ESTUDIO DE MERCADO ANEXO TECNICO COTIZACION MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR GUAPI								
ITEM	**DESCRIPCION DEL ITEM**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO DISCO MIM S.A.S**	**VALOR UNITARIO SEA SCIENCE GROUP**	**VALOR TOTAL COTIZACIÓN DISCO MIM S.A.S**	**VALOR TOTAL COTIZACIÓN: SEA SCIENCE GROUP S.A.S. - SSG**	**PROMEDIO**
	1. CUBIERTA							
1,01	DESMONTE DE CUBIERTA TERMOACÚSTICA TIPO SANDWICH, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS FUERA DE LAS	M2	390	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 8.190.000	$ 8.190.000,00	$ 8.190.000,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA COLOR VERDE, COMPUESTA POR FOIL DE ALUMINIO, ASFALTO MODIFICADO Y LÁMINA DE ACERO	M2	390	$ 103.000,00	$ 100.000,00	$ 40.170.000	$ 39.000.000,00	$ 39.585.000,00
1,03	MANTENIMIENTO DE PERFILES METÁLICOS EN C DOBLE 12 CM, INCLUYE LIMPIEZA SEMIWHITE, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN CUATRO CARAS INCLUYE RUTINA	ML	294	$ 56.000,00	$ 53.000,00	$ 16.464.000	$ 15.582.000,00	$ 16.023.000,00
1,04	REMPLAZO DE PERFIL METÁLICO EXISTENTE EN CERCHAS Y DIAGONALES. INCLUYE CORTE, REPOSICIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA EPÓXICA	ML	253	$ 62.000,00	$ 60.000,00	$ 15.686.000	$ 15.180.000,00	$ 15.433.000,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PARA DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS EN ACERO GALVANIZADO CALIBRE 18 (H=20 CM, A=40 CM, E=0,40 MM) CON SOPORTES	ML	78	$ 142.000,00	$ 136.000,00	$ 11.076.000	$ 10.608.000,00	$ 10.842.000,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL GALVANIZADO EN C 120 MM X 60 MM, ESPESOR 2,0 MM, ACERO ESTRUCTURAL HR 50 PARA	KG	503,1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 3.018.600	$ 3.018.600,00	$ 3.018.600,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES EN PVC DE 4", DE 3 M DE LARGO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN FUNCIONAL	ML	25	$ 56.000,00	$ 53.000,00	$ 1.400.000	$ 1.325.000,00	$ 1.362.500,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE LIMAHOYA Y LIMATESA DETERMINADO POR EL FABRICANTE. INCLUYE ANCLAJES, SELLANTE	ML	52	$ 64.000,00	$ 60.000,00	$ 3.328.000	$ 3.120.000,00	$ 3.224.000,00
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORRASO EN PVC COLOR BLANCO CON TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA, GARANTIZA DURABILIDAD.	M2	325	$ 67.000,00	$ 64.000,00	$ 21.775.000	$ 20.800.000,00	$ 21.287.500,00
1,10	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN LÁMINA PVC, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE, ACCESORIOS, PUNTOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN,	M2	325	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 6.175.000	$ 5.850.000,00	$ 6.012.500,00
	2. BAÑOS							
2,01	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADERO AUTORIZADO CONFORME A NORMATIVAS	M2	2,5	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 82.500	$ 77.500,00	$ 80.000,00
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, PRIMERA CALIDAD, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO ANTIDESLIZANTE. JUNTAS ≤ 2 MM	M2	2,5	$ 76.000,00	$ 73.000,00	$ 190.000	$ 182.500,00	$ 186.250,00
2,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, ALTURA 12- 15 CM. CUMPLE NSR-10 Y NTC 4321. (BAÑO	ML	4	$ 45.000,00	$ 42.000,00	$ 180.000	$ 168.000,00	$ 174.000,00
2,04	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADERO AUTORIZADO. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	M2	15	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 495.000	$ 465.000,00	$ 480.000,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, PRIMERA CALIDAD, FORMATO 30 CM X 60 CM O SUPERIOR. JUNTAS ≤ 2 MM, EMBOQUILLADO	M2	15	$ 79.000,00	$ 75.000,00	$ 1.185.000	$ 1.125.000,00	$ 1.155.000,00
2,06	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO, AJUSTAR ACORDE A INSTALACIÓN DE ENCHAPE. INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO	UND	2	$ 73.000,00	$ 71.000,00	$ 146.000	$ 142.000,00	$ 144.000,00
2,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS, BOQUILLA	UND	1	$ 817.000,00	$ 773.000,00	$ 817.000	$ 773.000,00	$ 795.000,00
2,08	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, ACCESORIOS, BOQUILLA Y SILICONA. (BAÑO	UND	1	$ 731.000,00	$ 685.000,00	$ 731.000	$ 685.000,00	$ 708.000,00
2,09	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL. (BAÑO PSICOLOGÍA)	M2	6	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 198.000	$ 186.000,00	$ 192.000,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. JUNTAS ≤ 2 MM. CUMPLE NTC 4321. (BAÑO PSICOLOGÍA)	M2	6	$ 76.000,00	$ 71.000,00	$ 456.000	$ 426.000,00	$ 441.000,00

2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, ALTURA 12- 15 CM. (BAÑO PSICOLOGÍA)	ML	10	$ 45.000,00	$ 43.000,00	$ 450.000	$ 430.000,00	$ 440.000,00
2,12	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL. (BAÑO PSICOLOGÍA)	M2	28	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 924.000	$ 868.000,00	$ 896.000,00
2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. JUNTAS ≤ 2 MM. CUMPLE NTC 4321. (BAÑO PSICOLOGÍA)	M2	28	$ 79.000,00	$ 76.000,00	$ 2.212.000	$ 2.128.000,00	$ 2.170.000,00
2,14	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	2	$ 73.000,00	$ 71.000,00	$ 146.000	$ 142.000,00	$ 144.000,00
2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE	UND	1	$ 817.000,00	$ 800.000,00	$ 817.000	$ 800.000,00	$ 808.500,00
2,16	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 731.000,00	$ 709.000,00	$ 731.000	$ 709.000,00	$ 720.000,00
2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. CUMPLE NSR-10 Y RAS 2000. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	2	$ 103.000,00	$ 96.000,00	$ 206.000	$ 192.000,00	$ 199.000,00
2,18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	2,8	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 92.400	$ 86.800,00	$ 89.600,00
2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	2,8	$ 76.000,00	$ 72.000,00	$ 212.800	$ 201.600,00	$ 207.200,00
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, ALTURA 12- 15 CM. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	ML	7	$ 45.000,00	$ 42.000,00	$ 315.000	$ 294.000,00	$ 304.500,00
2,21	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	19	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 627.000	$ 589.000,00	$ 608.000,00
2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	19	$ 79.000,00	$ 74.000,00	$ 1.501.000	$ 1.406.000,00	$ 1.453.500,00
2,23	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	2	$ 73.000,00	$ 70.000,00	$ 146.000	$ 140.000,00	$ 143.000,00
2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 817.000,00	$ 791.000,00	$ 817.000	$ 791.000,00	$ 804.000,00
2,25	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 731.000,00	$ 682.000,00	$ 731.000	$ 682.000,00	$ 706.500,00
2,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 103.000,00	$ 100.000,00	$ 103.000	$ 100.000,00	$ 101.500,00
2,27	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	6	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 198.000	$ 186.000,00	$ 192.000,00
2,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	6	$ 76.000,00	$ 72.000,00	$ 456.000	$ 432.000,00	$ 444.000,00
2,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	ML	10	$ 45.000,00	$ 42.000,00	$ 450.000	$ 420.000,00	$ 435.000,00
2,30	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	25	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 825.000	$ 775.000,00	$ 800.000,00
2,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	25	$ 79.000,00	$ 77.000,00	$ 1.975.000	$ 1.925.000,00	$ 1.950.000,00
2,32	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 73.000,00	$ 70.000,00	$ 146.000	$ 140.000,00	$ 143.000,00
2,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	1	$ 817.000,00	$ 767.000,00	$ 817.000	$ 767.000,00	$ 792.000,00
2,34	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	1	$ 731.000,00	$ 713.000,00	$ 731.000	$ 713.000,00	$ 722.000,00
2,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 103.000,00	$ 99.000,00	$ 206.000	$ 198.000,00	$ 202.000,00

2,36	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	8	$ 33.000,00	$ 32.000,00	$ 264.000	$ 256.000,00	$ 260.000,00
2,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	8	$ 76.000,00	$ 73.000,00	$ 608.000	$ 584.000,00	$ 596.000,00
2,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. (BAÑO OBSERVACIÓN)	ML	14	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 630.000	$ 616.000,00	$ 623.000,00
2,39	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	42	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 1.386.000	$ 1.302.000,00	$ 1.344.000,00
2,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	42	$ 79.000,00	$ 75.000,00	$ 3.318.000	$ 3.150.000,00	$ 3.234.000,00
2,41	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 73.000,00	$ 71.000,00	$ 146.000	$ 142.000,00	$ 144.000,00
2,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 817.000,00	$ 768.000,00	$ 1.634.000	$ 1.536.000,00	$ 1.585.000,00
2,43	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 731.000,00	$ 714.000,00	$ 1.462.000	$ 1.428.000,00	$ 1.445.000,00
2,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 103.000,00	$ 100.000,00	$ 206.000	$ 200.000,00	$ 203.000,00
2,45	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO CONSULTORIO CERCA DE URGENCIAS)	M2	4	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 132.000	$ 124.000,00	$ 128.000,00
2,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO CONSULTORIO)	M2	4	$ 76.000,00	$ 71.000,00	$ 304.000	$ 284.000,00	$ 294.000,00
2,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. (BAÑO CONSULTORIO)	ML	9	$ 45.000,00	$ 43.000,00	$ 405.000	$ 387.000,00	$ 396.000,00
2,48	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO CONSULTORIO)	M2	20	$ 33.000,00	$ 31.000,00	$ 660.000	$ 620.000,00	$ 640.000,00
2,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO CONSULTORIO)	M2	20	$ 79.000,00	$ 74.000,00	$ 1.580.000	$ 1.480.000,00	$ 1.530.000,00
2,50	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	2	$ 73.000,00	$ 71.000,00	$ 146.000	$ 142.000,00	$ 144.000,00
2,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	1	$ 817.000,00	$ 765.000,00	$ 817.000	$ 765.000,00	$ 791.000,00
2,52	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	1	$ 731.000,00	$ 694.000,00	$ 731.000	$ 694.000,00	$ 712.500,00
2,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	2	$ 103.000,00	$ 97.000,00	$ 206.000	$ 194.000,00	$ 200.000,00
3. LABORATORIO								
3,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE SENCILLO 50 X 35, INCLUYE	UND	1	$ 645.000,00	$ 612.000,00	$ 645.000	$ 612.000,00	$ 628.500,00
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVAPLATOS MODELO AQUARIUS O SIMILAR (INCLUYE CONECTOR A SALIDA HIDRÁULICA)	UND	1	$ 159.000,00	$ 153.000,00	$ 159.000	$ 153.000,00	$ 156.000,00
4. ACABADOS								
4,01	ESCARIFICACIÓN DE PINTURA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. INCLUYE LIMPIEZA, LIJADO Y CORRECCIÓN DE DEFECTOS. CONFORME A NTC 5747	M2	550	$ 11.000,00	$ 10.000,00	$ 6.050.000	$ 5.500.000,00	$ 5.775.000,00
4,02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO CON RESANES Y FILOS, GARANTIZANDO SUPERFICIE UNIFORME. CUMPLE NTC 6050. (INTERIORES)	M2	550	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 10.450.000	$ 9.900.000,00	$ 10.175.000,00
4,03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 LAVABLE ANTIBACTERIAL, TRES MANOS, RESINA ACRÍLICA MODIFICADA BASE AGUA. INCLUYE PREPARACIÓN DE	M2	550	$ 24.000,00	$ 23.000,00	$ 13.200.000	$ 12.650.000,00	$ 12.925.000,00

4,04	ESCARIFICACIÓN DE PINTURA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. CONFORME A NTC 5747. (EXTERIORES)	M2	200	$ 11.000,00	$ 10.000,00	$ 2.200.000	$ 2.000.000,00	$ 2.100.000,00
4,05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO CON RESANES Y FILOS. CUMPLE NTC 6050. (EXTERIORES)	M2	200	$ 19.000,00	$ 18.000,00	$ 3.800.000	$ 3.600.000,00	$ 3.700.000,00
4,06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES, COLOR VERDE PINO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIMPIEZA Y SELLADO.	M2	200	$ 28.000,00	$ 26.000,00	$ 5.600.000	$ 5.200.000,00	$ 5.400.000,00
	5. CARPINTERIA METÁLICA							
5,01	PUERTA LAVADO: HOJA 1.50 M X 2.00 M EN ACERO GALVANIZADO AUTOEXTINGUIBLE, ATÓXICA. CONFORME A NTC 1300 Y NTC 4732. ACABADO USO SANITARIO COLOR	UND	18	$ 2.751.000,00	$ 2.671.000,00	$ 49.518.000	$ 48.078.000,00	$ 48.798.000,00
5,02	PUERTA PASILLO DOBLE: HOJAS 1.50 M X 2.00 M EN ACERO GALVANIZADO AUTOEXTINGUIBLE, ATÓXICA. CONFORME A NTC 1300 Y NTC 4732. ACABADO USO	UND	1	$ 3.868.000,00	$ 3.775.000,00	$ 3.868.000	$ 3.775.000,00	$ 3.821.500,00
5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO DIMENSIONES 100 CM X 150 CM, TIPO PESADO, CORREDIZA. INCLUYE MATERIAL Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU	UND	15	$ 705.000,00	$ 681.000,00	$ 10.575.000	$ 10.215.000,00	$ 10.395.000,00
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO DIMENSIONES 700 CM X 150 CM, TIPO PESADO, CORREDIZA. INCLUYE MATERIAL Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU	UND	4	$ 2.665.000,00	$ 2.534.000,00	$ 10.660.000	$ 10.136.000,00	$ 10.398.000,00
	6. REDES HIDRAULICAS							
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO TIPO HIDROFLOW: BOMBA 1.5 HP, TANQUE 50-100 L, PRESOSTATO, MANÓMETRO, VÁLVULA	UND	1	$ 7.307.000,00	$ 7.146.000,00	$ 7.307.000	$ 7.146.000,00	$ 7.226.500,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 1/2" SEGÚN NTC 1500. INCLUYE PUNTOS DE SALIDA, LLAVES DE BOLA NTC 4072 ,CODOS	ML	50	$ 33.000,00	$ 32.000,00	$ 1.650.000	$ 1.600.000,00	$ 1.625.000,00
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 3/4" SEGÚN NTC 1500. INCLUYE PUNTOS DE SALIDA, LLAVES DE BOLA NTC 4072 ,CODOS, UNIONES, SOPORTES,	ML	50	$ 36.000,00	$ 35.000,00	$ 1.800.000	$ 1.750.000,00	$ 1.775.000,00
	7. REDES SANITARIAS							
7,01	SONDEO A TUBERÍAS SANITARIAS DE INODORO, DESAGÜE DE PISO Y DESAGÜE DE DUCHA. ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES CON HERRAMIENTAS Y	UND	7	$ 241.000,00	$ 226.000,00	$ 1.687.000	$ 1.582.000,00	$ 1.634.500,00
	8. INSTALACIONES ELECTRICAS							
8,01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE: INTERRUPTOR, CAJAS CONDUIT REF. 5400 Y 2400, TUBERÍA SCH40 O EMT Ø 3/4"	UND	2	$ 241.000,00	$ 231.000,00	$ 482.000	$ 462.000,00	$ 472.000,00
8,02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. INCLUYE: INTERRUPTOR, CAJAS CONDUIT, TUBERÍA SCH40 O EMT Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG No. 12, RETIE	UND	1	$ 327.000,00	$ 318.000,00	$ 327.000	$ 318.000,00	$ 322.500,00
8,03	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO GRADO HOSPITALARIO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG No	UND	7	$ 361.000,00	$ 338.000,00	$ 2.527.000	$ 2.366.000,00	$ 2.446.500,00
8,04	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, 100-227 V, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (CONSULTORIO ODONTOLOGÍA)	UND	3	$ 361.000,00	$ 341.000,00	$ 1.083.000	$ 1.023.000,00	$ 1.053.000,00
8,05	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, 100- 227 V, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (CONSULTORIO	UND	4	$ 499.000,00	$ 479.000,00	$ 1.996.000	$ 1.916.000,00	$ 1.956.000,00
8,06	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM CON TAPA, GALVANIZADA EN CALIENTE, PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y MARCACIÓN	ML	25	$ 82.000,00	$ 79.000,00	$ 2.050.000	$ 1.975.000,00	$ 2.012.500,00
8,07	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO GRADO HOSPITALARIO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG	UND	3	$ 361.000,00	$ 342.000,00	$ 1.083.000	$ 1.026.000,00	$ 1.054.500,00
8,08	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (CONSULTORIO MEDICINA)	UND	2	$ 499.000,00	$ 481.000,00	$ 998.000	$ 962.000,00	$ 980.000,00
8,09	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG No. 12. (CONSULTORIO MEDICINA)	UND	1	$ 241.000,00	$ 225.000,00	$ 241.000	$ 225.000,00	$ 233.000,00
8,10	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM CON TAPA, GALVANIZADA. INCLUYE ACCESORIOS Y MARCACIÓN RETIE. (CONSULTORIO MEDICINA)	ML	25	$ 82.000,00	$ 77.000,00	$ 2.050.000	$ 1.925.000,00	$ 1.987.500,00

8,11	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	12	$ 275.000,00	$ 267.000,00	$ 3.300.000	$ 3.204.000,00	$ 3.252.000,00
8,12	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	2	$ 361.000,00	$ 339.000,00	$ 722.000	$ 678.000,00	$ 700.000,00
8,13	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	8	$ 499.000,00	$ 472.000,00	$ 3.992.000	$ 3.776.000,00	$ 3.884.000,00
8,14	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	1	$ 327.000,00	$ 316.000,00	$ 327.000	$ 316.000,00	$ 321.500,00
8,15	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM CON TAPA, GALVANIZADA. INCLUYE ACCESORIOS Y MARCACIÓN RETIE. (RECEPCIÓN)	ML	15	$ 82.000,00	$ 77.000,00	$ 1.230.000	$ 1.155.000,00	$ 1.192.500,00
8,16	TABLERO ELÉCTRICO EMPOTRADO 18 CIRCUITOS, TRIFÁSICO 120/240 V. TOTALIZADOR TRIFÁSICO 60 A, 8 BREAKERS MONOPOLARES 15 A, 4	UND	1	$ 4.126.000,00	$ 4.027.000,00	$ 4.126.000	$ 4.027.000,00	$ 4.076.500,00
8,17	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (BAÑO)	UND	1	$ 241.000,00	$ 231.000,00	$ 241.000	$ 231.000,00	$ 236.000,00
8,18	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (BAÑO)	UND	1	$ 327.000,00	$ 304.000,00	$ 327.000	$ 304.000,00	$ 315.500,00
8,19	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (BAÑO)	UND	1	$ 361.000,00	$ 349.000,00	$ 361.000	$ 349.000,00	$ 355.000,00
8,20	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	17	$ 275.000,00	$ 263.000,00	$ 4.675.000	$ 4.471.000,00	$ 4.573.000,00
8,21	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	1	$ 361.000,00	$ 338.000,00	$ 361.000	$ 338.000,00	$ 349.500,00
8,22	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	8	$ 499.000,00	$ 469.000,00	$ 3.992.000	$ 3.752.000,00	$ 3.872.000,00
8,23	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	1	$ 241.000,00	$ 229.000,00	$ 241.000	$ 229.000,00	$ 235.000,00
8,24	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. INCLUYE ACCESORIOS Y MARCACIÓN RETIE. (FARMACIA)	ML	15	$ 82.000,00	$ 76.000,00	$ 1.230.000	$ 1.140.000,00	$ 1.185.000,00
8,25	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	1	$ 327.000,00	$ 316.000,00	$ 327.000	$ 316.000,00	$ 321.500,00
8,26	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (TALENTO HUMANO)	UND	6	$ 275.000,00	$ 257.000,00	$ 1.650.000	$ 1.542.000,00	$ 1.596.000,00
8,27	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (TALENTO HUMANO)	UND	2	$ 499.000,00	$ 479.000,00	$ 998.000	$ 958.000,00	$ 978.000,00
8,28	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (TALENTO HUMANO)	UND	1	$ 241.000,00	$ 228.000,00	$ 241.000	$ 228.000,00	$ 234.500,00
8,29	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (TALENTO HUMANO)	ML	15	$ 82.000,00	$ 79.000,00	$ 1.230.000	$ 1.185.000,00	$ 1.207.500,00
8,30	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	5	$ 275.000,00	$ 260.000,00	$ 1.375.000	$ 1.300.000,00	$ 1.337.500,00
8,31	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 361.000,00	$ 343.000,00	$ 722.000	$ 686.000,00	$ 704.000,00
8,32	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	8	$ 499.000,00	$ 464.000,00	$ 3.992.000	$ 3.712.000,00	$ 3.852.000,00
8,33	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	1	$ 241.000,00	$ 228.000,00	$ 241.000	$ 228.000,00	$ 234.500,00
8,34	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 327.000,00	$ 313.000,00	$ 654.000	$ 626.000,00	$ 640.000,00
8,35	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (SALUD PÚBLICA)	UND	5	$ 275.000,00	$ 264.000,00	$ 1.375.000	$ 1.320.000,00	$ 1.347.500,00

8,36	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (SALUD PÚBLICA)	UND	4	$ 499.000,00	$ 467.000,00	$ 1.996.000	$ 1.868.000,00	$ 1.932.000,00
8,37	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 241.000,00	$ 232.000,00	$ 241.000	$ 232.000,00	$ 236.500,00
8,38	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (SALUD PÚBLICA)	ML	10	$ 82.000,00	$ 77.000,00	$ 820.000	$ 770.000,00	$ 795.000,00
8,39	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (ATENCIÓN AL USUARIO)	UND	3	$ 275.000,00	$ 256.000,00	$ 825.000	$ 768.000,00	$ 796.500,00
8,40	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (ATENCIÓN AL USUARIO)	UND	2	$ 499.000,00	$ 484.000,00	$ 998.000	$ 968.000,00	$ 983.000,00
8,41	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (ATENCIÓN AL USUARIO)	UND	1	$ 241.000,00	$ 228.000,00	$ 241.000	$ 228.000,00	$ 234.500,00
8,42	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (ATENCIÓN AL USUARIO)	ML	10	$ 82.000,00	$ 79.000,00	$ 820.000	$ 790.000,00	$ 805.000,00
8,43	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (PSICOLOGÍA)	UND	6	$ 275.000,00	$ 261.000,00	$ 1.650.000	$ 1.566.000,00	$ 1.608.000,00
8,44	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (PSICOLOGÍA)	UND	2	$ 361.000,00	$ 340.000,00	$ 722.000	$ 680.000,00	$ 701.000,00
8,45	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 499.000,00	$ 467.000,00	$ 499.000	$ 467.000,00	$ 483.000,00
8,46	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 241.000,00	$ 233.000,00	$ 241.000	$ 233.000,00	$ 237.000,00
8,47	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (PSICOLOGÍA)	ML	10	$ 82.000,00	$ 77.000,00	$ 820.000	$ 770.000,00	$ 795.000,00
8,48	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	3	$ 275.000,00	$ 265.000,00	$ 825.000	$ 795.000,00	$ 810.000,00
8,49	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	1	$ 361.000,00	$ 352.000,00	$ 361.000	$ 352.000,00	$ 356.500,00
8,50	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	2	$ 499.000,00	$ 475.000,00	$ 998.000	$ 950.000,00	$ 974.000,00
8,51	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	1	$ 241.000,00	$ 236.000,00	$ 241.000	$ 236.000,00	$ 238.500,00
8,52	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (HISTORIAS CLÍNICAS)	ML	10	$ 82.000,00	$ 79.000,00	$ 820.000	$ 790.000,00	$ 805.000,00
8,53	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	6	$ 275.000,00	$ 260.000,00	$ 1.650.000	$ 1.560.000,00	$ 1.605.000,00
8,54	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	2	$ 361.000,00	$ 351.000,00	$ 722.000	$ 702.000,00	$ 712.000,00
8,55	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	3	$ 499.000,00	$ 469.000,00	$ 1.497.000	$ 1.407.000,00	$ 1.452.000,00
8,56	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	1	$ 241.000,00	$ 231.000,00	$ 241.000	$ 231.000,00	$ 236.000,00
8,57	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	1	$ 327.000,00	$ 317.000,00	$ 327.000	$ 317.000,00	$ 322.000,00
8,58	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN 15 KVA, BANCO DE BATERÍAS	UND	1	$ 32.665.000,00	$ 30.803.000,00	$ 32.665.000	$ 30.803.000,00	$ 31.734.000,00
8,59	TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 1/2", CABLEADO 2 No. 10 + 1 No. 10 (N) + 1 No. 12 (T) THWN AWG.	UND	9	$ 387.000,00	$ 370.000,00	$ 3.483.000	$ 3.330.000,00	$ 3.406.500,00
COSTOS DIRECTOS						**$ 395.872.300**	**$ 378.902.000**	**$ 387.387.150,00**

ADMINISTRACION (15%)	$ 59.380.845,00	$ 56.835.300,00	$ 58.108.072,50
IMPREVISTOS (3%)	$ 11.876.169,00	$ 11.367.060,00	$ 11.621.614,50
UTILIDAD (7%)	$ 27.711.061,00	$ 26.523.140,00	$ 27.117.100,50
TOTAL A.I.U (25%)	**$ 98.968.075,00**	**$ 94.725.500,00**	**$ 96.846.787,50**
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)	$ 5.265.102,00	$ 5.039.397,00	$ 5.152.249,50
COSTOS INDIRECTOS	**$ 104.233.177,00**	**$ 99.764.897,00**	**$ 101.999.037,00**

VALOR TOTAL OFERTA	**$ 500.105.477,00**	**$ 478.666.897**	**$ 489.386.187,00**