DISCO MIM S.A.S.

NIT: 806.010.960-2 | Cartagena de Indias, Colombia

COTIZACIÓN DE OBRA

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD BÁSICA DE ATENCIÓN DE GUAPI

PROYECTO:	Mantenimiento Infraestructura UBA Guapi	**FECHA:**	Marzo 19 de 2026
CIUDAD:	Guapi, Cauca	**NO. COTIZACIÓN:**	DM-2026-032
DIRIGIDO A:	Armada Nacional de Colombia — Brigada de Infantería de Marina No. 4		
VALIDEZ:	30 días calendario a partir de la fecha de emisión.		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1. CUBIERTA					
1.01	DESMONTE DE CUBIERTA TERMOACÚSTICA TIPO SANDWICH, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA BRIGADA DE INFANTERÍA DE MARINA No.4. INCLUYE RETIRO DE CABALLETE, LIMATESA, LIMAHOYA Y CANALETA	M2	390	$ 21.000	$ 8.190.000
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA COLOR VERDE, COMPUESTA POR FOIL DE ALUMINIO, ASFALTO MODIFICADO Y LÁMINA DE ACERO DE 2,5 MM DE ESPESOR (0.82 M X 6 M O 12 M, SIMILAR O IGUAL A TEJA 360A AJOVER). INCLUYE ANCLAJES, SELLANTE, TORNILLERÍA Y CABALLETE CONFORME A NORMATIVAS COLOMBIANAS.	M2	390	$ 103.000	$ 40.170.000
1.03	MANTENIMIENTO DE PERFILES METÁLICOS EN C DOBLE 12 CM, INCLUYE LIMPIEZA SEMIWHITE, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN CUATRO CARAS. INCLUYE RUTINA ANTICORROSIVA POLIAMIDA Y ACABADO POLIURETANO. SOLDADURA WEST ARCO 6011, INCLUYE PRUEBA DE TINTAS.	ML	294	$ 56.000	$ 16.464.000
1.04	REMPLAZO DE PERFIL METÁLICO EXISTENTE EN CERCHAS Y DIAGONALES. INCLUYE CORTE, REPOSICIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA EPÓXICA. SOLDADURA WEST ARCO 6011, INCLUYE PRUEBA DE TINTAS EN SOLDADURA.	ML	253	$ 62.000	$ 15.686.000
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 METÁLICOS Y ADAPTACIÓN PARA BAJANTES EN PVC DE 4". CONFORME A NORMATIVAS COLOMBIANAS.	ML	78	$ 142.000	$ 11.076.000
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL GALVANIZADO EN C 120 MM X 60 MM, ESPESOR 2.0 MM, ACERO ESTRUCTURAL HR 50 PARA CORREAS. INCLUYE VIGA CANAL, SOLDADURA WEST ARCO 6011, PINTURA BASE POLIAMIDA Y ACABADO POLIURETANO.	KG	503.1	$ 6.000	$ 3.018.600
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 CONFORME A NORMATIVAS COLOMBIANAS.	ML	25	$ 56.000	$ 1.400.000
1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE LIMAHOYA Y LIMATESA DETERMINADO POR EL FABRICANTE. INCLUYE ANCLAJES, SELLANTE	ML	52	$ 64.000	$ 3.328.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	PROTECTOR EN CABEZA DE TORNILLOS Y TORNILLERÍA.				
1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORRASO EN PVC COLOR BLANCO CON TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA. GARANTIZA DURABILIDAD, RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y FÁCIL MANTENIMIENTO. CUMPLE NSR-10 Y NTC 6050. INCLUYE DESMONTE DEL CIELORRASO EXISTENTE.	M2	325	$ 67.000	$ 21.775.000
1.10	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN LÁMINA PVC, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE, ACCESORIOS, PUNTOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN, TRABAJOS EN ALTURAS, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	325	$ 19.000	$ 6.175.000
2. BAÑOS					
2.01	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADERO AUTORIZADO CONFORME A NORMATIVAS AMBIENTALES. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	M2	2.5	$ 33.000	$ 82.500
2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, PRIMERA CALIDAD, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO ANTIDESLIZANTE. JUNTAS ≤ 2 MM, EMBOQUILLADO CONCOLOR. INCLUYE CORTES NECESARIOS Y DECLIVE PARA DRENAJE. CUMPLE NTC 4321 Y NSR-10. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	M2	2.5	$ 76.000	$ 190.000
2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, ALTURA 12-15 CM. CUMPLE NSR-10 Y NTC 4321. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	ML	4	$ 45.000	$ 180.000
2.04	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADERO AUTORIZADO. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	M2	15	$ 33.000	$ 495.000
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 CONCOLOR. CUMPLE NTC 4321 Y NSR-10. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	M2	15	$ 79.000	$ 1.185.000
2.06	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO, AJUSTAR ACORDE A INSTALACIÓN DE ENCHAPE. INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	UND	2	$ 73.000	$ 146.000
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE ACCESORIOS, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y DESMONTE DEL EXISTENTE. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	UND	1	$ 817.000	$ 817.000
2.08	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, ACCESORIOS, BOQUILLA Y SILICONA. (BAÑO ODONTOLOGÍA)	UND	1	$ 731.000	$ 731.000
2.09	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL. (BAÑO PSICOLOGÍA)	M2	6	$ 33.000	$ 198.000
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	$ 456.000
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, ALTURA 12-15 CM. (BAÑO PSICOLOGÍA)	ML	10	$ 45.000	$ 450.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.12	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL. (BAÑO PSICOLOGÍA)	M2	28	$ 33.000	$ 924.000
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	$ 2.212.000
2.14	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	2	$ 73.000	$ 146.000
2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 817.000	$ 817.000
2.16	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 731.000	$ 731.000
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. CUMPLE NSR-10 Y RAS 2000. (BAÑO PSICOLOGÍA)	UND	2	$ 103.000	$ 206.000
2.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE, RETIRO DE ZÓCALOS, DISPOSICIÓN FINAL. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	2.8	$ 33.000	$ 92.400
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	$ 212.800
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO, ALTURA 12-15 CM. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	ML	7	$ 45.000	$ 315.000
2.21	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	19	$ 33.000	$ 627.000
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	M2	19	$ 79.000	$ 1.501.000
2.23	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	2	$ 73.000	$ 146.000
2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 817.000	$ 817.000
2.25	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 731.000	$ 731.000
2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 103.000	$ 103.000
2.27	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	6	$ 33.000	$ 198.000
2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	6	$ 76.000	$ 456.000
2.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	ML	10	$ 45.000	$ 450.000
2.30	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	25	$ 33.000	$ 825.000
2.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	M2	25	$ 79.000	$ 1.975.000
2.32	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 73.000	$ 146.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	1	$ 817.000	$ 817.000
2.34	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	1	$ 731.000	$ 731.000
2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 103.000	$ 206.000
2.36	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	8	$ 33.000	$ 264.000
2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	8	$ 76.000	$ 608.000
2.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. (BAÑO OBSERVACIÓN)	ML	14	$ 45.000	$ 630.000
2.39	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	42	$ 33.000	$ 1.386.000
2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO OBSERVACIÓN)	M2	42	$ 79.000	$ 3.318.000
2.41	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 73.000	$ 146.000
2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 817.000	$ 1.634.000
2.43	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 731.000	$ 1.462.000
2.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO OBSERVACIÓN)	UND	2	$ 103.000	$ 206.000
2.45	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO CONSULTORIO CERCA DE URGENCIAS)	M2	4	$ 33.000	$ 132.000
2.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PISO, FORMATO 33 CM X 33 CM, R11 MÍNIMO. (BAÑO CONSULTORIO)	M2	4	$ 76.000	$ 304.000
2.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO. (BAÑO CONSULTORIO)	ML	9	$ 45.000	$ 405.000
2.48	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO Y PEGA EXISTENTE. (BAÑO CONSULTORIO)	M2	20	$ 33.000	$ 660.000
2.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICO PARA PARED DE BAÑO, FORMATO 30 CM X 60 CM. (BAÑO CONSULTORIO)	M2	20	$ 79.000	$ 1.580.000
2.50	DESMONTE DE INODOROS Y ORINALES CONSERVANDO SU ESTADO. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	2	$ 73.000	$ 146.000
2.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	1	$ 817.000	$ 817.000
2.52	RETIRO DE LAVAMANOS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	1	$ 731.000	$ 731.000
2.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE 3" CON REJILLA METÁLICA. (BAÑO CONSULTORIO)	UND	2	$ 103.000	$ 206.000
3. LABORATORIO					
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE SENCILLO 50 X 35, INCLUYE	UND	1	$ 645.000	$ 645.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	DESMONTE DEL EXISTENTE, SIFÓN EN P Y CANASTILLA.				
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVAPLATOS MODELO AQUARIUS O SIMILAR (INCLUYE CONECTOR A SALIDA HIDRÁULICA).	UND	1	$ 159.000	$ 159.000
4. ACABADOS					
4.01	ESCARIFICACIÓN DE PINTURA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. INCLUYE LIMPIEZA, LIJADO Y CORRECCIÓN DE DEFECTOS. CONFORME A NTC 5747. (INTERIORES)	M2	550	$ 11.000	$ 6.050.000
4.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO CON RESANES Y FILOS, GARANTIZANDO SUPERFICIE UNIFORME. CUMPLE NTC 6050. (INTERIORES)	M2	550	$ 19.000	$ 10.450.000
4.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 LAVABLE ANTIBACTERIAL, TRES MANOS, RESINA ACRÍLICA MODIFICADA BASE AGUA. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. CUMPLE NTC 1335. (INTERIORES)	M2	550	$ 24.000	$ 13.200.000
4.04	ESCARIFICACIÓN DE PINTURA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. CONFORME A NTC 5747. (EXTERIORES)	M2	200	$ 11.000	$ 2.200.000
4.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO CON RESANES Y FILOS. CUMPLE NTC 6050. (EXTERIORES)	M2	200	$ 19.000	$ 3.800.000
4.06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO CORAZA PARA EXTERIORES, COLOR VERDE PINO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, LIMPIEZA Y SELLADO. CUMPLE NTC 1335. (EXTERIORES)	M2	200	$ 28.000	$ 5.600.000
5. CARPINTERÍA 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 BLANCO. CERRADURA, BISAGRAS Y MANIJA EN ACERO INOXIDABLE. MARCO EN ACERO 1.2 MM. INCLUYE PAÑETE Y PINTURA PARA AJUSTAR MARCOS.	UND	18	$ 2.751.000	$ 49.518.000
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 SANITARIO COLOR BLANCO. CERRADURA, BISAGRAS Y MANIJA EN ALUMINIO. INCLUYE PAÑETE Y PINTURA.	UND	1	$ 3.868.000	$ 3.868.000
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 INSTALACIÓN.	UND	15	$ 705.000	$ 10.575.000
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 INSTALACIÓN.	UND	4	$ 2.665.000	$ 10.660.000
6. REDES HIDRÁULICAS					
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA HIDRONEUMÁTICO TIPO HIDROFLOW: BOMBA 1.5 HP, TANQUE 50-100 L, PRESOSTATO, MANÓMETRO, VÁLVULA CHECK, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS. CAPACIDAD 4-12 SALIDAS SIMULTÁNEAS. INSTALACIÓN POR PERSONAL CERTIFICADO.	UND	1	$ 7.307.000	$ 7.307.000
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	$ 1.650.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	UNIONES, SOPORTES, ABRAZADERAS Y SELLADORES.				
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, ABRAZADERAS Y SELLADORES.	ML	50	$ 36.000	$ 1.800.000
7. REDES SANITARIAS					
7.01	SONDEO A TUBERÍAS SANITARIAS DE INODORO, DESAGÜE DE PISO Y DESAGÜE DE DUCHA. ELIMINACIÓN DE OBSTRUCCIONES CON HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS. CONFORME A RAS 2000.	UND	7	$ 241.000	$ 1.687.000
8. INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
8.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE: INTERRUPTOR, CAJAS CONDUIT REF. 5400 Y 2400, TUBERÍA SCH40 O EMT Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG No. 12, RETIE. (CONSULTORIO ODONTOLOGÍA)	UND	2	$ 241.000	$ 482.000
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. (CONSULTORIO ODONTOLOGÍA)	UND	1	$ 327.000	$ 327.000
8.03	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO GRADO HOSPITALARIO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG No. 12. (CONSULTORIO ODONTOLOGÍA)	UND	7	$ 361.000	$ 2.527.000
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	$ 1.083.000
8.05	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, 100-227 V, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (CONSULTORIO ODONTOLOGÍA)	UND	4	$ 499.000	$ 1.996.000
8.06	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM CON TAPA, GALVANIZADA EN CALIENTE, PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y MARCACIÓN RETIE. (CONSULTORIO ODONTOLOGÍA)	ML	25	$ 82.000	$ 2.050.000
8.07	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO GRADO HOSPITALARIO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (CONSULTORIO MEDICINA)	UND	3	$ 361.000	$ 1.083.000
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	$ 998.000
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	$ 241.000
8.10	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM CON TAPA, GALVANIZADA. INCLUYE ACCESORIOS Y MARCACIÓN RETIE. (CONSULTORIO MEDICINA)	ML	25	$ 82.000	$ 2.050.000
8.11	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	12	$ 275.000	$ 3.300.000
8.12	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	2	$ 361.000	$ 722.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
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	$ 3.992.000
8.14	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (RECEPCIÓN)	UND	1	$ 327.000	$ 327.000
8.15	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM CON TAPA, GALVANIZADA. INCLUYE ACCESORIOS Y MARCACIÓN RETIE. (RECEPCIÓN)	ML	15	$ 82.000	$ 1.230.000
8.16	TABLERO ELÉCTRICO EMPOTRADO 18 CIRCUITOS, TRIFÁSICO 120/240 V. TOTALIZADOR TRIFÁSICO 60 A, 8 BREAKERS MONOPOLARES 15 A, 4 BIPOLARES 20 A. CAJA IP40 CON PUERTA Y CHAPA. BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES. INCLUYE DIAGRAMA UNIFILAR Y CERTIFICADOS RETIE.	UND	1	$ 4.126.000	$ 4.126.000
8.17	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (BAÑO)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
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	$ 327.000
8.19	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (BAÑO)	UND	1	$ 361.000	$ 361.000
8.20	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA Ø 3/4", CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	17	$ 275.000	$ 4.675.000
8.21	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	1	$ 361.000	$ 361.000
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	$ 3.992.000
8.23	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.24	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. INCLUYE ACCESORIOS Y MARCACIÓN RETIE. (FARMACIA)	ML	15	$ 82.000	$ 1.230.000
8.25	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. INCLUYE CAJAS CONDUIT, TUBERÍA, CABLEADO THWN AWG. (FARMACIA)	UND	1	$ 327.000	$ 327.000
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	$ 1.650.000
8.27	LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM, 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (TALENTO HUMANO)	UND	2	$ 499.000	$ 998.000
8.28	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (TALENTO HUMANO)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.29	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (TALENTO HUMANO)	ML	15	$ 82.000	$ 1.230.000
8.30	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	5	$ 275.000	$ 1.375.000
8.31	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 361.000	$ 722.000
8.32	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	8	$ 499.000	$ 3.992.000
8.33	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
8.34	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. (ATENCIÓN PRIORITARIA)	UND	2	$ 327.000	$ 654.000
8.35	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (SALUD PÚBLICA)	UND	5	$ 275.000	$ 1.375.000
8.36	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (SALUD PÚBLICA)	UND	4	$ 499.000	$ 1.996.000
8.37	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (SALUD PÚBLICA)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.38	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (SALUD PÚBLICA)	ML	10	$ 82.000	$ 820.000
8.39	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (ATENCIÓN AL USUARIO)	UND	3	$ 275.000	$ 825.000
8.40	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (ATENCIÓN AL USUARIO)	UND	2	$ 499.000	$ 998.000
8.41	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (ATENCIÓN AL USUARIO)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.42	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (ATENCIÓN AL USUARIO)	ML	10	$ 82.000	$ 820.000
8.43	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (PSICOLOGÍA)	UND	6	$ 275.000	$ 1.650.000
8.44	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (PSICOLOGÍA)	UND	2	$ 361.000	$ 722.000
8.45	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 499.000	$ 499.000
8.46	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (PSICOLOGÍA)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.47	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (PSICOLOGÍA)	ML	10	$ 82.000	$ 820.000
8.48	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	3	$ 275.000	$ 825.000
8.49	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	1	$ 361.000	$ 361.000
8.50	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	2	$ 499.000	$ 998.000
8.51	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (HISTORIAS CLÍNICAS)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.52	CANALETA METÁLICA 5 CM X 12 CM GALVANIZADA CON TAPA. (HISTORIAS CLÍNICAS)	ML	10	$ 82.000	$ 820.000
8.53	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	6	$ 275.000	$ 1.650.000
8.54	LUMINARIA LED REDONDA 18 W, LUZ FRESCA 4000 K. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	2	$ 361.000	$ 722.000
8.55	LUMINARIA LED CUADRADA 48 W, LUZ FRESCA 4000 K. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	3	$ 499.000	$ 1.497.000
8.56	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	1	$ 241.000	$ 241.000
8.57	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN MURO. (OBSERVACIÓN PROLONGADA)	UND	1	$ 327.000	$ 327.000
8.58	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UPS TRIFÁSICA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN 15 kVA. BANCO DE BATERÍAS PARA AUTONOMÍA MÍNIMA 10 MIN AL 100% DE CARGA. INCLUYE CABLEADO Cu, TUBERÍA EMT 1¼", BREAKERS, DPS. CUMPLE RETIE Y NTC 2050. (UPS)	UND	1	$ 32.665.000	$ 32.665.000
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, BREAKERMATIC PROTECTOR SOBREVOLTAJE. (PUNTO ELÉCTRICO PARA A/A)	UND	9	$ 387.000	$ 3.483.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
				COSTOS DIRECTOS	$ 395.872.300
				ADMINISTRACIÓN (15%)	$ 59.380.845
				IMPREVISTOS (3%)	$ 11.876.169
				UTILIDAD (7%)	$ 27.711.061
				TOTAL A.I.U. (25%)	$ 98.968.075
				IVA SOBRE UTILIDAD (19%)	$ 5.265.102
				COSTOS INDIRECTOS	$ 104.233.177
				VALOR TOTAL OFERTA	**$ 500.105.477**

CONDICIONES COMERCIALES

• Los precios incluyen todos los materiales, mano de obra, transporte, herramientas, equipos y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de cada actividad.

• El plazo de ejecución se acordará con la supervisión designada por la Armada Nacional, conforme al cronograma de trabajo aprobado.

• La forma de pago se realizará conforme a los avances de obra debidamente certificados por la interventoría o supervisión designada.

• Todos los trabajos se ejecutarán cumpliendo las normas técnicas colombianas vigentes (NSR-10, RETIE, RAS 2000, NTC 4321, NTC 1335 y demás aplicables).

• El contratista garantizará la seguridad industrial y salud en el trabajo (SST) durante toda la ejecución de la obra.

Elaborado por:

DISCO MIM S.A.S.
NIT: 806.010.960-2
Cartagena de Indias, Colombia

Representante de Ventas:



Hugo Nieto
Representante de Ventas — DISCO MIM S.A.S.
Cartagena, Marzo 19 de 2026