENCIA DESDE LA MATRICULA PROFESIONAL	MÍNIMO 1 CONTRATO COMO RESIDENTE DE OBRA DE CONTRATOS SIMILARES.

PARÁGRAFO: El CONTRATISTA debe garantizar que el personal incluido en su propuesta sea el mismo que ejecutará el contrato de obra. En el evento en que se reemplace a uno o todos los miembros del equipo, los sustitutos deberán cumplir con los mismos requisitos y criterios técnicos exigidos y determinados originalmente en la propuesta. En todo caso se deberá garantizar la disponibilidad de tiempo suficiente de los profesionales para dedicar a la ejecución las adecuaciones menores en cada uno de los puestos de salud. **ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: a. PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:** El adjudicatario dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes a la firma del contrato de obra deberá presentar con la programación de los trabajos solicitados, su ruta crítica (CPM) avalada por parte del interventor. El programa incluirá los siguientes aspectos:

- Cálculo de iniciación primera, iniciación última, terminación primera y terminación última de cada uno de los capítulos o actividades, teniendo en cuenta la duración de los mismos, fluctuaciones (ver especificaciones técnicas)
- Definición de la trayectoria crítica, definición de la ruta crítica, presentación de la malla, conexiones y cruce de capítulos o actividades. Dicha ruta crítica deberá estar impresa a color o en su defecto deberá estar debidamente señalizada de tal forma que sea fácil de identificar. Adicionalmente, al pie de la página en donde se diagrame la ruta crítica deberá aparecer un cuadro en donde se especifique cuál es la ruta crítica y la correspondiente convención utilizada para diferenciarla de las demás rutas del proyecto.
- Correspondencia entre el diagrama de Gantt con el diagrama de ruta crítica. Correspondencia entre el diagrama de Gantt y el flujo de fondos.

b.RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIALES SOBRANTES: LIMPIEZA PARCIAL Y FINAL DEL MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES: El contratista deberá garantizar el cumplimiento de los siguientes:

- Al concluir cada etapa de los trabajos el Contratista debe realizar una profunda limpieza de los sectores intervenido, actividad que será verificada y aprobada por el interventor del contrato.
- Al finalizar la ejecución total de los trabajos encomendados, el Contratista debe realizar una profunda limpieza en todos los sectores donde se haya intervenido, actividad que será verificada y aprobada por el interventor del contrato.
- Las instalaciones donde se realicen los mantenimientos y adecuaciones deben ser entregadas perfectamente limpias.
- El Contratista se compromete a retirar todo tipo de residuos, material excedente, equipos y herramientas, una vez culminados los trabajos.

c. PLAN DE ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL (PESV): El contratista dará cumplimiento al plan Estratégico de Seguridad Vial conforme a la normatividad vigente en seguridad Vial, según la Ley 1503 de 2011 articulo 12 modificado por el artículo 110 de la Ley 2106 de 2019, y Resolución 20223040040595 de 2022 que deroga la Resolución 1565 de 2014 *"Por la cual se adopta la metodología para el diseño, implementación y verificación de los Planes Estratégicos de Seguridad Vial y se dictan otras disposiciones"*. Asimismo, El plan Estratégico de Seguridad Vial deberá acreditar el cumplimiento del Capítulo 1. Metodología para el diseño e implementación del PESV, en la estructura metodológica de 24 pasos indicada en el anexo de la Resolución 20223040040595 del 2022.**d. CUADRO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU):** El contratista deberá presentar los análisis de precios unitarios – APUs avalados por el interventor, dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes a la firma del contrato de obra, dicho documento requisito para iniciar la ejecución del mismo. **e.** El contratista deberá presentar dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes a la firma del contrato la discriminación del AIU para cada puesto de salud avalados por el interventor, para iniciar la ejecución del mismo. **CLÁSULA CUARTA. PROHIBICIONES DEL CONTRATISTA.** Son prohibiciones del CONTRATISTA: **a.** Utilizar en la ejecución de la obra bienes, materiales, insumos, maquinaria o cualquier elemento que no cumpla con las condiciones técnicas mínimas. **b.** Acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen dentro y fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. **c.** Ejecutar ítems o actividades de obra No Previstos en el contrato y/o cobrar dichas obras, sin la aprobación por parte de la interventoría y la respectiva aprobación por parte de la Entidad mediante OTROSI modificatorio del contrato. **d.** Utilizar en la ejecución de la obra materiales, insumos, herramientas, equipos y bienes en general, que no cumplan o que no permitan garantizar la calidad final de las obras, o que no cumplan con la normatividad y especificaciones técnicas vigentes exigidas. **e.** Privilegiar la gestión de intereses particulares sobre los intereses generales que garanticen la calidad y los tiempos de ejecución de la obra. **f.** Contratar o permitir, ya sea por acción u omisión, la contratación por parte de los subcontratistas de personal que no se encuentre correctamente afiliado al Sistema General de Seguridad Social, o personal que no sea idóneo ni se encuentre debidamente capacitado para ejecutar la labor contractual **CLÁUSULA QUINTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL.** En el marco de la ejecución del contrato, la entidad deberá: **a.** Constituir la Reserva Presupuestal del contrato. **b.** Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato. **c.** Realizar los pagos al contratista en las fechas, forma y cuantía pactada. **d.** Suministrar al contratista la información, documentación y demás elementos necesarios para el cabal cumplimiento del contrato. **e.** Facilitarle al contratista las condiciones que le permitan cumplir el objeto contractual en la forma y oportunidad convenidas y coordinar al interior de sus dependencias y funcionarios lo necesario con la misma finalidad. **f.** Realizar las observaciones y/o consideraciones que sean pertinentes. **g.** Las demás que sean necesarias para garantizar el interés general. **CLÁSULA SEXTA. VALOR.** El valor del contrato asciende a la suma de **MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($1.886.044.345) M/CTE**, suma que incluye todos los gastos, impuestos y gravámenes a que haya lugar, incluso lo correspondiente al impuesto sobre las ventas de la utilidad. Lo anterior conforme a la propuesta económica presentada y que hace parte integral del contrato:

- **PUESTO DE SALUD DE MARACAIBO:**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	5	$ 31.642,00	$ 158.210,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	162,15	$ 60.470,00	$ 9.805.211,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	101,31	$ 32.175,00	$ 3.259.649,00
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	97,05	$ 36.895,00	$ 3.580.660,00
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	26,69	$ 28.959,00	$ 772.916,00
1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	27,92	$ 27.352,00	$ 763.668,00
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	12,12	$ 32.175,00	$ 389.961,00
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	und	3	$ 52.561,00	$ 157.683,00

1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	m2	78,24	$ 22.519,00	$	1.761.887,00
1,10	DESMONTE Y RETIRO DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE	UND	1	$ 100.150,00	$	100.150,00
1,11	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 m.	M3	10,72	$ 77.181,00	$	827.380,00
1,12	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPACTACIÓN MECANICA.	M3	3,52	$ 35.924,00	$	126.452,00
2	**CONCRETOS**					
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 mm. ESPESOR 10 cm	M2	21,37	$ 149.823,00	$	3.201.718,00
2,02	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 mm, Espesor 10 cm. Escobeado y Ratoneado	m2	34,06	$ 148.823,00	$	5.068.911,00
2,03	RAMPA 10CM EN CONCRETO 3000 PSI, RATONEADA Y ESCOBEADA. INCLUYE EXCAVACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, RELLENO, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	8,72	$ 148.823,00	$	1.297.737,00
2,04	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,30X0,30m EN CONCRETO DE 3000 psi, incluye acero de refuerzo en 4 varillas de 1/2", con flejes @0,15 m en varilla de 3/8".	ML	80	$ 198.165,00	$	15.853.200,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO, REF. A10 DE 50X20X80 cm. INCLUYE EXCAVACIÓN, Y ATRAQUE PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	8,72	$ 143.247,00	$	1.249.114,00
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**					
3,01	MURO EN BLOQUE No 4	M2	102,51	$ 73.861,00	$	7.571.491,00
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	345,59	$ 47.876,00	$	16.545.467,00
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	39	$ 126.916,00	$	4.949.724,00
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	37,01	$ 34.933,00	$	1.292.870,00
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	80,05	$ 39.803,00	$	3.186.230,00
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	141,22	$ 41.511,00	$	5.862.183,00
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	26,3	$ 41.708,00	$	1.096.920,00
3,08	Malla eslabonada h=1,65m, con marco en angulo, para cerramiento perimetral, incluye tubería galvanizada cada 2,00 m y anclaje en concreto.	ml	80	$ 395.056,00	$	31.604.480,00
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**					
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 mm) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	269	$ 135.331,00	$	36.404.039,00
4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	143,15	$ 131.577,00	$	18.835.248,00
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	13	$ 65.973,00	$	857.649,00
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	26	$ 180.924,00	$	4.704.024,00
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	20,8	$ 38.577,00	$	802.402,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	109,05	$ 108.023,00	$	11.779.908,00
5	**PISOS Y ENCHAPES**					
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 a 0,07 m	M2	109,42	$ 65.999,00	$	7.221.611,00
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45m TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	109	$ 124.287,00	$	13.547.283,00
5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	131,23	$ 39.877,00	$	5.233.059,00

6	**CARPINTERIA METALICA**					
6,01	1 Puerta Metalica entablerado en lamina galvanizada Calibre 20, Con cerradura. Incluye Acabado en Anticorrosivo y Esmalte. Tragaluz, y marcos.	M2	1,89	$ 1.031.425,00	$	1.949.393,00
6,02	Suministro e Instalación de 13 Ventanas Lamina Galvanizada Calibre 20. Corredera o Fija, Acabado en Anticorrosivo y Esmalte. Incluye Vidrio 4 mm, pelicula de seguridad acabado sandblasting y marco.	M2	31,71	$ 1.288.804,00	$	40.867.975,00
6,03	1 Portón Metalico entamborado en lamina galvanizada Calibre 20, Con cerradura Doble Macho. Incluye Acabado en Anticorrosivo y Esmalte. 1,40mX2,40m, incluye tragaluz superior en vidrio 4mm y marcos, pelicula de seguridad transparente para vidrios.	UND	1	$ 3.195.771,00	$	3.195.771,00
6,04	7 Puertas En Marco y contramarco de Aluminio Blanco, con vidrio 5mm + pelicula tipo sandblasting, Con cerradura tipo bola. Tragaluz en Vidrio.	M2	16,08	$ 1.065.009,00	$	17.125.345,00
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
7,01	Conexión Acometida Parcial del Poste a la Caja de Medidor, en Cable Monofasico Encauchetado No 8, Cable No 8, Tensores para Cable, Tubo IMC 3/4", Capasete 3/4", Boquilla IMC 3/4".	ML	14	$ 153.374,00	$	2.147.236,00
7,02	Suministro e instalación de Caja Medidor Monofasica, con pin de corte 1x40 amp, incluye instalación del sistema de Puesta a Tierra, incluye conector de cobre, cable AWG No 8 por 3 lineas, y Varilla de cobre 2,40m.	UND	1	$ 1.043.675,00	$	1.043.675,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1	$ 811.074,00	$	811.074,00
7,04	Suministro e Instalación de Punto Electrico de iluminación. Incluye Luminaria Led de 18w. Redonda o Cuadrada o similar, de empotrar o sobreponer, según aplique. Incluye interruptor, y Alambre No 14 Awg por 2 Lineas hasta por 3 metros y tubería PVC de 1/2" hasta por 3 m.	UND	38	$ 195.661,00	$	7.435.118,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG No 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG No 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	35	$ 159.930,00	$	5.597.550,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG No 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG No 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	5	$ 164.715,00	$	823.575,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3x50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1	$ 769.337,00	$	769.337,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE No 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	7	$ 121.683,00	$	851.781,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 787.154,00	$	787.154,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG No 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE No 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100	$ 67.174,00	$	6.717.400,00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**					
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 m. ANCHO: 0,60 m.	ML	4,77	$ 2.208.708,00	$	10.535.537,00
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	2	$ 679.941,00	$	1.359.882,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR	UND	5	$ 388.678,00	$	1.943.390,00

	INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO				
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1	$ 892.324,00	$ 892.324,00
8,05	Punto Hidraulico de 1/2", incluye accesorios PVC	UND	12	$ 71.487,00	$ 857.844,00
8,06	Punto Sanitario de 2", incluye accesorios PVC	UND	9	$ 89.326,00	$ 803.934,00
8,07	Punto Sanitario de 4", incluye accesorios PVC	UND	2	$ 162.406,00	$ 324.812,00
8,08	Suministro e Instalación de Tanque Plastico de 1000lts, incluye Fluidmaster, Tapa, y accesorios PVC para la correcta conexión a la red de distribución.	UND	1	$ 1.068.984,00	$ 1.068.984,00
8,09	Acometida hidraulica de distribución en tubo PVC-P 3/4"	ML	19,53	$ 36.138,00	$ 705.775,00
8,1	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria 4".	ML	7,64	$ 72.364,00	$ 552.861,00
8,11	Suministro e instalación de lavatraperos prefabricado.	UND	1	$ 613.724,00	$ 613.724,00
8,12	Suministro e instalación de Ducha tipo regadera y teleducha independiente.	UND	1	$ 800.998,00	$ 800.998,00
8,13	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 2"	ML	8,95	$ 47.656,00	$ 426.521,00
8,14	Construcción de Caja de Inspecicón de 0,60x0,60 en concreto.	und	2	$ 798.203,00	$ 1.596.406,00
8,15	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC pesada 6".	ml	15,76	$ 109.368,00	$ 1.723.640,00
8,16	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria de 3"	ml	4,37	$ 40.093,00	$ 175.206,00
8,17	Suministro e Instalación de Tubería Hidraulica de 1/2"	ml	13,33	$ 57.412,00	$ 765.302,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 335.138.619,00**
AIU (%)	ADMINISTRACION			28,10%	$ 94.173.952,00
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 3.351.386,00
	UTILIDAD			5,00%	$ 16.756.931,00
	TOTAL			34,10%	$ 114.282.269,00
	VALOR TOTAL				**$ 449.420.888,00**

- **PRESUPUESTO PUESTO DE SALUD DE EL PARÁ:**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	5	$ 32.516,00	$ 162.580,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	218	$ 61.719,00	$ 13.454.742,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	173,07	$ 32.925,00	$ 5.698.330,00
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	178,61	$ 37.820,00	$ 6.755.030,00
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	34,19	$ 29.709,00	$ 1.015.751,00
1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	22,6	$ 28.102,00	$ 635.105,00
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	31,8	$ 32.925,00	$ 1.047.015,00
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	1	$ 54.186,00	$ 54.186,00
1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	188,09	$ 22.894,00	$ 4.306.132,00
1,10	DESMONTE DE MUROS EN LAMINA METALICAS, INCLUYE RETIRO.	M2	94,03	$ 16.079,00	$ 1.511.908,00
1,11	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 M.	M3	5,48	$ 77.181,00	$ 422.952,00
1,12	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE	M3	4,76	$ 35.924,00	$ 170.998,00

	COMPATACIÓN MECANICA.					
2	**CONCRETOS**					
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	21,8	$ 153.072,00	$	3.336.970,00
2,02	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO	M2	61,39	$ 152.072,00	$	9.335.700,00
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**					
3,01	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	130,98	$ 75.360,00	$	9.870.653,00
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	249,96	$ 49.375,00	$	12.341.775,00
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	74,31	$ 128.540,00	$	9.551.807,00
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	117,26	$ 35.807,00	$	4.198.729,00
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	193,23	$ 40.678,00	$	7.860.210,00
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	123,83	$ 42.385,00	$	5.248.535,00
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	25,11	$ 42.458,00	$	1.066.120,00
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**					
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 MM) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	466	$ 137.831,00	$	64.229.246,00
4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	219,03	$ 134.576,00	$	29.476.181,00
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	22,6	$ 67.223,00	$	1.519.240,00
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	48,06	$ 183.048,00	$	8.797.287,00
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	30	$ 39.102,00	$	1.173.060,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	182,12	$ 111.272,00	$	20.264.857,00
5	**PISOS Y ENCHAPES**					
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 A 0,07 M	M2	169,25	$ 68.373,00	$	11.572.130,00
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45M TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	137,24	$ 127.411,00	$	17.485.886,00
5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	61,28	$ 41.002,00	$	2.512.603,00
6	**CARPINTERIA METALICA**					
6,01	2 PUERTAS METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	4,2	$1.034.425,00	$	4.344.585,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 16 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	20,99	$1.291.803,00	$	27.114.945,00
6,03	PORTÓN METALICO ENTAMBORADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA DOBLE MACHO. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. 1,40MX2,40M, INCLUYE TRAGALUZ SUPERIOR EN VIDRIO 4MM Y MARCOS, PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE PARA VIDRIOS.	UND	1	$3.207.018,00	$	3.207.018,00
6,04	8 PUERTAS EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO	M2	17,28	$1.076.256,00	$	18.597.704,00

	BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.					
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
7,01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	40	$ 155.748,00	$	6.229.920,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1	$1.046.924,00	$	1.046.924,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1	$ 813.573,00	$	813.573,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	39	$ 198.161,00	$	7.728.279,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	27	$ 162.429,00	$	4.385.583,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	5	$ 167.214,00	$	836.070,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1	$ 772.586,00	$	772.586,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	5	$ 124.183,00	$	620.915,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 788.403,00	$	788.403,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100	$ 69.298,00	$	6.929.800,00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**					
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60 M.	ML	4,16	$2.211.207,00	$	9.198.621,00
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	3	$ 682.190,00	$	2.046.570,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	7	$ 390.928,00	$	2.736.496,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1	$ 893.449,00	$	893.449,00

8,05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	16	$ 72.736,00	$	1.163.776,00
8,06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	15	$ 90.576,00	$	1.358.640,00
8,07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	3	$ 163.656,00	$	490.968,00
8,08	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	27,58	$ 37.513,00	$	1.034.609,00
8,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	9,01	$ 73.739,00	$	664.388,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1	$ 616.223,00	$	616.223,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	2	$ 803.497,00	$	1.606.994,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	12,38	$ 49.280,00	$	610.086,00
8,13	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	UND	2	$ 801.952,00	$	1.603.904,00
8,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC PESADA 6".	ML	6	$ 111.867,00	$	671.202,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA 1/2"	ML	19,41	$ 58.661,00	$	1.138.610,00
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	4,52	$ 48.429,00	$	218.899,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$**	**364.545.458,00**
AIU (%)	ADMINISTRACION			26,24%	$	95.656.728,00
	IMPREVISTOS			1,00%	$	3.645.455,00
	UTILIDAD			5,00%	$	18.227.273,00
	TOTAL			32,24%	$	117.529.456,00
VALOR TOTAL					**$**	**482.074.914,00**

- **PRESUPUESTO PUESTO DE SALUD DE NORCASIA:**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	2	$ 31.642,00	$ 63.284,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	119,41	$ 60.470,00	$ 7.220.723,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	91,16	$ 32.175,00	$ 2.933.073,00
1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	55,79	$ 36.895,00	$ 2.058.372,00
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	28,17	$ 28.959,00	$ 815.775,00
1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	11,92	$ 27.352,00	$ 326.036,00
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	15,48	$ 32.175,00	$ 498.069,00
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	3	$ 52.561,00	$ 157.683,00
1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	90	$ 22.519,00	$ 2.026.710,00
1,10	DESCAPOTE MATERIAL VEGETAL INCLUYE RETIRO	M2	734,92	$ 11.566,00	$ 8.500.085,00
1,11	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 M.	M3	2,15	$ 77.181,00	$ 165.939,00
1,12	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPATACIÓN MECANICA.	M3	2,15	$ 35.924,00	$ 77.237,00
1,13	DESMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE MALLA DE ALAMBRE EXISTENTE.	ML	23,29	$ 11.796,00	$ 274.729,00
2	**CONCRETOS**				
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	115,83	$ 149.823,00	$ 17.353.998,00
2,02	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA	M2	117,85	$ 148.823,00	$ 17.538.791,00

	ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO				
2,03	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI, RATONEADA Y ESCOBEADA. CON BORDILLO LATERAL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	19,4	$ 148.823,00	$ 2.887.166,00
2,04	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,25X0,25M EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN 4 VARILLAS DE 1/2", CON FLEJES @0,15 M EN VARILLA DE 3/8".	ML	53,31	$ 198.165,00	$ 10.564.176,00
2,05	ZAPATA DE 0,60X0,60X0,25, INCLUYE DADO DE 0,20X0,20 PARA COLUMNA METALICA. INCLUYE PARRILLA INFERIOR EN 4 BARRAS DE 3/8" @0,15., INCLUYE PLATINA METALICA DE 2,5 MM CON BARRAS DE ANCLAJE. INCLUYE EXCAVACIÓN PROFUDNIDAD 0.50M.	UND	9	$ 529.619,00	$ 4.766.571,00
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**				
3,01	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	38,6	$ 73.861,00	$ 2.851.035,00
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	106,12	$ 47.876,00	$ 5.080.601,00
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	44,39	$ 126.916,00	$ 5.633.801,00
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	31,73	$ 34.933,00	$ 1.108.424,00
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	176,31	$ 39.803,00	$ 7.017.667,00
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	133,52	$ 41.511,00	$ 5.542.549,00
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	49,59	$ 41.708,00	$ 2.068.300,00
3,08	MALLA ESLABONADA H=1,65M, CON MARCO EN ANGULO, PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL, INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA CADA 2,00 M Y ANCLAJE EN CONCRETO.	ML	15,71	$ 378.070,00	$ 5.939.480,00
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**				
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 MM) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	229,35	$ 135.331,00	$ 31.038.165,00
4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	246,57	$ 131.577,00	$ 32.442.941,00
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	24,45	$ 65.973,00	$ 1.613.040,00
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	51,33	$ 180.924,00	$ 9.286.829,00
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	64	$ 38.577,00	$ 2.468.928,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	112,99	$ 108.023,00	$ 12.205.519,00
4,07	COLUMNAS EN PERFIL 120X120 MM X 2,5 MM. INCLUYE ANCLAJE EN DADO E CONCRETO, PROTECCIÓN EN ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE.	ML	27	$ 152.595,00	$ 4.120.065,00
4,08	PERFIL 100X100 X 2,00 MM, PARA VIGAS, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE.	ML	75,21	$ 148.416,00	$ 11.162.367,00
5	**PISOS Y ENCHAPES**				
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 A 0,07 M	M2	92,18	$ 65.999,00	$ 6.083.788,00
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45M TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	92,18	$ 124.287,00	$ 11.456.776,00

5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	79,76	$ 39.877,00	$	3.180.590,00
6	**CARPINTERIA METALICA**					
6,01	2 PUERTAS METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	3,78	$ 1.031.425,00	$	3.898.787,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 13 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	21,68	$ 1.288.804,00	$	27.941.271,00
6,03	2 PORTÓN METALICO ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CONCERRADURAD DOBLE MACHO. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. 1,40MX2,40M, INCLUYE TRGALUZ SUPERIOR EN VIDRIO 4MM Y MARCOS.	UND	2	$ 3.195.771,00	$	6.391.542,00
6,04	7 PUERTAS EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	M2	13,23	$ 1.065.009,00	$	14.090.069,00
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
7,01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	30	$ 153.374,00	$	4.601.220,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1	$ 1.043.675,00	$	1.043.675,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1	$ 811.074,00	$	811.074,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	31	$ 195.661,00	$	6.065.491,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	27	$ 159.930,00	$	4.318.110,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	5	$ 164.715,00	$	823.575,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1	$ 769.337,00	$	769.337,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	5	$ 121.683,00	$	608.415,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 787.154,00	$	787.154,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y	ML	100	$ 67.174,00	$	6.717.400,00

	LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÌA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.				
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**				
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60 M.	ML	3,54	$ 2.208.708,00	$ 7.818.826,00
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	2	$ 679.941,00	$ 1.359.882,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	7	$ 388.678,00	$ 2.720.746,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1	$ 892.324,00	$ 892.324,00
8,05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	15	$ 71.487,00	$ 1.072.305,00
8,06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	14	$ 89.326,00	$ 1.250.564,00
8,07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	2	$ 162.406,00	$ 324.812,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000LTS, INCLUYE FLUIDMASTER, TAPA, Y ACCESORIOS PVC PARA LA CORRECTA CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN.	UND	1	$ 1.068.984,00	$ 1.068.984,00
8,09	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	31,17	$ 36.138,00	$ 1.126.421,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	19,9	$ 72.364,00	$ 1.440.044,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1	$ 613.724,00	$ 613.724,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	1	$ 800.998,00	$ 800.998,00
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	11,13	$ 47.656,00	$ 530.411,00
8,14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60 EN CONCRETO.	UND	2	$ 798.203,00	$ 1.596.406,00
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	3,95	$ 56.727,00	$ 224.072,00
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESURIZADOR MINI SMAR AUTOMATICO 1X127V 245W O SIMILAR.	UND	1	$ 1.168.064,00	$ 1.168.064,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 341.404.985,00**
AIU (%)	ADMINISTRACION			28,36%	$ 96.822.454,00
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 3.414.050,00
	UTILIDAD			5,00%	$ 17.070.249,00
	TOTAL			34,36%	$ 117.306.753,00
	VALOR TOTAL				**$ 458.711.738,00**

- **PRESUPUESTO PUESTO DE SALUD DE LA ESPERANZA:**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,01	DESMONTE Y RETIRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAMANOS, INODOROS, ORINALES).	UND	5	$ 32.866,00	$ 164.330,00
1,02	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIIERTA EXISTENTE. INCLUYE TEJA, ESTRUCTURA, TEMPLETES, ANCLAJES, CABALLETES, LIMAOYAS Y LIMATESAS).	M2	255,85	$ 62.219,00	$ 15.918.731,00
1,03	DEMOLICIÓN DE PISO ESMALTADO, CERAMICA, BALDOSA CEMENTO O MORTERO NIVELACIÓN. INCLUYE RETIRO	M2	154,83	$ 33.225,00	$ 5.144.227,00

1,04	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE PLACA EN CONCRETO, ANDENES EN CONCRETO, RAMPAS EN CONCRETO. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	154,83	$ 38.190,00	$	5.912.958,00
1,05	DESMONTE DE PUERTA Y VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, NAVES).	M2	31,74	$ 30.009,00	$	952.486,00
1,06	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO).	M2	48,76	$ 28.401,00	$	1.384.833,00
1,07	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA, CON Y SIN PAÑETE, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2	54,84	$ 33.225,00	$	1.822.059,00
1,08	DEMOLICIÓN DE MESONES EN CONCRETO, LAVADEROS EN CONCRETO, POCETAS EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO.	UND	2	$ 54.836,00	$	109.672,00
1,09	DEMONTE, RETIRO Y DESHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA INTERNA EXISTENTE.	M2	90	$ 23.044,00	$	2.073.960,00
1,10	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN ALTURA HASTA 1,00 M.	M3	4,53	$ 77.181,00	$	349.630,00
1,11	RELLENO MATERIAL PREEXCAVADO, INCLUYE COMPATACIÓN MECANICA.	M3	4,53	$ 35.924,00	$	162.736,00
2	**CONCRETOS**					
2,01	PLACA CONTRAPISO EN CONCRETO 3000PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM. ESPESOR 10 CM	M2	159,06	$ 154.372,00	$	24.554.410,00
2,02	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1,25X1,25X0,35 M NO INCLUYE REFUERZO.	UND	1	$ 786.957,00	$	786.957,00
2,03	COLUMNA DE 0,25X0,25 M, EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE FORMALETA EN MADERA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	4	$ 218.334,00	$	873.336,00
2,04	LOSA AEREA DE 0,10M EN CONCRETO 3000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM 15X15. INCLUYE FORMALETA.	M2	1,56	$ 311.790,00	$	486.392,00
2,05	ACERO DE REFUERZO CORRUGADO FY420MPA, FIGURADO E INSTALADO, INCLUYE ALAMBRE PARA AMARRE, BARRAS LONGITUDINALES Y ESTRIBOS.	KG	68,16	$ 19.546,00	$	1.332.255,00
2,06	VIGA AEREA DE 0.25X0.25 M EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE REFUERZO.	ML	2,5	$ 257.984,00	$	644.960,00
2,07	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI, MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM, ESPESOR 10 CM. ESCOBEADO Y RATONEADO	M2	25,03	$ 153.372,00	$	3.838.901,00
3	**MAMPOSTERÍA Y ACABADOS DE MUROS**					
3,01	MURO EN BLOQUE NO 4	M2	36,42	$ 75.960,00	$	2.766.463,00
3,02	PAÑETE EN MOTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M2	72,84	$ 49.975,00	$	3.640.179,00
3,03	ENCHAPE MURO FORMATO MÍNIMO .25X.30	M2	59,02	$ 129.190,00	$	7.624.794,00
3,04	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS TIPO I	M2	61,49	$ 36.157,00	$	2.223.294,00
3,05	ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	185,24	$ 41.028,00	$	7.600.027,00
3,06	ESCTUCO Y PINTURA DE ALTA ASEPSIA 3 MANOS	M2	188,06	$ 42.735,00	$	8.036.744,00
3,07	ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE SOBRE MUROS	M2	69,2	$ 42.758,00	$	2.958.854,00
4	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**					
4,01	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN PERFIL REF: (PAG_C 120X60_ 2.00 MM) CALIBRE 14, PINTADO CON ANTICORROSIVO O WASH PRIMER. INCLUYE ANCLAJES EN VARILLA EN MUROS CULATAS.	ML	483,12	$ 138.830,00	$	67.071.550,00

4,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000 CALIBRE 28 PREPINTADA, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	281,44	$ 135.775,00	$	38.212.516,00
4,03	CABALLETE EN LAMINA METALICA PINTADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	20,13	$ 67.723,00	$	1.363.264,00
4,04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 CON DESARROLLO DE 0,60 M INCLUYE GANCHO DE FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	ML	40,26	$ 183.898,00	$	7.403.733,00
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 3"	ML	20,8	$ 39.312,00	$	817.690,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS DE ANCLAJE, UNIONES, RINCONERAS.	M2	208,52	$ 112.571,00	$	23.473.305,00
5	**PISOS Y ENCHAPES**					
5,01	NIVELACION PARA PISO E=0,05 A 0,07 M	M2	154,76	$ 69.323,00	$	10.728.427,00
5,02	BALDOSA CERAMICA PARA PISOS FORMATO CUADRADO MINIMO .45X.45M TRAFICO COMERCIAL, PRIMERA CALIDAD.	M2	154,76	$ 128.660,00	$	19.911.422,00
5,03	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	115,76	$ 41.452,00	$	4.798.484,00
6	**CARPINTERIA METALICA**					
6,01	6 PUERTAS METALICA ENTABLERADO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, CON CERRADURA. INCLUYE ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. TRAGALUZ, Y MARCOS.	M2	7,35	$ 1.035.624,00	$	7.611.836,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 13 VENTANAS LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20. CORREDERA O FIJA, ACABADO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE. INCLUYE VIDRIO 4 MM, PELICULA DE SEGURIDAD ACABADO SANDBLASTING Y MARCO.	M2	20,99	$ 1.293.003,00	$	27.140.133,00
6,03	1 PUERTA EN MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BLANCO, CON VIDRIO 5MM + PELICULA TIPO SANDBLASTING, CON CERRADURA TIPO BOLA. TRAGALUZ EN VIDRIO.	M2	1,33	$ 1.080.755,00	$	1.437.404,00
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
7,01	CONEXIÓN ACOMETIDA PARCIAL DEL POSTE A LA CAJA DE MEDIDOR, EN CABLE MONOFASICO ENCAUCHETADO NO 8, CABLE NO 8, TENSORES PARA CABLE, TUBO IMC 3/4", CAPASETE 3/4", BOQUILLA IMC 3/4".	ML	30	$ 156.698,00	$	4.700.940,00
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA MEDIDOR MONOFASICA, CON PIN DE CORTE 1X40 AMP, INCLUYE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE CONECTOR DE COBRE, CABLE AWG NO 8 POR 3 LINEAS, Y VARILLA DE COBRE 2,40M.	UND	1	$ 1.048.223,00	$	1.048.223,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE 12 CTOS (INCLUYE: CAJA DE BREAKERS BIFASICA, BREAKERS 1X20 AMP, 1X30 AMP)	UND	1	$ 814.573,00	$	814.573,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE LUMINARIA LED DE 18W. REDONDA O CUADRADA O SIMILAR, DE EMPOTRAR O SOBREPONER, SEGÚN APLIQUE. INCLUYE INTERRUPTOR, Y ALAMBRE NO 14 AWG POR 2 LINEAS HASTA POR 3 METROS Y TUBERÍA PVC DE 1/2" HASTA POR 3 M.	UND	32	$ 199.160,00	$	6.373.120,00

7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 110 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC HASTA POR 3 METROS).	UND	33	$ 163.429,00	$	5.393.157,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO DE TOMA CORRIENTE DOBLES DE 220 V (INCLUYE ACCEOSRIOS, CABLE AWG NO 10 POR 2 LINEAS, ALAMBRE AWG NO 14 POR 1 LINEA, Y TUBERIA PVC).	UND	6	$ 168.214,00	$	1.009.284,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA MANUAL PARA PLANTA ELECTRICA, INCLUYE TOMA 3X50 CODELCA, CAJA 2400, CAJA METALICA DE 25X25 X15, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1	$ 773.886,00	$	773.886,00
7,08	ACOMETIDA PARA CONEXIÓN PLANTA ELECTRICA, DESDE TABLERO DISTRIBUCIÓN HASTA TRANSFERENCIA MANUAL. INCLUYE CABLE NO 8 AWG POR 6 LINEAS.	ML	5	$ 125.182,00	$	625.910,00
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONCHERA DE POSTE PARA CONEXIÓN DE LA RED DE INTERCONEXIÓN DEL DEPARTAMENTO CON EL PUESTO DE SALUD. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 788.903,00	$	788.903,00
7,10	ACOMETIDA DE DISTRIBUCIÓN INTERNA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A USO FINAL PARA TOMA CORRIENTES Y LUMINARIAS. INCLUYE TUBERÍA PVC, ALAMBRE AWG NO 12 POR 2 LINEAS Y ALAMBRE NO 14 POR 1 LINEA Y ACCESORIOS.	ML	100	$ 70.148,00	$	7.014.800,00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS**					
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE DE SOBRE PONER EN MUEBLE CON PUERTAS Y CAJONERAS EN RH. INCLUYE POCETAS Y ACCESORIOS DE GRIFERIA Y DESAGUES, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,90 M. ANCHO: 0,60 M.	ML	4,2	$ 2.212.207,00	$	9.291.269,00
8,02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO DE PUSH INCLUYE GRIFERIA	UND	2	$ 683.090,00	$	1.366.180,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	8	$ 391.827,00	$	3.134.616,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION KIT DE BARRA DE 60CM X2 DE SEGURIDAD PARA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UND	1	$ 893.899,00	$	893.899,00
8,05	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	16	$ 73.236,00	$	1.171.776,00
8,06	PUNTO SANITARIO DE 2", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	17	$ 91.076,00	$	1.548.292,00
8,07	PUNTO SANITARIO DE 4", INCLUYE ACCESORIOS PVC	UND	2	$ 164.156,00	$	328.312,00
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000LTS, INCLUYE FLUIDMASTER, TAPA, Y ACCESORIOS PVC PARA LA CORRECTA CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN.	UND	1	$ 1.074.233,00	$	1.074.233,00
8,09	ACOMETIDA HIDRAULICA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBO PVC-P 3/4"	ML	57,67	$ 38.063,00	$	2.195.093,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4".	ML	40,77	$ 74.289,00	$	3.028.763,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PREFABRICADO.	UND	1	$ 617.223,00	$	617.223,00
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA TIPO REGADERA Y TELEDUCHA INDEPENDIENTE.	UND	1	$ 804.497,00	$	804.497,00
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	ML	21,48	$ 49.930,00	$	1.072.496,00
8,14	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECICÓN DE 0,60X0,60	UND	2	$ 803.452,00	$	1.606.904,00

	EN CONCRETO.					
8,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 3"	ML	4,34	$ 48.979,00	$	212.569,00
8,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESURIZADOR MINI SMAR AUTOMATICO 1X127V 245W O SIMILAR.	UND	1	$ 1.171.563,00	$	1.171.563,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$**	**369.393.433,00**
AIU (%)	ADMINISTRACION			28,23%	$	104.279.766,00
	IMPREVISTOS			1,00%	$	3.693.934,00
	UTILIDAD			5,00%	$	18.469.672,00
	TOTAL			34,23%	$	126.443.372,00
VALOR TOTAL					**$**	**495.836.805,00**

CLÁSULA SÉPTIMA. FORMA DE PAGO. La ESE HOSPITAL MALVINAS HECTOR OROZCO OROZCO pagará el valor del contrato, de la siguiente manera;

- Para cada puesto de salud se deberá contemplar un acta de avance de obra parcial.
- Se pagará por actas parciales de acuerdo al porcentaje de avance de obra, de cada uno de los puestos de salud, de manera individual, hasta el 90% con facturas individuales.
- Se pagará el 10% final, con el Acta de recibo Final de Obra, Liquidación del Contrato y con facturas individuales por cada puesto de salud.

PAGOS PARCIALES POR AVANCES DE OBRA: La E.S.E HOSPITAL MALVINAS HECTOR OROZCO OROZCO pagará el valor pactado de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por el interventor del contrato, las cuales además deben ser verificables físicamente, deberán soportarse en Actas de Obra por cada uno de los puestos de salud, informes de interventoría por cada puesto de salud independiente con el porcentaje de avance de obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. **PAGO FINAL:** Correspondiente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, una vez se demuestre la ejecución del 100% del contrato. Para los contratos de obra pública se realiza los pagos al CONTRATISTA mediante el sistema de precios unitarios, a través de la presentación de actas de obra por cada puesto de salud, las cuales deben ser refrendadas por el Contratista, el Interventor, y el supervisor designado por la E.S.E HOSPITAL MALVINAS HECTOR OROZCO OROZCO, acompañadas del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y del periodo correspondiente. **Requisitos Pago final:** Equivalente al 10% del valor del contrato, es decir, una vez el contratista cumpla con el 100% del objeto contractual según las condiciones técnicas establecidas previos los siguientes requisitos:

- Acta entrega final de la obra suscrita por el interventor y contratista respecto a los puestos de salud intervenidos.
- Certificación pago contribución FIC-Sena.
- Presentación de la respectiva cuenta de cobro. -Informe de ejecución, el cual deberá contener la información técnica, financiera, fotografía y demás soportes que sustenta el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones contractuales.
- Pago de Seguridad Social integral.
- Certificación por parte del interventor del contrato.
- Para cada pago se deberá cumplir con la presentación de los siguientes requisitos: - Factura electrónica.
- Informe detallado por el contratista del cumplimiento de las obligaciones contractuales, registro fotográfico del antes, durante y después de la intervención.
- Planilla de pago al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales), Aportes parafiscales (Sena, ICBF, Caja de Compensación Familiar) de estar obligado a ello, en caso contrario acreditar su exención. En el evento de ser pensionada se requerirá el pago al Fosyga y ARL, según lo establecido en el Decreto Ley 862 del 26 de abril 2013.
- Certificado de pago al sistema de seguridad social en salud y aportes parafiscales, expedido por el revisor fiscal o contador, el cual deberá anexarse fotocopia de la cedula de ciudadanía, tarjeta profesional y antecedentes de la junta central de contadores no mayor a 60 días. -Certificado de cumplimiento o informe del interventor del contrato.

PARÁGRAFO 1: El contratista deberá facturar electrónicamente los servicios, suministros u obras, de acuerdo al caso, para efectos de pago, en reemplazo de la cuenta de cobro, de cada uno de los puestos de salud. **PARÁGRAFO 2**: La E.S.E. Hospital Malvinas Héctor Orozco Orozco efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. **PARÁGRAFO 3: RETENCIONES.** Serán de cuenta del contratista todos los gastos como, derechos e impuestos que se causen con ocasión de la legalización y requisitos de

ejecución del contrato, y que se requieran cancelar para dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes sobre el particular. El contratista deberá asumir los impuestos legalmente establecidos por el Municipio de Florencia, para la legalización del futuro contrato, los que se encuentran contenidos en los Acuerdos Municipales respectivos y demás que apliquen, expedidas por el Concejo Municipal, las cuales pueden ser consultadas en la página web de la Entidad. El contratista se obliga al pago de las estampillas (Liquidación en Oficina de Tributos del Municipio de Florencia), en las cuantías reguladas para la Entidad, con el fin de evitar yerros al momento de efectuar la liquidación y pago de las mismas.

Tributo	Tarifa
Estampilla Procultura	1.5% sobre el valor del contrato
Estampilla Prodesarrollo	0,5% sobre el valor del contrato
Estampilla Probienestar del adulto mayor	3% sobre el valor del contrato
Estampilla Pro deporte	2% sobre el valor del contrato
Y demás impuestos que contempla la ley	

CLÁSULA OCTAVA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL. El presente contrato afecta la Disponibilidad Presupuestal No. 2025000249 del 04 de agosto de 2025, Rubros y Cuentas: 2.3.2.01.01.001.02.08.01 Puesto de Salud de Maracaibo, 2.3.2.01.01.001.02.08.02 Puesto de Salud de El Pará, 2.3.2.01.01.001.02.08.03 Puesto de Salud de Norcasia, 2.3.2.01.01.001.02.08.04 Puesto de Salud de La Esperanza, del Hospital Malvinas vigencia 2025. **CLÁUSULA NOVENA. REGISTRO PRESUPUESTAL. EL HOSPITAL** se obliga a realizar el registro presupuestal de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica de Presupuesto. **CLÁUSULA DÉCIMA. TÉRMINO DE DURACIÓN.** El plazo de ejecución del presente contrato será de **TRES (03) MESES** contados a partir de la aprobación de las pólizas y la suscripción del acta de inicio, en todo caso, sin exceder los treinta y un (31) días del mes de diciembre de 2025. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. PAGO DE TRIBUTOS MUNICIPALES E IMPUESTOS. EL CONTRATISTA** deberá pagar los tributos y contribuciones establecidas en el Estatuto de Rentas del Municipio de Florencia y los impuestos nacionales, cuando estos sean exigibles. **PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA** efectuará el pago de las contribuciones que apliquen y allegará los soportes al HOSPITAL, dentro de los tres (03) días siguientes a la suscripción del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. ACTA DE INICIO.** Se dará cumplimiento a lo estipulado en el Acuerdo No. 013 del 10 de octubre de 2024 y la Resolución No. 249 del 08 de noviembre de 2024, la cual se suscribirá una vez se cumplan los requerimientos legales y los aspectos técnicos exigidos para el inicio de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. VIGILANCIA Y CONTROL DE LA EJECUCION DEL CONTRATO.** Se verificará la ejecución y cumplimiento del presente contrato, a través de INTERVENTORÍA EXTERNA, quien deberán cumplir con lo establecido en el artículo 18 de la Resolución No. 249 del 08 de noviembre de 2024, por medio del cual se adopta el Manual de Contratación de la E.S.E. Hospital Malvinas Héctor Orozco Orozco y normas concordantes, siendo directo responsable de las acciones u omisiones que se presenten. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. SANCIONES CONTRACTUALES.** Se pactarán como sanciones por incumplimiento del contratista: a. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. Por un valor equivalente al veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, en caso de incumplimiento grave por parte del contratista. b. MULTAS diarias y sucesivas hasta por diez (10) días equivalente al 0.2% (día) del valor total del contrato, en caso de incumplimiento parcial al objeto del contrato. PARÁGRAFO ÚNICO. Para la imposición se deberá acudir al juez del contrato. El supervisor del contrato será el encargado de realizar el trámite correspondiente para determinar los términos del incumplimiento contractual, con el fin de hacer efectiva las garantías de este, poniendo en conocimiento de la compañía de seguros antes del vencimiento de la póliza, so pena de responder administrativa, penal, fiscal y disciplinariamente por la omisión. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL.** El presente contrato no genera relación laboral entre el HOSPITAL y el CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. INDEMNIDAD.** El Contratista se obliga a indemnizar al Hospital con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne al Hospital de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente contrato. El Contratista mantendrá indemne al Hospital por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA FRENTE A BIENES DEL HOSPITAL.** El CONTRATISTA responderá por todos los bienes que sean entregados por el HOSPITAL para el cabal cumplimiento del objeto contractual. En caso de daño o pérdida de bienes de su responsabilidad. El CONTRATISTA autoriza por la firma del presente contrato al HOSPITAL a realizar los descuentos que sean necesarios de los honorarios adeudados. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. SEGURIDAD SOCIAL.** El CONTRATISTA deberá cumplir con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión, riesgos laborales) y/o parafiscales (caja de compensación familia, sena e ICBF) si a ello hubiera lugar en

los términos de la normatividad que rige la materia. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. DECLARACIONES DEL CONTRATISTA.** El Contratista hace las siguientes declaraciones: 1 Conoce y acepta los Documentos del Proceso. 2 Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los Documentos del Proceso y recibió del Hospital respuesta oportuna a cada una de las solicitudes. 3 Se encuentra debidamente facultado para suscribir el presente Contrato. 4 Que al momento de la celebración del presente contrato no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad, previstos legalmente para la contratación estatal y en los estatutos del Hospital 5 Está a paz y salvo con sus obligaciones laborales y frente al sistema de seguridad social integral. 6 El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del presente contrato. 7 No se encuentra en causal de impedimento ni conflicto de intereses para celebrar este contrato y si así lo fuere, se hará responsable por los daños y perjuicios que se ocasionen frente al HOSPITAL y frente a terceros. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. SOLUCIÓN DE CONFLICTO.** Si con ocasión del desarrollo y ejecución del contrato de prestación de servicio, urge diferencias o discrepancias entre las partes estas se comprometen a utilizar la conciliación, la amigable composición o la transacción. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.** Cuando se presenten causas de fuerza mayor o caso fortuito, sea de manera bilateral o unilateral por decisión de la entidad, velando siempre por la prevalencia de los intereses institucionales, se procederá a suspender la ejecución del contrato. En ningún caso el plazo de suspensión podrá ser superior a seis (6) meses. Superado este plazo sin haber suscrito acto de reinicio, se procederá a la inmediata terminación unilateral por decisión de la entidad y posterior liquidación del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACION ANTICIPADA.** La E.S.E HOSPITAL MALVINAS HÉCTOR OROZCO OROZCO, podrá terminar el contrato de las siguientes formas: 1. Unilateralmente y sin que se dé lugar a la indemnización: a). Cuando se haga uso de esta figura como cláusula excepcional consagrada en la Ley 80 de 1993; b). Por incumplimiento manifiesto de las obligaciones contractuales; c) Por muerte o incapacidad física del contratista, en caso de que sea persona natural, en los eventos en que dicha incapacidad le impida cumplir cabalmente con el objeto del contrato; d). Por decisión judicial; e). Las demás que se ajusten al régimen de contratación que le aplica a la E.S.E. 2. Bilateralmente: a) Cuando medie acuerdo de las partes en cualquier momento de la ejecución del contrato; b) Cuando a consideración de las partes existan causas que así lo justifiquen, siempre y cuando, se garantice la no afectación patrimonial de la entidad. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. LIQUIDACIÓN.** El presente contrato se podrá liquidar bilateralmente dentro de los cuatro (04) meses siguientes a su terminación, mediante acta firmada de común acuerdo por las partes contratantes. Si vencido este plazo, el contratista no se presenta a la liquidación o las partes no lleguen a un acuerdo sobre el contenido de las misma, se procederá a liquidar el contrato unilateralmente dentro de los dos (02) meses siguientes por parte del contratante. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES.** Al presente contrato se incluye las cláusulas de terminación, modificación, interpretación unilateral y caducidad, previstas en la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. GARANTÍAS. EL CONTRATISTA** deberá constituir las garantías a favor de la E.S.E. Hospital Malvinas Héctor Orozco Orozco, por su cuenta, en una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en el país, en la que el HOSPITAL figure como beneficiario de las indemnizaciones que se lleguen a derivar de ella y que deberá cobijar el siguiente amparo: **A) CUMPLIMIENTO:**

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales.</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>Contratista</td></tr>
<tr><td>Asegurado</td><td>ESE Hospital Las Malvinas Héctor Orozco Orozco, Identificado con NIT 828-000.386-1</td></tr>
<tr><td>Beneficiario</td><td>ESE Hospital Las Malvinas Héctor Orozco Orozco, Identificado con NIT 828-000.386-1 y el Ministerio de Salud y Protección Social NIT 900.474.727-4</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Plazo de duración del contrato del contrato y 6 meses más.</td><td>10% del valor total del contrato</td></tr>
<tr><td>Calidad del Servicio: Se garantiza que los bienes, servicios y equipos objeto del contrato afianzado, tendrán las calidades previstas en él, y su funcionamiento estará acorde con el objetivo que fue causa de la contratación.</td><td>Durante el plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.</td><td>15% del valor total del contrato</td></tr>
<tr><td>Correcto funcionamiento de los bienes: Se garantiza que los bienes, servicios y equipos objeto del contrato afianzado, tendrán las calidades previstas en él, y su funcionamiento</td><td>Durante el plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.</td><td>15% del valor total del contrato</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	estará acorde con el objetivo que fue causa de la contratación.		
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el Contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más.	5% del valor del contrato
	Estabilidad de la Obra: Garantiza que a partir de la entrega a satisfacción y durante el tiempo estipulado en condiciones normales de uso y mantenimiento, las obras no presenten deterioro que impida el uso para el cual fue destinado, y que, en caso de presentarse dicho deterioro, será imputable al contratista.	A partir de la entrega de recibo a satisfacción y cinco (5) años más.	20% del valor del contrato
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.		
Otros requisitos	• Firmas: La póliza ineludiblemente deberá estar firmada por el representante legal o autorizado de la Compañía o Entidad Bancaria que la expide y por el tomador. • No se aceptan pólizas expedidas por Aseguradoras que hayan sido intervenidas.		
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto y vigencia del contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421		

PARÁGRAFO PRIMERO: El Contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato; al igual que solicitar la respectiva modificación de la garantía en caso de suspensión del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Contratista o su no adición, prórroga o modificación, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** EL CONTRATISTA constituirá y allegará las garantías al HOSPITAL, dentro de los tres (03) días siguientes a la suscripción del contrato. **B. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.** El Contratista deberá contratar un seguro que proteja a la Entidad, ante eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas. Esta garantía tendrá las siguientes características:

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Tomador	Contratista
Asegurados	ESE Hospital Las Malvinas Héctor Orozco Orozco, Identificado con NIT 828-000.386-1, y el Contratista
Beneficiarios	ESE Hospital Las Malvinas Héctor Orozco Orozco, Identificado con NIT 828-000.386-1, Ministerio de Salud y Protección Social NIT 900.474.727-4 y Terceros afectados
Modalidad	Ocurrencia
Tomador	• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando

	el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Valor	Doscientos (200) SMMLV
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Amparos	AMPAROS DE CARÁCTER OBLIGATORIO: • Cobertura básica de predios, labores y operaciones • Perjuicios por daño emergente y lucro cesante. • Perjuicios extramatrimoniales. • Responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas. • Amparo patronal. • Vehículos propios y no propios.
Deducibles	Máximo el 10% del valor de cada pérdida.
Otros requisitos	• Firmas: La póliza ineludiblemente deberá estar firmada por el representante legal o autorizado de la Compañía o Entidad Bancaria que la expide y por el tomador. • No se aceptan pólizas expedidas por Aseguradoras que hayan sido intervenidas.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del contrato • Objeto y vigencia del contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. SARLAFT. Con la firma del presente contrato, el CONTRATISTA manifiesta bajo gravedad de juramento, no representar ningún riesgo de lavado de activos ni de financiación de terrorismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. PERFECCIONAMIENTO.** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS.** Cualquier modificación a los términos del presente contrato, deberá constar por escrito. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Forman parte integral del presente contrato: a. Solicitud de Necesidad. b. Estudio Previo c. Certificado de Disponibilidad Presupuestal. d. Resolución de Apertura e. Término de Condiciones f. Oferta presentada por el contratista mediante Secop II. g. Informes de evaluación h. Los demás documentos relacionados con el presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TRIGÉSIMA. RESPONSABILIDAD.** EL CONTRATISTA es responsable por el cumplimiento del objeto establecido en la cláusula primera, del presente Contrato. EL CONTRATISTA será responsable por los daños que ocasionen sus empleados y/o los empleados de sus subcontratistas a la E.S.E, en la ejecución del objeto del presente Contrato. Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o frente a terceros por daños especiales, imprevisibles o daños indirectos, derivados de fuerza mayor o caso fortuito de acuerdo con la ley. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA.** El Contratista es una entidad independiente de la E.S.E. Hospital Malvinas Héctor Orozco Orozco, y, en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. El contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA. DOMICILIO CONTRACTUAL.** Las partes fijan su domicilio contractual en el municipio de Florencia (Caquetá). **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA: VEEDURIAS:** El CONTRATISTA se obliga a permitir la vigilancia de las veedurías ciudadanas de conformidad con lo dispuesto en la Ley 850 de 2003 y a suministrar a éstas la información y documentación que soliciten en relación con el presente contrato y su ejecución. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA. LEGALIZACION DEL CONTRATO:** El presente contrato quedará legalizado con la aprobación de las garantías exigidas dentro de la cláusula vigésima cuarta, el cumplimiento y la emisión del registro presupuestal expedido por parte de la entidad. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA. VENCIMIENTO DEL CONTRATO:** Será responsabilidad tanto del interventor, como del contratista, llevar un control del vencimiento del contrato, en el marco del principio de planeación. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA. NOTIFICACIONES ELECTRÓNICAS:** De conformidad al artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, el contratista autoriza la notificación de las actuaciones que surjan con ocasión al contrato al correo electrónico oficinah2m@hotmail.com indicado en el expediente, en caso de que cambie de dirección electrónica deberá informar a la entidad.

Para constancia se firma en Florencia, Caquetá a los **once (11) días del mes de septiembre de 2025.**

CONTRATANTE

MARIA PAULA RUIZ TRIANA
Gerente

CONTRATISTA

JOHAN LOPEZ MENDEZ
Representante Legal
H2M ARQUITECTOS E INGENIEROS ZOMAC S.A.S.

Detalle	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
Proyectó	Angie Vanesa Rivera Ramirez	Abogada Contratista – Contratación	
Revisó	Pilar Victoria Sanza Llanos	Profesional Universitario – Contratación	
Aprobó	Maria Eugenia Lopez Camacho	Subgerente Administrativa y Financiera	