MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO

Al contestar, cite este número

ACTA DE RECIBO A SATISFACTIÓN

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

Bogotá, D.C. 30 de diciembre de 2025

INTERVIENEN: **MY. CORREDOR ESPITIA EDUIN ANDRES**
Supervisor contrato N° 287-DISAN-EJC-2025
SEÑOR HECTOR ORLANDO MORENO MORA
Representada Legalmente ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC
SEÑORA. ANGIE MAYERLI OCAÑA MAFLA
Representada Legalmente SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S.

ASUNTO: TRATA DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL PRIMER CORTE QUE HACE LA SEÑORA. ANGIE MAYERLI OCAÑA MAFLA REPRESENTADA LEGALMENTE SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S. AL EL MAYOR EDUIN ANDRES CORREDOR ESPITIA SUPERVISOR DEL CONTRATO N° 287-DISAN-EJC-2025 PARA LA INTERVENTORÍA DEL CONTRATO DE OBRA N° 287-DISAN-EJC-2025, POR INTERMEDIO DEL SEÑOR HECTOR ORLANDO MORENO MORA REPRESENTADA LEGALMENTE ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC.

Al efecto se procedió como sigue así;

1. Contratos

INTERVENTORÍA:

CONTRATO ESTATAL SECOP II	N° 292 DISAN-EJC-2025
CONCURSO DE MERITO ABIERTO	N°CMA-067-DISAN-EJC-2025

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA
OBJETO	CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES.
CONTRATISTA	ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC Nit : 901189462-1, representada legalmente por el señor HECTOR ORLANDO MORENO MORA, identificado C.C. No. 19.396.771 de Bogotá D.C
SUPERVISOR	MAYOR EDUIN ANDRES CORREDOR ESPITIA
CDP	31225 del 07 de junio de 2025
Plazo de ejecución	A partir del previo perfeccionamiento del contrato (Articulo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Articulo 23 Ley 1150 de 2007), hasta el 19 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON ONCE CENTAVOS. MCTE ($348.777.777,11)
ADICIÓN 01	Cuarenta y siete millones quinientos mil trescientos cinco mil pesos con ochenta y un centavos moneda corriente ($ 47.500.305,81)
TOTAL DEL	Trescientos noventa y seis millones doscientos setenta y ocho mil ochenta y dos pesos con noventa y dos centavos moneda

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

CONTRATO	corriente ($ 396.278.082,92)
PRIMER PAGO	29,5% del valor total de la interventoría $ 116.902.034,46
VALOR PENDIENTE	70,5 % del valor total del contrato $ 279.376.048,46

Mediante informe acta de recibo y aprobación técnica de estudios y diseños de fecha 06 de diciembre y los comités de obra N° 001 y 002 de fechas 04 y 06 de diciembre se realiza la aprobación y entrega en medio magnético de los entregables que se relacionan a continuación , es de aclara que al termino de la obra estos deben ser entregados en medio físico y magnético.

MÓDULO	**INFORMACIÓN DEL ENTREGABLE REQUERIDO SEGÚN PLIEGO**
1. ESTUDIOS Y PERITAJES	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO (PLANOS, CARTERAS, MEMORIAS, REGISTRO FOTOGRÁFICO E INFORME)
	ESTUDIO GEOTÉCNICO (PERITAJE DE SUELOS)
	ESTUDIO DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO
	CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS
	IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN
2. PLANOS GENERALES Y PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ÍNDICE GENERAL DE PLANOS
	LOCALIZACIÓN GENERAL ESC 1:1000
	LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA ESC 1:250
	PLANTA ARQUITECTÓNICA
	FACHADAS

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	CORTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES
	CORTE FACHADA ESC 1:125
	PLANTA DE CIELOS RASOS
	PLANTA DE EXTERIORES
	DETALLES GENERALES (BAÑOS, VENTANAS, PUERTAS, MUEBLES, ETC.)
	MODELO BIM LOD 350
	IMÁGENES RENDER (MÍNIMO 2 EXTERIORES Y 3 INTERIORES)
3. PLANOS ESTRUCTURALES Y MEMORIAS TÉCNICAS	MEMORIAL DE RESPONSABILIDADES
	PLANOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES
	PLANTA DE EJES Y CIMENTACIÓN
	DETALLES DE CIMENTACIÓN
	CORTES Y DESPIECES DE CIMENTACIÓN
	PLANTA DE PLACA DE CONTRAPISO
	PLANTA DE COLUMNAS (INCLUYE DESPIECE DE REFUERZO)
	PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL
	PLANTA DE CUBIERTA
	DETALLES ESTRUCTURALES GENERALES Y ESPECÍFICOS
	CARTILLA DE DESPIECE DE ACEROS
	MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL
4. REDES ELÉCTRICAS	PLANO GENERAL DE ACOMETIDA ELÉCTRICA
	DIAGRAMA UNIFILAR
	PLANOS DE POTENCIA

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	PLANOS DE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES
	MEMORIAS DE CÁLCULO ELÉCTRICOS Y DE ILUMINACIÓN
	DETALLES ELÉCTRICOS GENERALES Y ESPECÍFICOS
5. REDES HIDRÁULICOS	PLANO GENERAL DE ACOMETIDA HIDRÁULICA
	PLANOS RED DE AGUA POTABLE
	PLANOS RED AGUAS LLUVIAS
	PLANOS RED AGUAS RESIDUALES
	PLANO CUARTO DE BOMBAS
	DETALLE AXONOMÉTRICO HIDRÁULICO
	SISTEMA CONTRA INCENDIOS (PLANOS Y DETALLES)
	MEMORIA DE CÁLCULO HIDRÁULICO
6. PLANOS VOZ Y DATOS	PLANO ACOMETIDA GENERAL VOZ Y DATOS
	PLANO RED DE VOZ Y DATOS
	DETALLES GENERALES Y ESPECÍFICOS VOZ/DATOS
	MEMORIA DE CÁLCULO VOZ Y DATOS
7. PLANOS AIRES ACONDICIONADOS	PLANO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
	DETALLES GENERALES Y ESPECÍFICOS DE AIRE ACONDICIONADO
	MEMORIAS DE CÁLCULO AA
8. MÓDULO DE PRESUPUESTO Y COSTOS	PRESUPUESTO GENERAL Y DETALLADO DEL PROYECTO
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

9. INGENIERÍA DE DETALLE Y OPERACIÓN	PROGRAMACIÓN DE OBRA
	MANUAL DE DESPIECE, ARME Y DESARME MODULAR
	PLANO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN

N°	ITEM	UNIDAD	CANT	V. UNI	V. TOTAL	V. A PAGAR	%	N° DE FACTURA
1	CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES.	UNI	1	$ 348.777.777,11	$ 348.777.777,11			
2	CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y	UNI	1	$ 47.500.305,81	$ 47.500.305,81			

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES. PARA TUNJA							
	TOTAL				$ 396.278.082,92	$ 116902034,5	29,50%	FE 562

Interventoría contrato N° 292 DISAN-EJC-2025

N°	FACTURA	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR EJECUTADO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN
1	FE 562	VALOR ANTES DE IVA	$ 333.006.792,37	$98.237.003,75	234.769.788,62	29,50%
		IVA 19%	$ 63.271.290,55	$18.665.030,71	$44.606.259,84	
		VALOR FACTURADO	$ 396.278.082,92	$116.902.034,46	$79.376.048,46	

VALOR DEL CONTRATO	PRIMER PAGO	PENDIENTE POR PAGAR	SUMAS IGUALES	FACTURA
$ 396.278.082,92	$ 116.902.034,50	$ 279.376.048,42	$ 396.278.082,92	FE 562

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

Obra:

CONTRATO ESTATAL SECOP II	N° 287-DISAN-EJC-2025
PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA	No. 051-DISAN-EJEC-2025
TIPO DE CONTRATO	Obra Pública
OBJETO	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES.
CONTRATISTA	SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S, NIT: 900.874.931-7, representada legalmente por ANGIE MAYERLI OCAÑA MAFLA, identificada con C.C. 1.012.343.577.
SUPERVISOR	INTERVENTORIA contrato N° 292 DISAN-EJC-2025
CDP	No.31225 de fecha 07 de Julio de 2025
Plazo de ejecución	Hasta la terminación del contrato de obra N° 292 DISAN-EJC-2025
Valor contrato	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 3.232.296.949)
ADICIÓN 01	Ochocientos cincuenta y siete millones veintinueve mil doscientos treinta y seis pesos moneda corriente ($ 857.029.236,00)
ADICION 02	Cuarenta y siete millones seiscientos setenta y seis mil setecientos catorce pesos con setenta y cinco centavos. ($ 47.676.714,75)
TOTAL DEL CONTRATO	Cuatro mil ciento treinta y siete mil millones dos mil ochocientos noventa y nueve pesos con setenta y cinco centavos ($ 4.137.002.899,75)

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

Primer pago	Mil doscientos cuarenta y ocho millones seiscientos setenta y siete mil cuatrocientos treinta y ocho pesos con setenta y ocho centavos. $ 1.248.677.438,78
Valor pendiente	Dos mil ochocientos ochenta y ocho millones trecientos veinti cinco mil cuatrocientos sesenta pesos con noventa y siete centavos $ 2.888.325.460,97

Avance de la obra.

GENOVA

ITEM	DESCRICION	UNI	CATIDAD	AVANCE
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERALA.	M2	322,00	100%
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	ML	82,00	100%
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322,00	100%
2	**CIMIENTOS**			
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	38,00	100%
2.1.2	EXCAVACION MECANICA E=0.00 A 3.00 M	M3	382,00	100%
2.1.3	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	7,64	100%
2.1.4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM	M2	215,46	100%
2,2	**CIMIENTOS**			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	<	24,00	100%
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8,40	100%
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0,76	100%
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14,00	100%
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552,80	100%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,29	100%
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,04	100%
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57,70	100%
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	100%
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	322,00	100%
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542,00	100%
4,2	**ESTRUCTURA METALICA**			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	5055,00	20%
5	**MAMPOSTERIA**			
5,1	**SISTEMA MUROS LIVIANOS**			
5,1	MURO EN WPC (INCLUYE PERFILERIA Y ANCLAJES)	M2	323,28	0%
6	**CUBIERTAS**			
6,1	LAMINA GALVANIZADA (CALIBRE ≥ 26) (INCLUYE PREPINTURA Y TORNILLERIA)	M2	323,00	0%
7	**CARPINTERIA METALICA**			
7,1	PUERTAS DOBLE DE 2.11 M X 1,92 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	5,00	0%
7,2	PUERTAS SENCILLA DE 2.10 M X 0.90 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	23,00	0%
7,3	PUERTA SENCILLA 2.10M*0.70M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	1,00	0%
7,4	VENTANA 1M X 1.20 M, INCLUYE MARCO Y MANIJA	UN	16,00	0%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

7,5	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 80 X 80 CM	UN	2,00	0%
7,6	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 70 X 70 CM	UN	1,00	0%
7,7	REJILLA DE VENTILACION ALUMINO 63.5 X 0.30 (INCLUYE MARCO)	UN	25,00	0%
7,8	CABINA EN VIDRIO H=2,63	M2	18,94	0%
7,9	PASAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UN	2,00	0%
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,1	**ACOMETIDA**			
8,1,1	FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	1,00	0%
8,1,2	FLOTADOR MECANICO 6"	UN	1,00	0%
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2,90	100%
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17,56	100%
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8,32	100%
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13,25	100%
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27,33	100%
8,3	**APARATOS SANITARIOS**			
8,3,1	SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	6,00	0%
8,3,2	LAVAMANOS DOBLE (INCLUYE MUEBLE RECTANGULAR MDF 1.20 X 0,50 M)	UN	2,00	0%
8,3,3	LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	8,00	0%
8,3,4	LAVAMANOS QUIRURJICO	UN	2,00	0%
8,3,5	ORINAL	UN	1,00	0%
8,3,6	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1,00	0%
8,3,7	DUCHA (INCLUYE GRIFO)	UN	2,00	0%
8,4	**EQUIPO DE PRESION Y REGISTROS**			
8,4,1	BOMBA BARNES Ref. 220EC 1.0HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1,00	0%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

8,4,2	BOMBA BARNES Ref. EC-2 1/4HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1,00	0%
8,4,3	TANQUE AGUA POTABLE, CAPACIDAD 100 L	UN	3,00	0%
8,5	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS**			
8,5,1	TUBERIA PVC 6" Y ACCESORIOS	ML	20,81	0%
8,5,2	TUBERIA PVC 4" Y ACCESORIOS	ML	15,08	0%
8,5,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80	UN	1,00	0%
8,5,4	CANALETA DESAGUES CUBIERTA Y ACCESORIOS	ML	42,40	0%
8,5,5	BAJANTE PAVCO REF. 2900103 INCLUYE UNION, CODOS Y ADAPTADORES	ML	5,60	0%
8,6	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS REUTILIZADAS**			
8,6,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,15	0%
8,6,2	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2,00	0%
9	**RED CONTRA INCENDIO**			
9,1	**EXTINTORES**			
9,1,1	EXTINTOR ABC 6 KG MULTIPROPOSITO (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	7,00	0%
9,1,2	EXTINTOR CO_2 2–5 kg (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	2,00	0%
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, AIRES ACONDICIONADOS**			
10,1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
10.1.1	SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYENDO ACOMETIDA, CANALIZACIONES, TUBERÍAS, BANDEJAS, CABLEADO, TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES, ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PUESTA A TIERRA, MEDICIONES, ADECUACIONES CIVILES ASOCIADAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE (RETIE), CONFORME A LOS DISEÑOS APROBADOS Y GARANTIZANDO SU CORRECTO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO.	GL	1,00	0%
10,2	**VOZ Y DATOS**			
10.2.1	RED VOZ Y DATOS (NO INCLUYE UPS)	GL	1,00	0%
10,3	**AIRES ACONDICIONADOS**			
10.3.1	RED AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE	GL	1,00	0%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	EQUIPOS)			
11	**AFINADOS**			
11,1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	32,11	0%
11,2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	218,26	0%
11,3	ALISTADO PISO EN CONCRETO REFORZADO PARA CUARTO DE BOMBAS	M2	5,88	0%
11,4	ALISTADO PISOS EN CONCRETO REFORZADO 21MPa (INCLUYE ACABADO ESCOBEADO)	M2	66,50	0%
12	**ENCHAPES PISOS**			
12,1	PISO PARA TRAFICO PESADO (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	250,37	0%
12,2	MEDIA CAÑA PERFIL EN PVC 9 CM EN COLOR BLANCO	ML	297,56	0%
13	**ENCHAPES PAREDES**			
13,1	REVESTIMIENTO PARA ZONAS SANITARIAS (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	80,34	0%
14	**CIELO RASOS**			
14,1	CIELO RASO EN PVC LAMINAS DE 0,30 X 5,95 MTS E= 0,9 CMS (INCLUYE ANCLAJES Y PERFILERIA)	M2	279,80	0%

CALAMAR

ITEM	ACTIVIDAD	UNI	CANTIDAD	AVANCE
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	322,00	100%
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	M2	82,00	100%
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322,00	100%
2	**CIMIENTOS**			
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	81,09	100%
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	7,64	100%
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215,46	100%
2,2	**CIMIENTOS**			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	M2	24,00	100%
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8,40	100%



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0,76	100%
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14,00	100%
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552,80	100%
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,29	100%
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,04	100%
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57,70	100%
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	100%
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	322,00	100%
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542,00	100%
4,2	**ESTRUCTURA METALICA**			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	5055,00	20%
5	**MAMPOSTERIA**			
5,1	**SISTEMA MUROS LIVIANOS**			
5,1	MURO EN WPC (INCLUYE PERFILERIA Y ANCLAJES)	M2	492,90	0%
6	**CUBIERTAS**			
6,1	LAMINA GALVANIZADA (CALIBRE ≥ 26) (INCLUYE PREPINTURA Y TORNILLERIA)	M2	323,00	0%
7	**CARPINTERIA METALICA**			
7,1	PUERTAS CORREDIZAS DE 2.10 M X 1,92 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	5,00	0%
7,2	PUERTAS CORREDIZAS DE 2.10 M X 0.90 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	23,00	0%
7,3	PUERTAS CORREDIZAS DE 2.10 M X 0.70 M (INCLUYE	UN	1,00	0%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	MARCO Y CERRADURA)			
7,4	VENTANA 1M X 1.20 M, INCLUYE MARCO Y MANIJA	UN	16,00	0%
7,5	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 80 X 80 CM	UN	2,00	0%
7,6	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 70 X 70 CM	UN	1,00	0%
7,7	REJILLA DE VENTILACION ALUMINO 63.5 X 0.30 (INCLUYE MARCO)	UN	25,00	0%
7,8	CABINA EN VIDRIO H=2,63	M2	18,94	0%
7,9	PASAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UN	2,00	0%
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,1	**ACOMETIDA**			
8,1,1	FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	1,00	0%
8,1,2	FLOTADOR MECANICO 6"	UN	1,00	0%
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2,90	100%
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17,56	100%
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8,32	100%
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13,25	100%
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27,33	100%
8,3	**APARATOS SANITARIOS**			
8,3,1	SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	6,00	0%
8,3,2	LAVAMANOS DOBLE (INCLUYE MUEBLE RECTANGULAR MDF 1.20 X 0,50 M)	UN	2,00	0%
8,3,3	LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	8,00	0%
8,3,4	LAVAMANOS QUIRURJICO	UN	2,00	0%
8,3,5	ORINAL	UN	1,00	0%
8,3,6	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1,00	0%
8,3,7	DUCHA (INCLUYE GRIFO)	UN	2,00	0%
8,4	**EQUIPO DE PRESION Y REGISTROS**			
8,4,1	BOMBA BARNES Ref. 220EC 1.0HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1,00	0%



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

8,4,2	BOMBA BARNES Ref. EC-2 1/4HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1,00	0%
8,4,3	TANQUE HIDROACUMULADOR BARNES Ref.25055 60Lts	UN	3,00	0%
8,5	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS**			
8,5,1	TUBERIA PVC 6" Y ACCESORIOS	ML	20,81	0%
8,5,2	TUBERIA PVC 4" Y ACCESORIOS	ML	15,08	0%
8,5,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80		1,00	0%
8,5,4	CANALETA DESAGUES CUBIERTA Y ACCESORIOS	ML	42,40	0%
8,5,5	BAJANTE PAVCO REF. 2900103 INCLUYE UNION, CODOS Y ADAPTADORES	ML	5,60	0%
8,6	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS REUTILIZADAS**			
8,6,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,15	0%
8,6,2	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2,00	0%
9	**RED CONTRA INCENDIO**			
9,1	**EXTINTORES**			
9,1,1	EXTINTOR ABC 6 KG MULTIPROPOSITO (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	7,00	0%
9,1,2	EXTINTOR CO_2 2–5 kg (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	2,00	0%
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, AIRES ACONDICIONADOS**			
10,1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
10,1	SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYENDO ACOMETIDA, CANALIZACIONES, TUBERÍAS, BANDEJAS, CABLEADO, TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES, ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PUESTA A TIERRA, MEDICIONES, ADECUACIONES CIVILES ASOCIADAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE (RETIE), CONFORME A LOS DISEÑOS APROBADOS Y GARANTIZANDO SU CORRECTO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO.NO INCLUYE UPC	GL	1,00	0%
10,2	**VOZ Y DATOS**			
10.2.	RED VOZ Y DATOS (NO INCLUYE UPS)	GL	1,00	0%
10,3	**AIRES ACONDICIONADOS**			
10.3.	RED AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE EQUIPOS)	GL	1,00	0%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

11	**AFINADOS**			
11,1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	32,11	0%
11,2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	218,26	0%
11,3	ALISTADO PISO EN CONCRETO REFORZADO PARA CUARTO DE BOMBAS	M2	5,88	0%
11,4	ALISTADO PISOS EN CONCRETO REFORZADO 21MPa (INCLUYE ACABADO ESCOBEADO)	M2	66,50	0%
12	**ENCHAPES PISOS**			
12,1	PISO CERAMICO PARA TRAFICO PESADO (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	250,37	0%
12,2	MEDIA CAÑA PERFIL EN PVC 9 CM EN COLOR BLANCO	ML	297,56	0%
13	**ENCHAPES PAREDES**			
13,1	REVESTIMIENTO PARA ZONAS CLINICAS Y SANITARIAS (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	80,34	0%
14	**CIELO RASOS**			
14,1	CIELO RASO EN PVC LAMINAS DE 0,30 X 5,95 MTS E= 0,9 CMS (INCLUYE ANCLAJES Y PERFILERIA)	M2	250,37	0%

PIEDRAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	AVANCE
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	322,00	100%
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	M2	82,00	100%
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322,00	100%
2	**CIMIENTOS**			
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	38,00	100%
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	96,09	100%
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215,46	100%
2,2	**CIMIENTOS**			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	M2	24,00	100%
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8,40	100%
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	1,30	100%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14,00	100%
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552,80	100%
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,29	100%
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,04	100%
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57,70	100%
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	100%
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	322,00	100%
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542,00	100%
4,2	**ESTRUCTURA METALICA**			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	5055,00	20%
5	**MAMPOSTERIA**			
5,1	**SISTEMA MUROS LIVIANOS**			
5,1	MURO EN WPC (INCLUYE PERFILERIA Y ANCLAJES)	M2	492,90	0%
6	**CUBIERTAS**			
6,1	LAMINA GALVANIZADA (CALIBRE ≥ 26) (INCLUYE PREPINTURA Y TORNILLERIA)	M2	323,00	0%
7	**CARPINTERIA METALICA**			
7,1	PUERTAS DOBLE DE 2.11 M X 1,92 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	5,00	0%
7,2	PUERTAS SENCILLA DE 2.10 M X 0.90 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	23,00	0%
7,3	PUERTA SENCILLA 2.10M*0.70M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	1,00	0%

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

7,4	VENTANA 1M X 1.20 M, INCLUYE MARCO Y MANIJA	UN	16,00	0%
7,5	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 80 X 80 CM	UN	2,00	0%
7,6	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 70 X 70 CM	UN	1,00	0%
7,7	REJILLA DE VENTILACION ALUMINO 63.5 X 0.30 (INCLUYE MARCO)	UN	25,00	0%
7,8	CABINA EN VIDRIO H=2,63	M2	18,94	0%
7,9	PASAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UN	2,00	0%
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,1	**ACOMETIDA**			
8,1,1	FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	1,00	0%
8,1,2	FLOTADOR MECANICO 6"	UN	1,00	0%
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2,90	100%
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17,56	100%
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8,32	100%
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13,25	100%
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27,33	100%
8,3	**APARATOS SANITARIOS**			
8,3,1	SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	6,00	0%
8,3,2	LAVAMANOS DOBLE (INCLUYE MUEBLE RECTANGULAR MDF 1.20 X 0,50 M)	UN	2,00	0%
8,3,3	LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	8,00	0%
8,3,4	LAVAMANOS QUIRURJICO	UN	2,00	0%
8,3,5	ORINAL	UN	1,00	0%
8,3,6	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1,00	0%
8,3,7	DUCHA (INCLUYE GRIFO)	UN	2,00	0%
8,4	**EQUIPO DE PRESION Y REGISTROS**			
8,4,1	BOMBA BARNES Ref. 220EC 1.0HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1,00	

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

8,4,2	BOMBA BARNES Ref. EC-2 1/4HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1,00	0%
8,4,3	TANQUE HIDROACUMULADOR BARNES Ref.25055 60Lts	UN	3,00	0%
8,5	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS**			
8,5,1	TUBERIA PVC 6" Y ACCESORIOS	ML	20,81	0%
8,5,2	TUBERIA PVC 4" Y ACCESORIOS	ML	15,08	0%
8,5,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80		1,00	0%
8,5,4	CANALETA DESAGUES CUBIERTA Y ACCESORIOS	ML	42,40	0%
8,5,5	BAJANTE PAVCO REF. 2900103 INCLUYE UNION, CODOS Y ADAPTADORES	ML	5,60	0%
8,6	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS REUTILIZADAS**			
8,6,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,15	0%
8,6,2	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2,00	0%
9	**RED CONTRA INCENDIO**			
9,1	**EXTINTORES**			
9,1,1	EXTINTOR ABC 6 KG MULTIPROPOSITO (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	7,00	0%
9,1,2	EXTINTOR CO_2 2–5 kg (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	2,00	0%
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, AIRES ACONDICIONADOS**			
10,1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
10,1	SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYENDO ACOMETIDA, CANALIZACIONES, TUBERÍAS, BANDEJAS, CABLEADO, TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES, ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PUESTA A TIERRA, MEDICIONES, ADECUACIONES CIVILES ASOCIADAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE (RETIE), CONFORME A LOS DISEÑOS APROBADOS Y GARANTIZANDO SU CORRECTO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE UPC	GL	1,00	0%
10,2	**VOZ Y DATOS**			
10.2.1	RED VOZ Y DATOS (NO INCLUYE UPS)	GL	1,00	0%
10,3	**AIRES ACONDICIONADOS**			
10.3.1	RED AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE EQUIPOS)	GL	1,00	0%
11	**AFINADOS**			

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

11,1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	32,11	0%
11,2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	218,26	0%
11,3	ALISTADO PISO EN CONCRETO REFORZADO PARA CUARTO DE BOMBAS	M2	5,88	0%
11,4	ALISTADO PISOS EN CONCRETO REFORZADO 21MPa (INCLUYE ACABADO ESCOBEADO)	M2	66,50	0%
12	**ENCHAPES PISOS**			
12,1	PISO CERAMICO PARA TRAFICO PESADO (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	250,37	0%
12,2	MEDIA CAÑA PERFIL EN PVC 9 CM EN COLOR BLANCO	ML	297,56	0%
13	**ENCHAPES PAREDES**			
13,1	REVESTIMIENTO PARA ZONAS CLINICAS Y SANITARIAS (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	80,34	0%
14	**CIELO RASOS**			0%
14,1	CIELO RASO EN PVC LAMINAS DE 0,30 X 5,95 MTS E= 0,9 CMS (INCLUYE ANCLAJES Y PERFILERIA)	M2	250,37	0%

N°	ITEM	UNIDAD	CANT	V. UNI	V. TOTAL	V. A PAGAR	V. PENDIENTE	% A PAGAR	FACTURA
1	SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CUMPLIENDO ENTREGABLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS LITERAL 3,5 ANEXO TECNICO	UNI	1	$ 46.945.500,00	$ 46.945.500,00	$ 42.250.950,00	$ 4.694.550,00	90%	FE 930
2	SERVICIO DE CONTRUCCION ESTRUCTURA PREFABRICADA MODULADA SEMIPERMANENTE	M2	966	$ 3.215.526,50	$ 3.106.198.599,00	$ 1.206.426.488,78	$ 1.899.772.110,22	38,84%	FE 931

Carrera 7 N.° 52-48
Bogotá D.C.
disan@ejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO								
3	MOBILIARIO	UNI	0	$ 79.152.850,00	$ -		$ -		
4	SERVICIO DE ESTUDIOS CUMPLIENDO ENTREGABLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS LITERAL 3,5 ANEXO TECNICO PARA TUNJA	UNI	1	$ 22.000.000,00	$ 22.000.000,00		$ 22.000.000,00		
5	SERVICIO DE CONTRUCCION ESTRUCTURA PREFABRICADA MODULADA SEMIPERMANENTE INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIE	M2	302	$ 3.027.093,00	$ 961858800,75		$ 961858800,75		

Carrera 7 N.° 52-48
Bogotá D.C.
disan@ejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

	NTO PARA TUNJA								
TOTAL					$4.137.002.899,75	$ 1.248.677.438,78	$2.888.325.460,97		

Balance.

Obra N° 287-DISAN-EJC-2025

ITÉM 1 : SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CUMPLIENDO ENTREGABLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS LITERAL 3,5 ANEXO TECNICO

N°	FACTURA	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR EJECUTADO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN
1	FE 930	VALOR ANTES DE IVA	$ 39.450.000,00	$ 35.505.000,00	$ 3.945.000,00	90,00%
		IVA 19%	$ 7.495.500,00	$ 6.745.950,00	$ 749.550,00	
		VALOR FACTURADO	$ 46.945.500,00	$ 42.250.950,00	$ 4.694.550,00	

ITÉM 2 : SERVICIO DE CONTRUCCION ESTRUCTURA PREFABRICADA MODULADA SEMIPERMANENTE INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

N°	FACTURA	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR EJECUTADO	VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN
2	FE 931	VALOR ANTES DE AIU	$ 2.555.070.000,00	$ 992.371.875,28	$ 1.562.698.124,72	**38,84%**
		ADMINISTRACIÓN 15%	$ 383.260.500,00	$ 148.855.781,29	$ 234.404.718,71	
		IMPREVISTOS 3%	$ 76.652.100,00	$ 29.771.156,26	$ 46.880.943,74	
		UTILIDAD 3%	$ 76.652.100,00	$ 29.771.156,26	$ 46.880.943,74	
		IVA SOBRE UTILIDAD 19%	$ 14.563.899,00	$ 5.656.519,69	$ 8.907.379,31	
		VALOR FACTURADO	$ 3.106.198.599,00	$ 1.206.426.488,78	$ 1.899.772.110,22	

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

VALOR DEL CONTRATO	PRIMER PAGO	PENDIENTE POR PAGAR	SUMAS IGUALES	FACTURA
$ 4.137.002.899,75	$ 1.248.677.438,78	$ 2.888.325.460,97	$ 4.137.002.899,75	FE 930 FE 931

DOCUMENTOS ANEXOS

ITÉM	FECHA	DESCRIPCIÓN	FOLIOS	N°
1	30/12/2025	Factura interventoría INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	1	FE562
2	30/12/2025	Factura contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	1	FE 930
3	30/12/2025	Factura contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	1	FE 931
4	15/12/2025	Informe semanal 01 Genova contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	3	N/A
5	19/12/2025	Informe semanal 02 Genova contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	3	N/A
6	15/12/2025	Informe semanal 01 Calamar contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	2	N/A
7	19/12/2025	Informe semanal 02 calamar contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	2	N/A
8	15/12/2025	Informe semanal 01 Piedras contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	3	N/A
9	19/12/2025	Informe semanal 02 Piedras contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	3	N/A
10	30/12/2025	Informe corte contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	24	N/A
11	19/12/2025	Memorias de calculo Genovas contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	51	N/A
12	19/12/2025	Memorias de calculo Calamar contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	50	N/A
13	19/12/2025	Memorias de calculo Pierdras contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	50	N/A
14	19/12/2025	Acta primer corte contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	6	N/A
15	4/12/2025	comité de obra 002 INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	5	N/A
16	6/12/2025	comité de obra 003 INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	6	N/A

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025321040630853**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25

17	6/12/2025	Acta de aprovación y entrega del paquete tecnico INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	5	N/A
18	15/12/2025	Informe semanal 01 Genova INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	3	N/A
19	19/12/2025	Informe semanal 02 Genova INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	3	N/A
20	15/12/2025	Informe semanal 01 Calamar INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	2	N/A
21	19/12/2025	Informe semanal 02 calamar INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	2	N/A
22	15/12/2025	Informe semanal 01 Piedras INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	3	N/A
23	19/12/2025	Informe semanal 02 Piedras INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	3	N/A
24	30/12/2025	Informe corte INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	23	N/A
25	30/12/2025	Para fiscales INTERVENTORIA CONTRATO N° 292 DISAN-EJC-2025	17	N/A
26	30/12/2025	Para fiscales contrato Obra N° 287-DISAN-EJC-2025	27	N/A

En consecuencia firman quienes en ella intervienen

SEÑORA. ANGIE MAYERLI OCAÑA MAFLA
Representada Legalmente SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S.

SEÑOR HECTOR ORLANDO MORENO MORA
Representada Legalmente ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC

MY. CORREDOR ESPITIA EDUIN ANDRES
Supervisor contrato N° 287-DISAN-EJC-2025

SUMINISTROS Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S&S SAS
NIT 900.874.931-7
CRA 21 N 18 29
Tel: (037) 8858889
Arauca - Colombia
ingeautossas@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. FE 931

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764096194937 aprobado en 20250728 prefijo FE desde el número 881 al 1000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4690 - Comercio al por mayor no especializado

Fecha y hora Factura
Generación: 30/12/2025, 08:18
Expedición: 30/12/2025, 08:18

Nombre del Cliente DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO	**Nit ó C.C.** 901.440.188-1	**Fecha de Vencimiento** --
Razón Social DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO	**Dirección** CRA 7 52 48	**Teléfono** (607) 601426143
Correo eduin.corredor@ejercito.mil.co	**Vendedor** SUMINISTROS Y SOLUCIONES DEL	**Centro de Costo** 0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ITEM02	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES AVANCE DEL 29.50%	1.00	0 %	992,371,875.28	992,371,875.28
2	ADM15%	ADMINISTRACION15%	1.00	0 %	148,855,781.29	148,855,781.29
3	IMP3	IMPREVISTOS3%	1.00	0 %	29,771,156.26	29,771,156.26
4	UTL3	UTILIDAD3%	1.00	19 %	29,771,156.26	35,427,675.95

Total ítems: 4

Total Bruto	1,200,769,969.09
IVA 19%	5,656,519.69
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**1,206,426,488.78**

OBSERVACIONES:
Valor en Letras:
Mil doscientos seis millones cuatrocientos veintiseis mil cuatrocientos ochenta y ocho pesos m/cte con setenta y ocho cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Tranferencia Banco Caja Social $ 1,206,426,488.78

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.:

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.:

CUFE: e469aa330c7373c477fffcaf517c2a17b3c92d15e1e426a98c90cc66e618968529df344fe1d26d83a77af081305c0d4f

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

SUMINISTROS Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S&S SAS
NIT 900.874.931-7
CRA 21 N 18 29
Tel: (037) 8858889
Arauca - Colombia
ingeautossas@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. FE 930

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764096194937 aprobado en 20250728 prefijo FE desde el número 881 al 1000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4690 - Comercio al por mayor no especializado

Fecha y hora Factura
Generación: 30/12/2025, 08:18
Expedición: 30/12/2025, 08:18

Nombre del Cliente DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO	**Nit ó C.C.** 901.440.188-1	**Fecha de Vencimiento** --
Razón Social DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO	**Dirección** CRA 7 52 48	**Teléfono** (607) 601426143
Correo eduin.corredor@ejercito.mil.co	**Vendedor** SUMINISTROS Y SOLUCIONES DEL	**Centro de Costo** 0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ITEM01	SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CUMPLIENDO ENTREGABLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS LITERAL 3,5 ANEXO TECNICO	1.00	19 %	35,505,000.00	42,250,950.00

Total items: 1

Total Bruto	35,505,000.00
IVA 19%	6,745,950.00
Total a Pagar	**42,250,950.00**

OBSERVACIONES:
Valor en Letras:
Cuarenta y dos millones doscientos cincuenta mil novecientos cincuenta pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Tranferencia Banco Caja Social $ 42,250,950.00

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.:_____

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.:_____

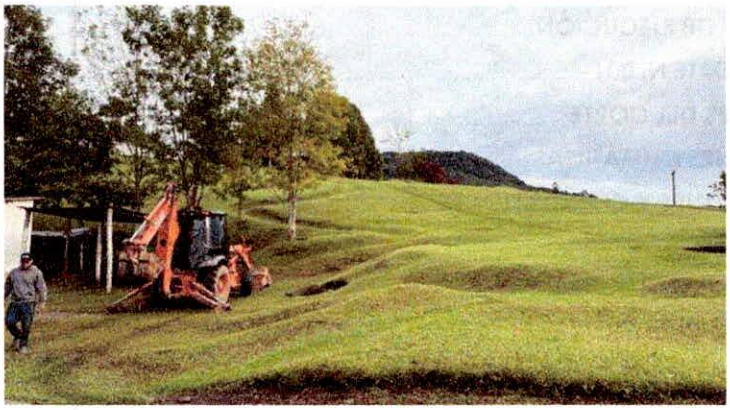
CUFE: 0886e3ba55929db02faf2a34322bc75990c9b40ef461c55bd054e430492be589db165a18619cb90a8772808d8e01e93c

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

SUMINISTROS & SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS. NIT 900.874.931-7	**INFORME DE CORTE DE OBRA No. 1**	EJÉRCITO NACIONAL

HISTORIAL DEL CONTENIDO		
Fecha	**Descripción**	**Genera**
30/12/2025	Informe No. 1 de Corte	FABIAN ANDRES CORREDOR

INFORME No. 1 DE CORTE



CONTRATO DE OBRA

287-DISAN-EJC-2025

CONTRATISTA:

SUMINISTROS & Y SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS

OBJETO: CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1. OBJETIVOS GENERAL 3
1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 3
2. DESCRIPCIÓN GENERAL 4
2.1. LOCALIZACIÓN 4
2.2. ALCANCE DEL PROYECTO 4
2.3. BALANCE DE EJECUCIÓN 5
3. ACTA DE CORTE N. 001 6
4. ACTIVIDADES DEL CORTE 7
5. CONDICIONES CLIMÁTICAS 11
6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 12
7. ANEXOS 12

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al avance de las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 08 de diciembre y el 19 de diciembre de 2025, en el marco del proyecto que tiene por objeto:" CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFABRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES.". Este documento tiene como objetivo proporcionar una visión detallada del estado de la obra, destacando los hitos alcanzados y las actividades desarrolladas durante el periodo mencionado.

Este documento incluye un registro detallado del avance físico de la obra, comparando los avances reales con los programados, identificando los principales logros, dificultades y las medidas adoptadas para mitigar posibles retrasos o problemas durante la ejecución.

1. OBJETIVOS GENERAL

SUMINISTROS & SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS realiza el CONTRATO N.º 287-DISAN-EJC-2025 OBJETO: CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES." donde implementara actividades establecidas en el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo; con el fin de preservar y mantener las mejores condiciones de salud y bienestar de los trabajadores, en equilibrio con su entorno laboral; protegiéndolos de la exposición a las condiciones peligrosas generadas por el ambiente y las cuadrillas propia del trabajo.

1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.1.1. Desarrollar y cumplir con todas las actividades programadas del SG-SST.
1.1.2. Garantizar que todo el personal que se vincule de manera directa o indirecta esta afiliación al sistema general de seguridad social (EPS, AFP, ARL, CCF).
1.1.3. Promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y de trabajo, con el fin de preservar un estado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores.
1.1.4. Desarrollar actividades de prevención de enfermedades laborales y accidentes de trabajo durante los turnos cotidianos.
1.1.5. Promover las normas internas de Seguridad y Salud en el Trabajo y facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de accidentes y enfermedades laborales.
1.1.6. Desarrollar y cumplir con todas las actividades propuesta en el protocolo de manejo ambiental.
1.1.7. Garantizar que todo el personal que se vincule con SUMINISTROS & SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS se comprometa con el desarrollo y la gestión ambiental.
1.1.8. Promover hábitos ambientales dentro y fuera de las instalaciones y frentes ambientales.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1. LOCALIZACIÓN

Las actividades por ejecutar bajo el presente contrato de obra serán desarrolladas en el dispensario médico de Génova Quindío, Calamar Guaviare y Piedras Tolima.

2.2. ALCANCE DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto es realizar la construcción de la infraestructura del Dispensario Médico, las actividades objeto del contrato comprenden la ejecución integral, a todo costo, de las obras necesarias para la construcción del Dispensario Médico, garantizando condiciones óptimas de funcionalidad, seguridad, higiene, eficiencia energética y cumplimiento normativo para la adecuada prestación de los servicios de salud.

Las labores incluyen, pero no se limitan a, las siguientes intervenciones:

- Excavaciones mecánicas y manuales.
- Construcción de zapatas y vigas de cimentación.
- Redes hidrosanitarias.
- Placa de contrapiso.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO NO.	287-DISAN-EJC-2025
OBJETO.	Contratar estudios, diseño, construcción y puesta en funcionamiento de establecimientos de sanidad militar a nivel nacional, utilizando estructuras prefabricadas moduladas semipermanentes, conforme a las especificaciones técnicas, requerimientos adicionales y funcionales.
UBICACIÓN	BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N°5 GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO - GÉNOVA, QUINDÍO. UBICACIÓN BATALLÓN DE INFANTERÍA DE SELVA N°24 GR. LUIS CARLOS CAMACHO LEYVA BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N.° 6 "MANUEL DE BERNARDO ÁLVAREZ DEL CASAL"
CONTRATISTA	SUMINISTROS & Y SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS

NIT	900.874.931-7
REPRESENTANTE LEGAL	ANGIE MAYERLI OCAÑA MAFLA
CONTRATANTE	SUMINISTROS Y SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS
FECHA DE PRORROGA	19/02/2025
TÉRMINO DEL CONTRATO	19/12/2025
FECHA ACTA DE INICIO	08/12/2025
MODIFICATORIO N 1	Mediante el cual se modifica fecha de terminación al 19/02/2025
MODIFICATORIO N 2	Mediante el cual se modifica el presupuesto.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE M/CTE **($3.232.296.949,00)**
ADICIÓN 1	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE **($ 857.029.236,00)**
ADICIÓN 2	CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS. **($ 47.676.714,75)**
VALOR TOTAL	CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE MIL MILLONES DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS **($ 4.137.002.899,75)**
PRIMER PAGO	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS. **($ 1.248.677.438,78)**
VALOR PENDIENTE PAGAR	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES TRECIENTOS VEINTI CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS **($ 2.888.325.460,97)**

2.3. BALANCE DE EJECUCIÓN

El avance físico total del proyecto a la fecha del presente informe corresponde al 29.16 %, de acuerdo con las actividades ejecutadas y verificadas en la totalidad del contrato de los cuatro frentes de trabajo.

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN TOTAL DEL CONTRATO A LA FECHA
29.16%

2.4. GESTIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL TALENTO HUMANO

En cumplimiento de las obligaciones contractuales derivadas del proceso CMA-067-DISAN-EJC-2025 y el Anexo No. 2 de Especificaciones Técnicas, se informa que, con el firme propósito de optimizar la ejecución del proyecto y garantizar los más altos estándares de calidad en la infraestructura, se realizaron ajustes en la conformación del equipo de trabajo inicialmente ofertado.

Dichas modificaciones fueron gestionadas bajo las siguientes premisas:

- **Alineación contractual:** Los cambios de personal fueron presentados formalmente ante la Interventoría, siguiendo estrictamente los protocolos y tiempos establecidos en el contrato para la sustitución de profesionales.
- **Garantía de idoneidad:** En cada proceso de cambio, se aseguró que el personal entrante cumpliera con la formación académica y la experiencia específica requerida, manteniendo o superando los perfiles técnicos de la oferta original. Lo anterior fue debidamente soportado mediante la entrega de hojas de vida, tarjetas profesionales y certificados de antecedentes actualizados.
- **Valor agregado para la entidad:** Las sustituciones obedecieron a una estrategia de fortalecimiento técnico, buscando perfiles que aportaran una visión experta y actualizada para el cumplimiento del objeto contractual, asegurando así el beneficio directo para la Dirección de Sanidad del Ejército (DISAN).
- **Seguridad y legalidad:** Se garantizó en todo momento la continuidad en los aportes al sistema de seguridad social integral del personal vinculado, manteniendo la estabilidad operativa de la obra sin contratiempos.

3. ACTA DE CORTE N. 001

3.1. ITEM 1: SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CUMPLIENDO ENTREGABLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS LITERAL 3,5 ANEXO TECNICO

ITEM 1	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CORTE 1 (90%)	VALOR POR EJECUTAR
SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 38,025,855.00	$ 35,505,000.00	$ 2,520,855.00
IVA 19%	$ 8,919,645.00	$ 6,745,950.00	$ 2,173,695.00
SUMATORIA TOTAL	$ 46,945,500.00	$ 42,250,950.00	$ 4,694,550.00

3.2. ITEM 2: SERVICIO DE CONTRUCCION ESTRUCTURA PREFABRICADA MODULADA SEMIPERMANENTE INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

		V. TOTAL CONTRATADO	VALOR TOTAL CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
ITEM 2		$ 2,555,070,000.00	$ 992,371,875.28	$ 1,562,698,124.72	$ 992,371,875.28
Subtotal sin AIU		$ 2,555,070,000.00	$ 992,371,875.28	$ 1,562,698,124.72	$ 992,371,875.28
Administracion	15.00%	$ 383,260,500.00	$ 148,855,781.29	$ 234,404,718.71	$ 148,855,781.29
Imprevistos	3%	$ 76,652,100.00	$ 29,771,156.26	$ 46,880,943.74	$ 29,771,156.26
Utilidad	3%	$ 76,652,100.00	$ 29,771,156.26	$ 46,880,943.74	$ 29,771,156.26
Iva Sobre Utilidad	19%	$ 14,563,899.00	$ 5,656,519.69	$ 8,907,379.31	$ 5,656,519.69
Subtotal Antes de iva		**$ 3,106,198,599.00**	**$ 1,200,769,969.09**	**$ 1,890,864,730.91**	**$ 1,200,769,969.09**
SUMATORIA GENOVA, CALAMAR Y PIEDRAS		$ 3,106,198,599.00	$ 1,206,426,488.78	$ 1,899,772,110.22	$ 1,206,426,488.78

3.3. RESUMEN DETALLE ACTIVIDADES A PAGAR

N°	ITEM	UNIDAD	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. A PAGAR	% A PAGAR	V. PENDIENTE	FACTURA
1	SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CUMPLIENDO ENTREGABLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS LITERAL 3.5 ANEXO TECNICO	UNI	1	$ 46,945,500.00	$ 46,945,500.00	$ 42,250,950.00	90%	$ 4,694,550.00	FE 930
2	SERVICIO DE CONTRUCCION ESTRUCTURA PREFABRICADA MODULADA SEMIPERMANENTE INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	M2	966	$ 3,215,526.50	$ 3,106,198,599.00	$ 1,206,426,488.78	38.84%	$ 1,899,772,110.22	FE 931
TOTAL					**$ 3,153,144,099.00**	**$ 1,248,677,438.78**		**$ 1,904,466,660.22**	

3.4. CUENTA BANCARIA

Para pagos provenientes del contrato vigente se relaciona la siguiente cuenta bancaria:

Cliente: SUMINISTROS Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S&S SAS
NIT: 900.874.931-7
BANCO CAJA SOCIAL
Cuenta de ahorros
No. 24107698544

4. ACTIVIDADES DEL CORTE

- **GENOVA**

Durante el periodo ejecutado en el presente informe se desarrollaron las siguientes actividades:

ÍTEM	COMITÉ DE OBRA ENTREGA DE HOJAS DE VIDA+ INFORMACION DE LA ENTREGA DE LOS DISEÑOS	UND	CANT	%
1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	322,00	100
1.2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	ML	82,00	100
1.3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322,00	100
2	CIMIENTOS			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS			

2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	30,00	100
2.1.2	EXCAVACION MECANICA E=0.00 A 3.00 M	M3	382,00	100
2.1.3	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	7,64	100
2.1.4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215,46	100
2,2	CIMIENTOS			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	M2	24,00	100
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8,40	100
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0,76	100
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14,00	100
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552,80	100
3	DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN			
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,29	100
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,04	100
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57,70	100
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	100
4.	ESTRUCTURA			
4.1	ESTRUCTURA CONCRETO	M2		
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO	KG	322,00	100
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542,00	100
4.2	ESTRUCTURA METALICA			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	1011	20
8,2	RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2,90	100
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17,56	100
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8,32	8,32
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13,25	13,25
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27,33	27,33

- **CALAMAR**

Durante el periodo ejecutado en el presente informe se desarrollaron las siguientes actividades:

ÍTEM	COMITÉ DE OBRA ENTREGA DE HOJAS DE VIDA+ INFORMACION DE LA ENTREGA DE LOS DISEÑOS	UND	CANT	%
1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	322,00	100
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	ML	82,00	100

1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322,00	100
2	CIMIENTOS			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	81,09	100
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	7,64	100
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215,46	100
2,2	CIMIENTOS			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	M2	24,00	100
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8,40	100
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0,76	100
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14,00	100
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552,80	100
3	DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN			
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,29	100
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,04	100
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57,70	100
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	100
4.	ESTRUCTURA			
4.1	ESTRUCTURA CONCRETO	M2		
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO	KG	322,00	100
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542,00	100
4.2	ESTRUCTURA METALICA			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	1011	20
8,2	RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2,90	100
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17,56	100
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8,32	100
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13,25	100
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27,33	100

- **PIEDRAS**

Durante el periodo ejecutado en el presente informe se desarrollaron las siguientes actividades:

ÍTEM	COMITÉ DE OBRA ENTREGA DE HOJAS DE VIDA+ INFORMACION DE LA ENTREGA DE LOS DISEÑOS	UND	CANT	%
1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	322,00	100
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1.2 MTS	ML	82,00	100
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322,00	100
2	CIMIENTOS			
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	38,00	100
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	96,09	100
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215,46	100
2,2	CIMIENTOS			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	M2	24,00	100
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8,40	100
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0,76	100
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14,00	100
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552,80	100
3	DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN			
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37,29	100
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19,04	100
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57,70	100
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	100
4.	ESTRUCTURA			
4.1	ESTRUCTURA CONCRETO	M2		
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO	KG	322,00	100
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542,00	100
4.2	ESTRUCTURA METALICA			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	1011	20
8,2	RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2,90	100
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17,56	100
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8,32	100
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13,25	100
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27,33	100

5. CONDICIONES CLIMÁTICAS

Durante el periodo evaluado se presentaron lluvias intermitentes, principalmente en horas de la mañana, lo cual generó ajustes en la programación de algunas actividades, especialmente en excavaciones y fundidas, sin afectar significativamente el desarrollo general del proyecto.

- **GENOVA**

Fecha	Condición Climática	Observación
06/12/2025	Nublado	Trabajo normal
13/12/2025	Parcialmente nublado	Trabajo normal
14/12/2025	Templado	Lluvias leves en la mañana
15/12/2025	Lluvioso	Encharcamiento en excavaciones
16/12/2025	Lluvioso	Retraso parcial en la jornada
17/12/2025	Soleado	Condiciones favorables
18/12/2025	Lluvioso	Ajuste de actividades
19/12/2025	Soleado	Fundidas ejecutadas sin novedad
20/12/2025	Lluvioso	Curado de placa sin afectaciones

- **CALAMAR**

Fecha	Condición Climática	Observación
07/12/2025	Nublado	Trabajo normal
010/12/2025	Parcialmente nublado	Trabajo normal
15/12/2025	Templado	Lluvias leves en la mañana
16/12/2025	Lluvioso	Retraso parcial en la jornada

- **PIEDRAS**

Fecha	Condición Climática	Observación
04/12/2025	Nublado	Trabajo normal
05/12/2025	Parcialmente nublado	Trabajo normal
18/12/2025	Templado	Lluvias leves en la mañana
19/12/2025	Lluvioso	Retraso parcial en la jornada

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

Avance General del Proyecto:

El proyecto presenta un avance acorde con el cronograma aprobado, con ejecución satisfactoria de las actividades de obras preliminares, cimentaciones, redes de desagüe y placa de contrapiso. La estructura metálica prefabricada no fue montada durante el periodo evaluado; sin embargo, se encuentra adquirida y acopiada en sitio para su instalación conforme a la programación establecida.

Calidad de la Obra:

La ejecución de las actividades se realizó conforme a las especificaciones técnicas y a los estándares de calidad requeridos. Todos los procesos constructivos previstos para esta fase fueron completados, sin que quedaran trabajos pendientes. Las verificaciones técnicas correspondientes confirmaron el cumplimiento de los requisitos del proyecto.

Seguridad y Salud en el Trabajo:

Durante este periodo de cierre no se registraron accidentes laborales, lo cual ratificó la correcta implementación de los protocolos de seguridad. Adicionalmente, se aplicaron las recomendaciones previamente emitidas, especialmente en lo relacionado con trabajos en altura y uso de elementos de protección personal, garantizando condiciones seguras hasta la finalización de la obra.

En conclusión, la ejecución del proyecto durante el periodo evaluado se desarrolló de manera satisfactoria, dentro de los plazos establecidos y sin presentarse contratiempos significativos. Las actividades programadas para esta fase fueron ejecutadas conforme a las especificaciones técnicas, cumpliendo con los estándares de calidad y las medidas de seguridad definidas. El avance alcanzado permite dar continuidad a las siguientes etapas del proyecto, en concordancia con el alcance contractual y los objetivos establecidos.

7. ANEXOS

7.1. ANEXO 1: REGISTRO GOTOGRAFICO
7.2. ANEXO 2: PRIMER INFORME SEMANAL
7.3. ANEXO 3: SEGUNDO INFORME SEMANAL
7.4. ANEXO 4: ACTA PARCIAL
7.5. ANEXO 5: MEMORIAS DE CANTIDADES

ANGIE MAYERLI OCAÑA MAFLA
Representante Legal Suministros & Soluciones del Oriente SAS
CC:1.012.343.577

Fabián A Corredor
ING. FABIAN ANDRES CORREDOR
Director de Obra
TP No 25202-218277 CN

ING. DAVID MALDONADO
Residente de obra - Genova
TP No 25202-82569 CND

ING. JUAN CARLOS URREGO
Residente de obra - Calamar
TP No 091037-0520060 CND

Laura Camila Bustamante Piedra.
ING. LAURA BUSTAMENTE
Residente de obra - Piedras
TP No 15202-437837 BYC

Anexo 1 Fotográfico

- **GENOVA**

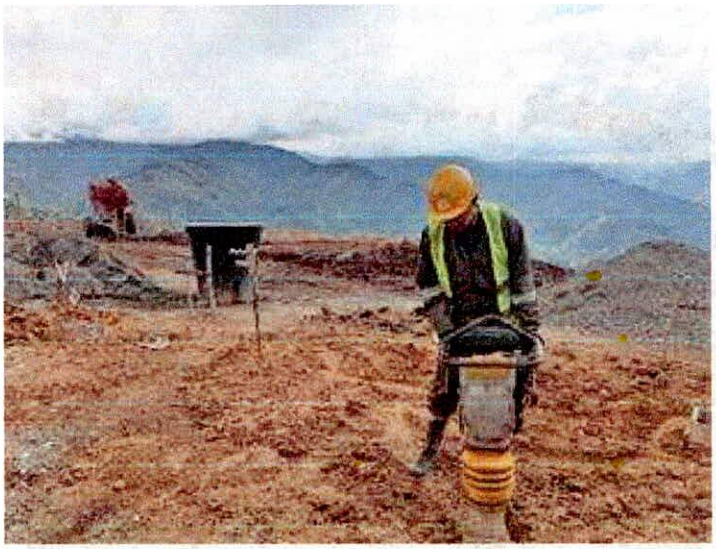






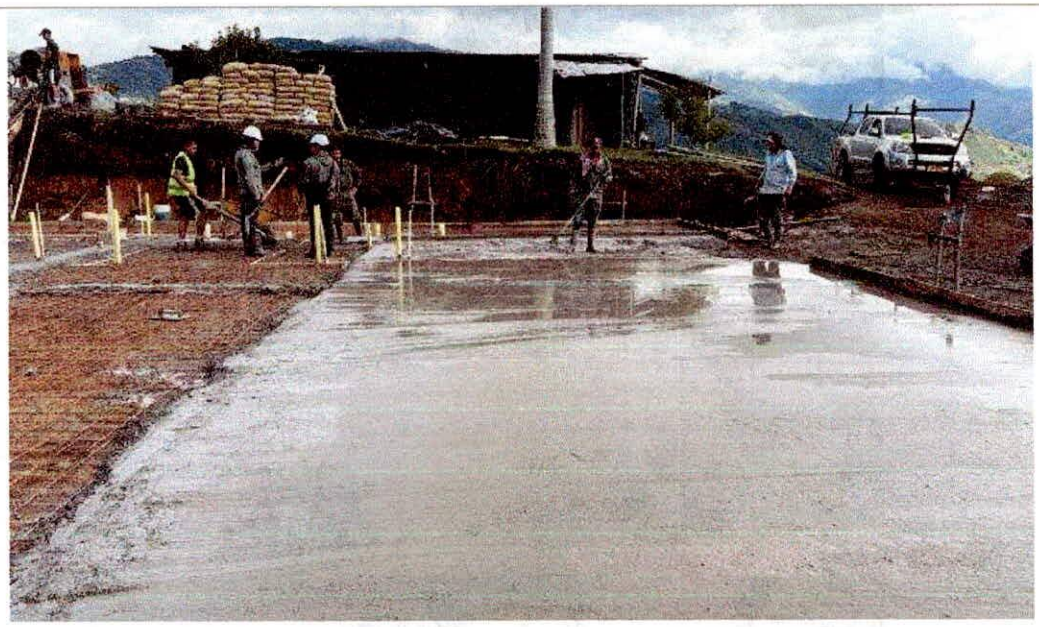


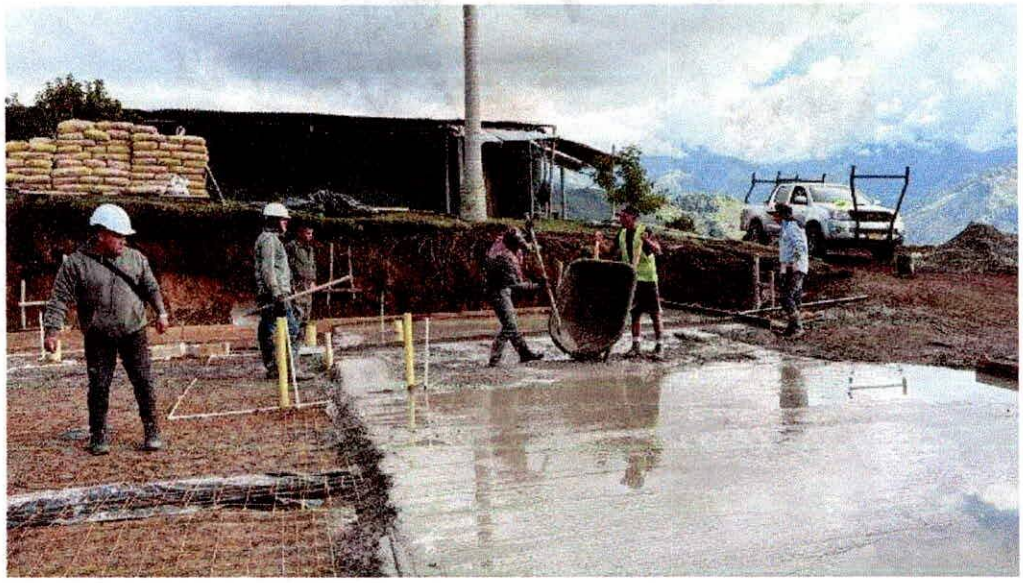






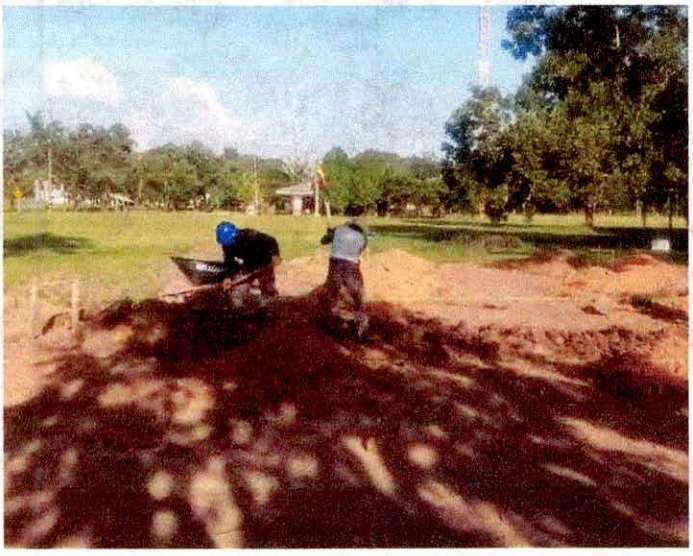






- **CALAMAR**



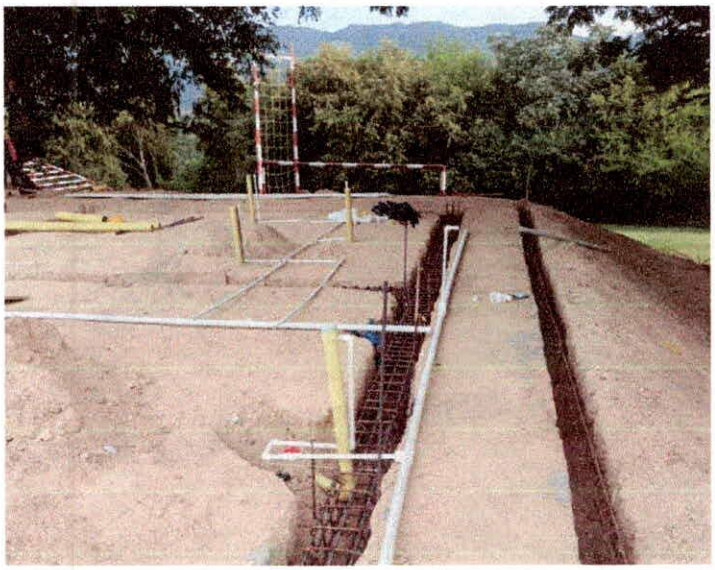





BELLOTA

- **PIEDRAS**

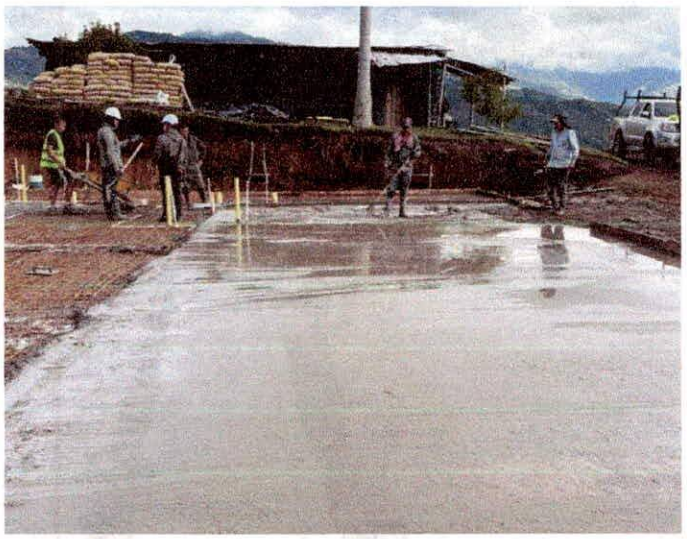


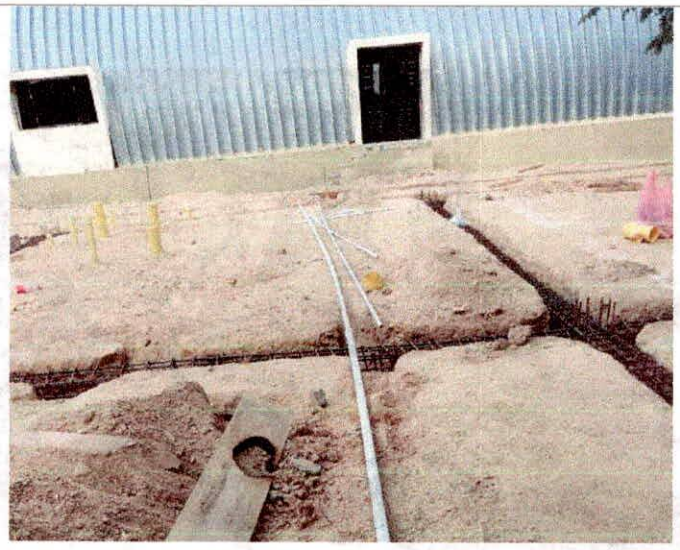














ACTA DE CORTE No. 001

SUMINISTROS & SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS.
NIT 900.874.931-7

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			CONTRATO DE OBRA	
INTERVENTOR:	ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC	OBJETO :CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES	CONTRATISTA:	SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S
NIT:	901.189.462-1		NIT:	900.874.931-7
CONTRATO No.:	N° 292 DISAN-EJC-2025		CONTRATO CONVENIO No.:	N. 287-DISAN-EJC-2025
VALOR INICIAL :	$ 348,777,777.11		VALOR INICIAL :	$ 3,106,198,599.00
VALOR CON ADICIONALES :	$ 396,278,082.92		VALOR CON ADICIONALES :	$ 4,089,326,185.00
PLAZO INICIAL:	19/12/2025		PLAZO INICIAL:	19/12/2025
PLAZO ACTUALIZADO:	19/02/2026	PROYECTO:	PLAZO ACTUALIZADO:	19/02/2026
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	4/12/2025	BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N°5 GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO GÉNOVA, QUINDÍO. BATALLON DE INFANTERÍA DE SELVA N°24 GR. LUIS CARLOS CAMACHO LEYVA. BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N°6 MANUEL DE BERNARDO ÁLVAREZ DEL CASA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	19/11/2025
FECHA DE ACTA DE INICIO:	8/12/2025		FECHA DE ACTA DE INICIO:	8/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL :	19/12/2025		FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL :	19/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN :	19/02/2026		FECHA DE TERMINACIÓN :	19/02/2026
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A		FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A		FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD CORTE 1	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	CANTIDAD POR EJECUTAR	V. UNITARIO	V. TOTAL CONTRATADO	VALOR CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
	GENOVA-QUINDIO										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	REPLANTEO GENERAL A.	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 24,202.42	$ 7,793,179.24	$ 7,793,179.24	$ -	$ 7,793,179.24
1.2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	ML	82.00	82.00	82.00	0.00	$ 24,905.43	$ 2,042,245.26	$ 2,042,245.26	$ -	$ 2,042,245.26
1.3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 341,071.17	$ 109,824,916.74	$ 109,824,916.74	$ -	$ 109,824,916.74
2	**CIMIENTOS**										
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0,00 A 3,00 M	M3	38.00	38.00	38.00	0.00	$ 76,948.74	$ 2,924,052.12	$ 2,924,052.12	$ -	$ 2,924,052.12
2.1.2	EXCAVACION MECANICA E=0,00 A 3,00 M	M3	382.00	382.00	382.00	0.00	$ 95,282.66	$ 36,397,976.12	$ 36,397,976.12	$ -	$ 36,397,976.12
2.1.3	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	7.64	7.64	7.64	0.00	$ 162,828.49	$ 1,244,009.66	$ 1,244,009.66	$ -	$ 1,244,009.66
2.1.4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0.20CM	M2	215.46	215.46	215.46	0.00	$ 44,774.84	$ 9,647,187.03	$ 9,647,187.03	$ -	$ 9,647,187.03
2.2	**CIMIENTOS**										
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	<	24.00	24.00	24.00	0.00	$ 29,069.04	$ 697,656.96	$ 697,656.96	$ -	$ 697,656.96
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8.40	8.40	8.40	0.00	$ 928,361.61	$ 7,798,237.52	$ 7,798,237.52	$ -	$ 7,798,237.52
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0.76	0.76	0.76	0.00	$ 1,010,081.38	$ 767,661.85	$ 767,661.85	$ -	$ 767,661.85
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14.00	14.00	14.00	0.00	$ 1,078,359.26	$ 15,097,029.64	$ 15,097,029.64	$ -	$ 15,097,029.64
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552.80	2552.80	2552.80	0.00	$ 8,679.72	$ 22,029,949.22	$ 22,029,949.22	$ -	$ 22,029,949.22
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**										
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.29	37.29	37.29	0.00	$ 130,240.03	$ 4,856,650.72	$ 4,856,650.72	$ -	$ 4,856,650.72
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19.04	19.04	19.04	0.00	$ 99,219.26	$ 1,889,134.71	$ 1,889,134.71	$ -	$ 1,889,134.71
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57.70	57.70	57.70	0.00	$ 80,607.04	$ 4,651,026.21	$ 4,651,026.21	$ -	$ 4,651,026.21
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ -	$ 559,203.92
4	**ESTRUCTURA**										
4.1	**ESTRUCTURA CONCRETO**										
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 171,884.13	$ 55,346,689.86	$ 55,346,689.86	$ -	$ 55,346,689.86
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542.00	3542.00	3542.00	0.00	$ 9,810.68	$ 34,749,428.56	$ 34,749,428.56	$ -	$ 34,749,428.56
4.2	**ESTRUCTURA METALICA**										
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA;CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	5055.00	1011.00	1011.00	4044.00	$ 19,585.06	$ 99,002,478.30	$ 19,800,495.66	$ 79,201,982.64	$ 19,800,495.66
5	**MAMPOSTERIA**										
5.1	**SISTEMA MUROS LIVIANOS**										
5.1	MURO EN WPC (INCLUYE PERFILERIA Y ANCLAJES)	M2	323.28		0.00	323.28	$ 179,254.24	$ 57,949,310.71	$ -	$ 57,949,310.71	$ -
6	**CUBIERTAS**										
6.1	LAMINA GALVANIZADA (CALIBRE ≥ 26) (INCLUYE PREPINTURA Y TORNILLERIA)	M2	323.00		0.00	323.00	$ 70,830.98	$ 22,878,406.54	$ -	$ 22,878,406.54	$ -
7	**CARPINTERIA METALICA**										
7.1	PUERTAS DOBLE DE 2,11 M X 1,92 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	5.00		0.00	5.00	$ 3,075,832.10	$ 15,379,160.50	$ -	$ 15,379,160.50	$ -
7.2	PUERTAS SENCILLA DE 2,10 M X 0,90 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	23.00		0.00	23.00	$ 1,731,380.53	$ 39,821,752.19	$ -	$ 39,821,752.19	$ -
7.3	PUERTA SENCILLA 2,10M*0,70M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	1.00		0.00	1.00	$ 1,847,090.41	$ 1,847,090.41		$ 1,847,090.41	
7.4	VENTANA 1M X 1,20 M, INCLUYE MARCO Y MANIJA	UN	16.00		0.00	16.00	$ 427,870.52	$ 6,845,928.32	$ -	$ 6,845,928.32	$ -
7.5	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 80 X 80 CM	UN	2.00		0.00	2.00	$ 761,542.54	$ 1,523,085.08	$ -	$ 1,523,085.08	$ -
7.6	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 70 X 70 CM	UN	1.00		0.00	1.00	$ 714,987.79	$ 714,987.79	$ -	$ 714,987.79	$ -
7.7	REJILLA DE VENTILACION ALUMINO 63,5 X 0,30 (INCLUYE MARCO)	UN	25.00		0.00	25.00	$ 202,890.38	$ 5,072,259.50	$ -	$ 5,072,259.50	$ -
7.8	CABINA EN VIDRIO H=2,63	M2	18.94		0.00	18.94	$ 947,213.41	$ 17,940,221.99	$ -	$ 17,940,221.99	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD CORTE 1	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	CANTIDAD POR EJECUTAR	V. UNITARIO	V. TOTAL CONTRATADO	VALOR CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
7.9	PASAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UN	2.00		0.00	2.00	$ 144,959.21	$ 289,918.42	$ -	$ 289,918.42	$ -
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
8.1	**ACOMETIDA**										
8.1.1	FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 160,485.93	$ 160,485.93	$ -	$ 160,485.93	$ -
8.1.2	FLOTADOR MECANICO 6"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 389,843.85	$ 389,843.85	$ -	$ 389,843.85	$ -
8.2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**										
8.2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2.90	2.90	2.90	0.00	$ 80,571.04	$ 233,656.02	$ 233,656.02	$ -	$ 233,656.02
8.2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17.56	17.56	17.56	0.00	$ 75,250.04	$ 1,321,390.70	$ 1,321,390.70	$ -	$ 1,321,390.70
8.2.3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8.32	8.32	8.32	0.00	$ 65,607.04	$ 545,850.57	$ 545,850.57	$ -	$ 545,850.57
8.2.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13.25	13.25	13.25	0.00	$ 51,047.04	$ 676,373.28	$ 676,373.28	$ -	$ 676,373.28
8.2.5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27.33	27.33	27.33	0.00	$ 46,480.04	$ 1,270,299.49	$ 1,270,299.49	$ -	$ 1,270,299.49
8.3	**APARATOS SANITARIOS**										
8.3.1	SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	6.00		0.00	6.00	$ 434,610.22	$ 2,607,661.32	$ -	$ 2,607,661.32	$ -
8.3.2	LAVAMANOS DOBLE (INCLUYE MUEBLE RECTANGULAR MDF 1,20 X 0,50 M)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 869,969.43	$ 1,739,938.86	$ -	$ 1,739,938.86	$ -
8.3.3	LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	8.00		0.00	8.00	$ 429,771.43	$ 3,438,171.44	$ -	$ 3,438,171.44	$ -
8.3.4	LAVAMANOS QUIRURJICO	UN	2.00		0.00	2.00	$ 2,158,948.55	$ 4,317,897.10	$ -	$ 4,317,897.10	$ -
8.3.5	ORINAL	UN	1.00		0.00	1.00	$ 759,179.41	$ 759,179.41	$ -	$ 759,179.4	$ -
8.3.6	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 78,792.78	$ 78,792.78	$ -	$ 78,792.78	$ -
8.3.7	DUCHA (INCLUYE GRIFO)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 38,436.86	$ 76,873.72	$ -	$ 76,873.72	$ -
8.4	**EQUIPO DE PRESION Y REGISTROS**										
8.4.1	BOMBA BARNES Ref. 220EC 1,0HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1.00		0.00	1.00	$ 3,234,426.80	$ 3,234,426.80	$ -	$ 3,234,426.80	$ -
8.4.2	BOMBA BARNES Ref. EC-2 1/4HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1.00		0.00	1.00	$ 2,387,426.80	$ 2,387,426.80	$ -	$ 2,387,426.80	$ -
8.4.3	TANQUE AGUA POTABLE, CAPACIDAD 100 L	UN	3.00		0.00	3.00	$ 738,213.40	$ 2,214,640.20	$ -	$ 2,214,640.20	$ -
8.5	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS**										
8.5.1	TUBERIA PVC 6" Y ACCESORIOS	ML	20.81		0.00	20.81	$ 180,271.85	$ 3,751,457.20	$ -	$ 3,751,457.20	$ -
8.5.2	TUBERIA PVC 4" Y ACCESORIOS	ML	15.08		0.00	15.08	$ 79,262.26	$ 1,195,274.88	$ -	$ 1,195,274.88	$ -
8.5.3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80	UN	1.00		0.00	1.00	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ -	$ 559,203.92	$ -
8.5.4	CANALETA DESAGUES CUBIERTA Y ACCESORIOS	ML	42.40		0.00	42.40	$ 104,176.16	$ 4,417,069.18	$ -	$ 4,417,069.18	$ -
8.5.5	BAJANTE PAVCO REF. 2900103 INCLUYE UNION, CODOS Y ADAPTADORES	ML	5.60		0.00	5.60	$ 119,840.82	$ 671,108.59	$ -	$ 671,108.59	$ -
8.6	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS REUTILIZADAS**										
8.6.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.15		0.00	37.15	$ 88,250.40	$ 3,278,502.36	$ -	$ 3,278,502.36	$ -
8.6.2	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00		0.00	2.00	$ 78,792.78	$ 157,585.56	$ -	$ 157,585.56	$ -
9	**RED CONTRA INCENDIO**										
9.1	**EXTINTORES**										
9.1.1	EXTINTOR ABC 6 KG MULTIPROPOSITO (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	7.00		0.00	7.00	$ 70,068.68	$ 490,480.76	$ -	$ 490,480.76	$ -
9.1.2	EXTINTOR CO_2 2–5 kg (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 329,008.68	$ 658,017.36	$ -	$ 658,017.36	$ -
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, AIRES ACONDICIONADOS**										
10.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
10.1.1	SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYENDO ACOMETIDA, CANALIZACIONES, TUBERÍAS, BANDEJAS, CABLEADO, TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES, ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PUESTA A TIERRA, MEDICIONES, ADECUACIONES CIVILES ASOCIADAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE (RETIE), CONFORME A LOS DISEÑOS APROBADOS Y GARANTIZANDO SU CORRECTO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO.	GL	1.00		0.00	1.00	$ 61,239,867.99	$ 61,239,867.99	$ -	$ 61,239,867.99	$ -
10.2	**VOZ Y DATOS**										
10.2.1	RED VOZ Y DATOS (NO INCLUYE UPS)	GL	1.00		0.00	1.00	$ 31,844,731.36	$ 31,844,731.36	$ -	$ 31,844,731.36	$ -
10.3	**AIRES ACONDICIONADOS**										
10.3.1	RED AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE EQUIPOS)	GL	1.00		0.00	1.00	$ 29,395,136.64	$ 29,395,136.64	$ -	$ 29,395,136.64	$ -
11	**ARNADOS**										
11.1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0,04	M2	32.11		0.00	32.11	$ 63,833.55	$ 2,049,695.29	$ -	$ 2,049,695.29	$ -
11.2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0,04	M2	218.26		0.00	218.26	$ 47,637.70	$ 10,397,404.40	$ -	$ 10,397,404.40	$ -
11.3	ALISTADO PISO EN CONCRETO REFORZADO PARA CUARTO DE BOMBAS	M2	5.88		0.00	5.88	$ 174,687.70	$ 1,027,163.68	$ -	$ 1,027,163.68	$ -
11.4	ALISTADO PISOS EN CONCRETO REFORZADO 21MPa (INCLUYE ACABADO ESCOBEADO)	M2	66.50		0.00	66.50	$ 201,912.70	$ 13,427,194.55	$ -	$ 13,427,194.55	$ -
12	**ENCHAPES PISOS**										
12.1	PISO PARA TRAFICO PESADO (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	250.37		0.00	250.37	$ 118,543.70	$ 29,679,786.17	$ -	$ 29,679,786.17	$ -
12.2	MEDIA CAÑA PERFIL EN PVC 9 CM EN COLOR BLANCO	ML	297.56		0.00	297.56	$ 38,728.47	$ 11,524,043.53	$ -	$ 11,524,043.53	$ -
13	**ENCHAPES PAREDES**										
13.1	REVESTIMIENTO PARA ZONAS SANITARIAS (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	80.34		0.00	80.34	$ 108,117.13	$ 8,686,130.22	$ -	$ 8,686,130.22	$ -
14	**CIELO RASOS**										
14.1	CIELO RASO EN PVC LAMINAS DE 0,30 X 5,95 MTS E= 0,9 CMS (INCLUYE ANCLAJES Y PERFILERIA)	M2	279.80		0.00	279.80	$ 86,513.79	$ 24,206,403.00	$ -	$ 24,206,403.00	$ -
	CALAMAR-GUAVIARE										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 24,202.42	$ 7,793,179.24	$ 7,793,179.24	$ -	$ 7,793,179.24
1.2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1.2 MTS	M2	82.00	82.00	82.00	0.00	$ 24,905.43	$ 2,042,245.26	$ 2,042,245.26	$ -	$ 2,042,245.26
1.3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 342,958.77	$ 110,432,723.94	$ 110,432,723.94	$ -	$ 110,432,723.94
2	**CIMIENTOS**										
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M	M3	81.09	81.09	81.09	0.00	$ 76,987.46	$ 6,242,913.13	$ 6,242,913.13	$ -	$ 6,242,913.13
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	7.64	7.64	7.64	0.00	$ 173,968.96	$ 1,329,122.85	$ 1,329,122.85	$ -	$ 1,329,122.85
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215.46	215.46	215.46	0.00	$ 51,007.55	$ 10,990,086.72	$ 10,990,086.72		$ 10,990,086.72
2.2	**CIMIENTOS**										
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI	M2	24.00	24.00	24.00	0.00	$ 37,355.12	$ 896,522.88	$ 896,522.88	$ -	$ 896,522.88
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8.40	8.40	8.40	0.00	$ 916,619.77	$ 7,699,606.07	$ 7,699,606.07	$ -	$ 7,699,606.07
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	0.76	0.76	0.76	0.00	$ 998,339.54	$ 758,738.05	$ 758,738.05	$ -	$ 758,738.05
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14.00	14.00	14.00	0.00	$ 1,072,776.32	$ 15,018,868.48	$ 15,018,868.48	$ -	$ 15,018,868.48
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552.80	2552.80	2552.80	0.00	$ 11,320.89	$ 28,899,967.99	$ 28,899,967.99	$ -	$ 28,899,967.99
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**										
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.29	37.29	37.29	0.00	$ 133,779.28	$ 4,988,629.35	$ 4,988,629.35	$ -	$ 4,988,629.35
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19.04	19.04	19.04	0.00	$ 107,580.36	$ 2,048,330.05	$ 2,048,330.05	$ -	$ 2,048,330.05
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57.70	57.70	57.70	0.00	$ 81,938.04	$ 4,727,824.91	$ 4,727,824.91	$ -	$ 4,727,824.91

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD CORTE 1	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	CANTIDAD POR EJECUTAR	V. UNITARIO	V. TOTAL CONTRATADO	VALOR CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ -	$ 559,203.92
4	**ESTRUCTURA**										
4.1	**ESTRUCTURA CONCRETO**										
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 172,236.24	$ 55,460,069.28	$ 55,460,069.28	$ -	$ 55,460,069.28
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542.00	3542.00	3542.00	0.00	$ 9,929.26	$ 35,169,438.92	$ 35,169,438.92	$ -	$ 35,169,438.92
4.2	**ESTRUCTURA METALICA**										
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMIENTO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA,CONTEMPLA TAMBIEN FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	5055.00	1011.00	1011.00	4044.00	$ 21,589.00	$ 109,132,395.00	$ 21,826,479.00	$ 87,305,916.00	$ 21,826,479.00
5	**MAMPOSTERIA**										
5.1	**SISTEMA MUROS LIVIANOS**										
5.1	MURO EN WPC (INCLUYE PERFILERIA Y ANCLAJES)	M2	492.90		0.00	492.90	$ 181,025.68	$ 89,227,557.67	$ -	$ 89,227,557.67	$ -
6	**CUBIERTAS**										
6.1	LAMINA GALVANIZADA (CALIBRE ≥ 26) (INCLUYE PREPINTURA Y TORNILLERIA)	M2	323.00		0.00	323.00	$ 82,300.00	$ 26,582,900.00	$ -	$ 26,582,900.00	$ -
7	**CARPINTERIA METALICA**										
7.1	PUERTAS CORREDIZAS DE 2.10 M X 1.92 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	5.00		0.00	5.00	$ 3,107,502.33	$ 15,537,511.65	$ -	$ 15,537,511.65	$ -
7.2	PUERTAS CORREDIZAS DE 2.10 M X 0.90 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	23.00		0.00	23.00	$ 1,823,192.91	$ 41,933,436.93	$ -	$ 41,933,436.93	$ -
7.3	PUERTAS CORREDIZAS DE 2.10 M X 0.70 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	1.00		0.00	1.00	$ 1,847,090.41	$ 1,847,090.41	$ -	$ 1,847,090.41	$ -
7.4	VENTANA 1M X 1.20 M, INCLUYE MARCO Y MANIJA	UN	16.00		0.00	16.00	$ 435,487.47	$ 6,967,799.52	$ -	$ 6,967,799.52	$ -
7.5	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 80 X 80 CM	UN	2.00		0.00	2.00	$ 782,009.69	$ 1,564,019.38	$ -	$ 1,564,019.38	$ -
7.6	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 70 X 70 CM	UN	1.00		0.00	1.00	$ 729,507.79	$ 729,507.79	$ -	$ 729,507.79	$ -
7.7	REJILLA DE VENTILACION ALUMINO 63,5 X 0,30 (INCLUYE MARCO)	UN	25.00		0.00	25.00	$ 222,102.76	$ 5,552,569.00	$ -	$ 5,552,569.00	$ -
7.8	CABINA EN VIDRIO H=2,63	M2	18.94		0.00	18.94	$ 953,513.41	$ 18,059,543.99	$ -	$ 18,059,543.99	$ -
7.9	PASAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UN	2.00		0.00	2.00	$ 164,436.58	$ 328,873.16		$ 328,873.16	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
8.1	**ACOMETIDA**										
8.1.1	FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 189,450.85	$ 189,450.85	$ -	$ 189,450.85	$ -
8.1.2	FLOTADOR MECANICO 6"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 417,274.55	$ 417,274.55	$ -	$ 417,274.55	$ -
8.2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**										
8.2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2.90	2.90	2.90	0.00	$ 87,016.72	$ 252,348.50	$ 252,348.50	$ -	$ 252,348.50
8.2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17.56	17.56	17.56	0.00	$ 81,270.04	$ 1,427,101.96	$ 1,427,101.96	$ -	$ 1,427,101.96
8.2.3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8.32	8.32	8.32	0.00	$ 70,855.60	$ 589,518.62	$ 589,518.62	$ -	$ 589,518.62
8.2.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	ML	13.25	13.25	13.25	0.00	$ 55,130.80	$ 730,483.14	$ 730,483.14	$ -	$ 730,483.14
8.2.5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27.33	27.33	27.33	0.00	$ 89,264.40	$ 2,439,596.05	$ 2,439,596.05	$ -	$ 2,439,596.05
8.3	**APARATOS SANITARIOS**										
8.3.1	SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	6.00		0.00	6.00	$ 429,770.22	$ 2,578,621.32	$ -	$ 2,578,621.32	$ -
8.3.2	LAVAMANOS DOBLE (INCLUYE MUEBLE RECTANGULAR MDF 1,20 X 0,50 M)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 894,169.43	$ 1,788,338.86	$ -	$ 1,788,338.86	$ -
8.3.3	LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	8.00		0.00	8.00	$ 443,081.43	$ 3,544,651.44	$ -	$ 3,544,651.44	$ -
8.3.4	LAVAMANOS QUIRURJICO	UN	2.00		0.00	2.00	$ 463,530.43	$ 927,060.86	$ -	$ 927,060.86	$ -
8.3.5	ORINAL	UN	1.00		0.00	1.00	$ 2,206,138.55	$ 2,206,138.55	$ -	$ 2,206,138.55	$ -
8.3.6	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 774,909.41	$ 774,909.41	$ -	$ 774,909.41	$ -
8.3.7	DUCHA (INCLUYE GRIFO)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 80,994.98	$ 161,989.96	$ -	$ 161,989.96	$ -
8.4	**EQUIPO DE PRESION Y REGISTROS**										
8.4.1	BOMBA BARNES Ref. 220EC 1,0HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1.00		0.00	1.00	$ 3,440,126.80	$ 3,440,126.80	$ -	$ 3,440,126.80	$ -
8.4.2	BOMBA BARNES Ref. EC-2 1/4HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1.00		0.00	1.00	$ 2,581,026.80	$ 2,581,026.80	$ -	$ 2,581,026.80	$ -
8.4.3	TANQUE HIDROACUMULADOR BARNES Ref.25055 60Lts	UN	3.00		0.00	3.00	$ 892,500.00	$ 2,677,500.00	$ -	$ 2,677,500.00	$ -
8.5	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS**										
8.5.1	TUBERIA PVC 6" Y ACCESORIOS	ML	20.81		0.00	20.81	$ 180,271.85	$ 3,751,457.20	$ -	$ 3,751,457.20	$ -
8.5.2	TUBERIA PVC 4" Y ACCESORIOS	ML	15.08		0.00	15.08	$ 79,262.26	$ 1,195,274.88	$ -	$ 1,195,274.88	$ -
8.5.3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80		1.00		0.00	1.00	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ -	$ 559,203.92	
8.5.4	CANALETA DESAGUES CUBIERTA Y ACCESORIOS	ML	42.40		0.00	42.40	$ 108,229.66	$ 4,588,937.58	$ -	$ 4,588,937.58	$ -
8.5.5	BAJANTE PAVCO REF. 2900103 INCLUYE UNION, CODOS Y ADAPTADORES	ML	5.60		0.00	5.60	$ 119,840.82	$ 671,108.59	$ -	$ 671,108.59	$ -
8.6	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS REUTILIZADAS**										
8.6.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.15		0.00	37.15	$ 90,672.00	$ 3,368,464.80	$ -	$ 3,368,464.80	$ -
8.6.2	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00		0.00	2.00	$ 85,780.53	$ 171,561.06	$ -	$ 171,561.06	$ -
9	**RED CONTRA INCENDIO**										
9.1	**EXTINTORES**										
9.1.1	EXTINTOR ABC 6 KG MULTIPROPOSITO (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	7.00		0.00	7.00	$ 88,218.68	$ 617,530.76	$ -	$ 617,530.76	$ -
9.1.2	EXTINTOR CO_2 2–5 kg (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 359,258.68	$ 718,517.36	$ -	$ 718,517.36	$ -
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, AIRES ACONDICIONADOS**										
10.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
10.1	SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYENDO ACOMETIDA, CANALIZACIONES, TUBERÍAS, BANDEJAS, CABLEADO, TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES, ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PUESTA A TIERRA, MEDICIONES, ADECUACIONES CIVILES ASOCIADAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE (RETIE), CONFORME A LOS DISEÑOS APROBADOS Y GARANTIZANDO SU CORRECTO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO,NO INCLUYE UPC	GL	1.00		0.00	1.00	$ 46,742,929.57	$ 46,742,929.57	$ -	$ 46,742,929.57	$ -
10.2	**VOZ Y DATOS**										
10.2.1	RED VOZ Y DATOS (NO INCLUYE UPS)	GL	1.00		0.00	1.00	$ 24,306,323.38	$ 24,306,323.38	$ -	$ 24,306,323.38	$ -
10.3	**AIRES ACONDICIONADOS**										
10.3.1	RED AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE EQUIPOS)	GL	1.00		0.00	1.00	$ 22,436,606.19	$ 22,436,606.19	$ -	$ 22,436,606.19	$ -
11	**APINADOS**										
11.1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0,04	M2	32.11		0.00	32.11	$ 77,948.20	$ 2,502,916.70	$ -	$ 2,502,916.70	$ -
11.2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0,04	M2	218.26		0.00	218.26	$ 53,275.09	$ 11,627,821.14	$ -	$ 11,627,821.14	$ -
11.3	ALISTADO PISO EN CONCRETO REFORZADO PARA CUARTO DE BOMBAS	M2	5.88		0.00	5.88	$ 190,452.79	$ 1,119,862.41	$ -	$ 1,119,862.41	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD CORTE 1	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	CANTIDAD POR EJECUTAR	V. UNITARIO	V. TOTAL CONTRATADO	VALOR CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
11.4	ALISTADO PISOS EN CONCRETO REFORZADO 21MPa (INCLUYE ACABADO ESCOBEADO)	M2	66.50		0.00	66.50	$ 220,097.79	$ 14,636,503.04	$ -	$ 14,636,503.04	$ -
12	**ENCHAPES PISOS**										
12.1	PISO CERAMICO PARA TRAFICO PESADO (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	250.37		0.00	250.37	$ 118,829.26	$ 29,751,281.83	$ -	$ 29,751,281.83	$ -
12.2	MEDIA CAÑA PERFIL EN PVC 9 CM EN COLOR BLANCO	ML	297.56		0.00	297.56	$ 40,906.47	$ 12,172,129.21	$ -	$ 12,172,129.21	$ -
13	**ENCHAPES PAREDES**										
13.1	REVESTIMIENTO PARA ZONAS CLINICAS Y SANITARIAS (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	80.34		0.00	80.34	$ 113,203.97	$ 9,094,806.95	$ -	$ 9,094,806.95	$ -
14	**CIELO RASOS**										
14.1	CIELO RASO EN PVC LAMINAS DE 0.30 X 5.95 MTS E= 0.9 CMS (INCLUYE ANCLAJES Y PERFILERIA)	M2	250.37		0.00	250.37	$ 89,507.33	$ 22,409,950.21	$ -	$ 22,409,950.21	$ -
	PIEDRAS-TOLIMA										
1	**PRELIMINARES**										
1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 23,839.42	$ 7,676,293.24	$ 7,676,293.24	$ -	$ 7,676,293.24
1.2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS	M2	82.00	82.00	82.00	0.00	$ 24,046.33	$ 1,971,799.06	$ 1,971,799.06	$ -	$ 1,971,799.06
1.3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 336,715.17	$ 108,422,284.74	$ 108,422,284.74	$ -	$ 108,422,284.74
2	**CIMIENTOS**										
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0,00 A 3,00 M	M3	38.00	38.00	38.00	0.00	$ 61,527.29	$ 2,338,037.02	$ 2,338,037.02	$ -	$ 2,338,037.02
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	96.09	96.09	96.09	0.00	$ 163,294.34	$ 15,690,953.13	$ 15,690,953.13	$ -	$ 15,690,953.13
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO	M2	215.46	215.46	215.46	0.00	$ 49,147.78	$ 10,589,380.68	$ 10,589,380.68		$ 10,589,380.68
2.2	**CIMIENTOS**										
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0,10M) F´C=1500 PSI	M2	24.00	24.00	24.00	0.00	$ 36,250.00	$ 870,000.00	$ 870,000.00	$ -	$ 870,000.00
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	8.40	8.40	8.40	0.00	$ 912,500.00	$ 7,665,000.00	$ 7,665,000.00	$ -	$ 7,665,000.00
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	1.30	1.30	1.30	0.00	$ 986,084.86	$ 1,281,910.32	$ 1,281,910.32	$ -	$ 1,281,910.32
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI	M3	14.00	14.00	14.00	0.00	$ 1,065,674.89	$ 14,919,448.46	$ 14,919,448.46	$ -	$ 14,919,448.46
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	2552.80	2552.80	2552.80	0.00	$ 11,120.89	$ 28,389,407.99	$ 28,389,407.99	$ -	$ 28,389,407.99
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**										
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.29	37.29	37.29	0.00	$ 128,450.36	$ 4,789,913.92	$ 4,789,913.92	$ -	$ 4,789,913.92
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	19.04	19.04	19.04	0.00	$ 105,547.56	$ 2,009,625.54	$ 2,009,625.54	$ -	$ 2,009,625.54
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57.70	57.70	57.70	0.00	$ 79,086.74	$ 4,563,304.90	$ 4,563,304.90	$ -	$ 4,563,304.90
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1.00	1.00	1.00	0.00	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ 559,203.92	$ -	$ 559,203.92
4	**ESTRUCTURA**										
4.1	**ESTRUCTURA CONCRETO**										
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)	M2	322.00	322.00	322.00	0.00	$ 169,068.05	$ 54,439,912.10	$ 54,439,912.10	$ -	$ 54,439,912.10
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)	KG	3542.00	3542.00	3542.00	0.00	$ 9,829.26	$ 34,815,238.92	$ 34,815,238.92	$ -	$ 34,815,238.92
4.2	**ESTRUCTURA METALICA**										
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMIENTO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA,CONTEMPLA TAMBIEN FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	5055.00	1011.00	1011.00	4044.00	$ 21,589.49	$ 109,134,871.95	$ 21,826,974.39	$ 87,307,897.56	$ 21,826,974.39
5	**MAMPOSTERIA**										
5.1	**SISTEMA MUROS LIVIANOS**										
5.1	MURO EN WPC (INCLUYE PERFILERIA Y ANCLAJES)	M2	492.90		0.00	492.90	$ 179,025.68	$ 88,241,757.67	$ -	$ 88,241,757.67	$ -
6	**CUBIERTAS**										
6.1	LAMINA GALVANIZADA (CALIBRE ± 26) (INCLUYE PREPINTURA Y TORNILLERIA)	M2	323.00		0.00	323.00	$ 100,551.53	$ 32,478,144.19	$ -	$ 32,478,144.19	$ -
7	**CARPINTERIA METALICA**										
7.1	PUERTAS DOBLE DE 2.11 M X 1,92 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	5.00		0.00	5.00	$ 3,270,502.33	$ 16,352,511.65	$ -	$ 16,352,511.65	$ -
7.2	PUERTAS SENCILLA DE 2,10 M X 0,80 M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	23.00		0.00	23.00	$ 1,723,192.91	$ 39,633,436.93	$ -	$ 39,633,436.93	$ -
7.3	PUERTA SENCILLA 2.10M*0,70M (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)	UN	1.00		0.00	1.00	$ 1,847,090.41	$ 1,847,090.41	$ -	$ 1,847,090.41	$ -
7.4	VENTANA 1M X 1.20 M, INCLUYE MARCO Y MANIJA	UN	16.00		0.00	16.00	$ 430,487.47	$ 6,887,799.52	$ -	$ 6,887,799.52	$ -
7.5	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 80 X 80 CM	UN	2.00		0.00	2.00	$ 775,009.69	$ 1,550,019.38	$ -	$ 1,550,019.38	$ -
7.6	ESCOTILLA DE ACCESO A CUARTO DE BOMBAS 70 X 70 CM	UN	1.00		0.00	1.00	$ 727,507.79	$ 727,507.79	$ -	$ 727,507.79	$ -
7.7	REJILLA DE VENTILACION ALUMINO 63,5 X 0,30 (INCLUYE MARCO)	UN	25.00		0.00	25.00	$ 223,102.76	$ 5,577,569.00	$ -	$ 5,577,569.00	$ -
7.8	CABINA EN VIDRIO H=2,63	M2	18.94		0.00	18.94	$ 982,513.41	$ 18,608,803.99	$ -	$ 18,608,803.99	$ -
7.9	PASAMANOS PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UN	2.00		0.00	2.00	$ 163,436.58	$ 326,873.16		$ 326,873.16	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
8.1	**ACOMETIDA**										
8.1.1	FLOTADOR MECANICO 1/2"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 213,450.85	$ 213,450.85	$ -	$ 213,450.85	$ -
8.1.2	FLOTADOR MECANICO 6"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 413,274.55	$ 413,274.55	$ -	$ 413,274.55	$ -
8.2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**										
8.2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"	ML	2.90	2.90	2.90	0.00	$ 79,362.47	$ 230,151.18	$ 230,151.18	$ -	$ 230,151.18
8.2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"	ML	17.56	17.56	17.56	0.00	$ 74,121.29	$ 1,301,569.84	$ 1,301,569.84	$ -	$ 1,301,569.84
8.2.3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"	ML	8.32	8.32	8.32	0.00	$ 64,622.93	$ 537,662.81	$ 537,662.81	$ -	$ 537,662.81
8.2.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"	MI	13.25	13.25	13.25	0.00	$ 50,281.33	$ 666,227.68	$ 666,227.68	$ -	$ 666,227.68
8.2.5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)	ML	27.33	27.33	27.33	0.00	$ 85,764.40	$ 2,330,276.05	$ 2,330,276.05	$ -	$ 2,330,276.05
8.3	**APARATOS SANITARIOS**										
8.3.1	SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	6.00		0.00	6.00	$ 427,770.22	$ 2,566,621.32	$ -	$ 2,566,621.32	$ -
8.3.2	LAVAMANOS DOBLE (INCLUYE MUEBLE RECTANGULAR MDF 1,20 X 0,50 M)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 892,169.43	$ 1,784,338.86	$ -	$ 1,784,338.86	$ -
8.3.3	LAVAMANOS CON PEDESTAL	UN	8.00		0.00	8.00	$ 441,081.43	$ 3,528,651.44	$ -	$ 3,528,651.44	$ -
8.3.4	LAVAMANOS QUIRURJICO	UN	2.00		0.00	2.00	$ 461,530.43	$ 923,060.85	$ -	$ 923,060.85	$ -
8.3.5	ORINAL	UN	1.00		0.00	1.00	$ 2,177,138.55	$ 2,177,138.55	$ -	$ 2,177,138.55	$ -
8.3.6	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	1.00		0.00	1.00	$ 772,909.41	$ 772,909.41	$ -	$ 772,909.41	$ -
8.3.7	DUCHA (INCLUYE GRIFO)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 78,994.98	$ 157,989.96	$ -	$ 157,989.96	$ -
8.4	**EQUIPO DE PRESION Y REGISTROS**										

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD CORTE 1	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	CANTIDAD POR EJECUTAR	V. UNITARIO	V. TOTAL CONTRATADO	VALOR CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
8.4.1	BOMBA BARNES Ref. 220EC 1.0HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1.00		0.00	1.00	$ 3.320.000.00	$ 3.320.000.00	$ -	$ 3.320.000.00	$ -
8.4.2	BOMBA BARNES Ref. EC-2 1/4HP INCLUYE TUBERIA, VALVULAS, COPA UNION, MANOMETRO	UN	1.00		0.00	1.00	$ 2.560.026.80	$ 2.560.026.80	$ -	$ 2.560.026.80	$ -
8.4.3	TANQUE HIDROACUMULADOR BARNES Ref.25055 60Lts	UN	3.00		0.00	3.00	$ 1.998.413.40	$ 5.995.240.20	$ -	$ 5.995.240.20	$ -
8.5	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS**										
8.5.1	TUBERIA PVC 6" Y ACCESORIOS	ML	20.81		0.00	20.81	$ 177.271.85	$ 3.689.027.20	$ -	$ 3.689.027.20	$ -
8.5.2	TUBERIA PVC 4" Y ACCESORIOS	ML	15.08		0.00	15.08	$ 76.262.26	$ 1.150.034.88	$ -	$ 1.150.034.88	$ -
8.5.3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80		1.00		0.00	1.00	$ 554.203.92	$ 554.203.92	$ -	$ 554.203.92	
8.5.4	CANALETA DESAGUES CUBIERTA Y ACCESORIOS	ML	42.40		0.00	42.40	$ 103.129.66	$ 4.372.697.58	$ -	$ 4.372.697.58	$ -
8.5.5	BAJANTE PAVCO REF. 2900103 INCLUYE UNION, CODOS Y ADAPTADORES	ML	5.60		0.00	5.60	$ 115.440.82	$ 646.468.59	$ -	$ 646.468.59	$ -
8.6	**TUBERIA PVC-S Y ACCESORIOS AGUAS LLUVIAS REUTILIZADAS**										
8.6.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.15		0.00	37.15	$ 87.372.00	$ 3.245.869.80	$ -	$ 3.245.869.80	$ -
8.6.2	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	2.00		0.00	2.00	$ 83.650.53	$ 167.301.06	$ -	$ 167.301.06	$ -
9	**RED CONTRA INCENDIO**										
9.1	**EXTINTORES**										
9.1.1	EXTINTOR ABC 6 KG MULTIPROPOSITO (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	7.00		0.00	7.00	$ 86.018.68	$ 602.130.76	$ -	$ 602.130.76	$ -
9.1.2	EXTINTOR CO2 5-9 kg (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y ANCLAJE)	UN	2.00		0.00	2.00	$ 349.058.68	$ 698.117.36	$ -	$ 698.117.36	$ -
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS, AIRES ACONDICIONADOS**										
10.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
10.1	SISTEMA ELÉCTRICO, INCLUYENDO ACOMETIDA, CANALIZACIONES, TUBERÍAS, BANDEJAS, CABLEADO, TABLEROS GENERALES Y DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES, ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PUESTA A TIERRA, MEDICIONES, ADECUACIONES CIVILES ASOCIADAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE (RETIE), CONFORME A LOS DISEÑOS APROBADOS Y GARANTIZANDO SU CORRECTO Y TOTAL FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE UPC	GL	1.00		0.00	1.00	$ 42.341.149.21	$ 42.341.149.21	$ -	$ 42.341.149.21	$ -
10.2	**VOZ Y DATOS**										
10.2.1	RED VOZ Y DATOS (NO INCLUYE UPS)	GL	1.00		0.00	1.00	$ 22.017.397.59	$ 22.017.397.59	$ -	$ 22.017.397.59	$ -
10.3	**AIRES ACONDICIONADOS**										
10.3.1	RED AIRE ACONDICIONADO (NO INCLUYE EQUIPOS)	GL	1.00		0.00	1.00	$ 20.323.751.62	$ 20.323.751.62	$ -	$ 20.323.751.62	$ -
11	**AFINADOS**										
11.1	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	32.11		0.00	32.11	$ 75.748.20	$ 2.432.274.70	$ -	$ 2.432.274.70	$ -
11.2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	218.26		0.00	218.26	$ 51.275.09	$ 11.191.301.14	$ -	$ 11.191.301.14	$ -
11.3	ALISTADO PISO EN CONCRETO REFORZADO PARA CUARTO DE BOMBAS	M2	5.88		0.00	5.88	$ 187.452.79	$ 1.102.222.41	$ -	$ 1.102.222.41	$ -
11.4	ALISTADO PISOS EN CONCRETO REFORZADO 21MPa (INCLUYE ACABADO ESCOBEADO)	M2	66.50		0.00	66.50	$ 214.097.79	$ 14.237.503.04	$ -	$ 14.237.503.04	$ -
12	**ENCHAPES PISOS**										
12.1	PISO CERAMICO PARA TRAFICO PESADO (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	250.37		0.00	250.37	$ 116.729.26	$ 29.225.504.83	$ -	$ 29.225.504.83	$ -
12.2	MEDIA CAÑA PERFIL EN PVC 9 CM EN COLOR BLANCO	ML	297.56		0.00	297.56	$ 38.706.47	$ 11.517.497.21	$ -	$ 11.517.497.21	$ -
13	**ENCHAPES PAREDES**										
13.1	REVESTIMIENTO PARA ZONAS CLINICAS Y SANITARIAS (INCLUYE ADHERENCIA)	M2	80.34		0.00	80.34	$ 112.403.97	$ 9.030.534.95	$ -	$ 9.030.534.95	$ -
14	**CIELO RASOS**										
14.1	CIELO RASO EN PVC LAMINAS DE 0.30 X 5.95 MTS E= 0.9 CMS (INCLUYE ANCLAJES Y PERFILERIA)	M2	250.37		0.00	250.37	$ 85.107.33	$ 21.308.322.21	$ -	$ 21.308.322.21	$ -

TOTAL								V. TOTAL CONTRATADO	VALOR TOTAL CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR	V. TOTAL EJECUTADO
							ITEM 2	$ 2.555.070.000.00	$ 992.371.875.28	$ 1.562.698.124.72	$ 992.371.875.28

Subtotal sin AIU		$ 2.555.070.000.00	$ 992.371.875.28	$ 1.562.698.124.72	$ 992.371.875.28
Administracion	15.00%	$ 383.260.500.00	$ 148.855.781.29	$ 234.404.718.71	$ 148.855.781.29
Imprevistos	3%	$ 76.652.100.00	$ 29.771.156.26	$ 46.880.943.74	$ 29.771.156.26
Utilidad	3%	$ 76.652.100.00	$ 29.771.156.26	$ 46.880.943.74	$ 29.771.156.26
Iva Sobre Utilidad	19%	$ 14.563.899.00	$ 5.656.519.69	$ 8.907.379.31	$ 5.656.519.69
Subtotal Antes de Iva		**$ 3.106.198.599.00**	**$ 1.206.426.488.78**	**$ 1.899.772.110.22**	**$ 1.206.426.488.78**
SUMATORIA GENOVA, CALAMAR Y PIEDRAS		$ 3.106.198.599.00	$ 1.206.426.488.78	$ 1.899.772.110.22	$ 1.206.426.488.78

ITEM 1	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CORTE 1 (90%)	VALOR POR EJECUTAR
SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CUMPLIENDO	$ 38.025.855.00	$ 35.505.000.00	$ 2.520.855.00
IVA 19%	$ 8.919.645.00	$ 6.745.950.00	$ 2.173.695.00
SUMATORIA TOTAL	$ 46.945.500.00	$ 42.250.950.00	$ 4.694.550.00

ITEM	V. TOTAL CONTRATADO	VALOR TOTAL CORTE 1	VALOR POR EJECUTAR
1. ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 46.945.500.00	$ 42.250.950.00	$ 4.694.550.00
2. ESTRUCTURA PREFABICADA MODULADA (GENOVA, CALAMAR Y PIEDRAS)	$ 3.106.198.599.00	$ 1.206.426.488.78	$ 1.899.772.110.22
3. ESTUDIOS Y DISEÑOS TUNJA	$ 22.000.000.00	$ -	$ 22.000.000.00
4. ESTRUCTURA PREFABICADA MODULADA (TUNJA)	$ 961.858.800.75	$ -	$ 961.858.800.75
SUMATORIA TOTAL CONTRATO	$ 4.137.002.899.75	$ 1.248.677.438.78	$ 2.888.325.460.97
PORCENTAJE DE EJECUCION TOTAL		29.16%	

Fabián A Corredor.

Director de obra: Ing. Fabián corredor
TP No 25202-218277 CND

Residente de Obra - Calamar: Ing. Juan Carlos Urrego
TP No 091037-0520060 CND

Representante Legal: Angie Mayerli Ocaña Mafla
CC: 1.012.343.577
SUMINISTRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S

Residente de Obra - Genova: Ing. David Maldonado
TP No 25202-82549 CND

Residente de Obra - Piedras: Ing. Laura Bustamente
TP No 15202-437837 BYC

PRIMER INFORME SEMANAL - PIEDRAS TOLIMA

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE ACTA DE INICIO	8/12/2025	PERIODO REPORTADO DEL:	8/12/2025	AL:	15/12/2025
CONTRATO Nº	287-DISAN-EJC-2025	SUMINIATRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S			
	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES - BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N.° 6 "MANUEL DE BERNARDO ÁLVAREZ DEL CASAL"				
FECHA DE INICIO	8/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2025		
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533,00	VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)	$ 0,00	VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

3- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (SEMANA REPORTADA)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
acumulado total	0,00%	29.54%	24.92%	4.62%
Semanal 01	29,54%			
Semanal 02				
Semanal 03				
Semanal 04				
Semanal 05				
Semanal 06				
Semanal 07				
Semanal 08				
Semanal 09				
Semanal 10				
Semanal 11				
Semanal 12				
Semanal 13				
Semanal 14				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

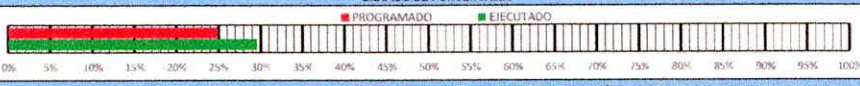
AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAVADO		24.92%
EJECUTADO		29.54%

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

4- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	11	9	2
Proyección	10	9	1

5- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
9	1	18/12/2025

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



ITEM	7- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	8- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS Actividad atrasada	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	 EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERALA.		0.90	0.90
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS		0.23	0.23
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)		12.73	12.73
2	**CIMIENTOS**			
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2,1,1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0,00 A 3,00 M		0.27	0.27
2,1,2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO		1.84	1.84
2,1,3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM		1.24	1.24
2,2	**CIMIENTOS**			
2,2,1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0,10M) F´C=1500 PSI		0.10	0.10
2,2,2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0.90	0.90
2,2,3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0.15	0.15
2,2,4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI		1.75	1.75
2,2,5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		3.33	3.33
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)		0.56	0.56
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)		0.24	0.24
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)		0.54	0.54
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80		0.00	0.07
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4,1,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		0.00	4.09
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"		0.01	0.03
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"		0.03	0.15
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"		0.01	0.06
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"		0.02	0.08
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)		0.06	0.27

9- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00	$ 305,857,022.05	29,54%	$ 729,542,510.95	70%
Adiciones	N/A	$ 0.00				
Reducciones		$ 0.00				
TOTAL	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00				

10- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA

11- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

(Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	4/12/2025
SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	SI	SI	SI	8/12/2025
ORGANIGRAMA DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	4/12/2025

12- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

La fecha de terminación del contrato se encuentra sujeta a prórroga, previa aprobación de las partes.

13- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

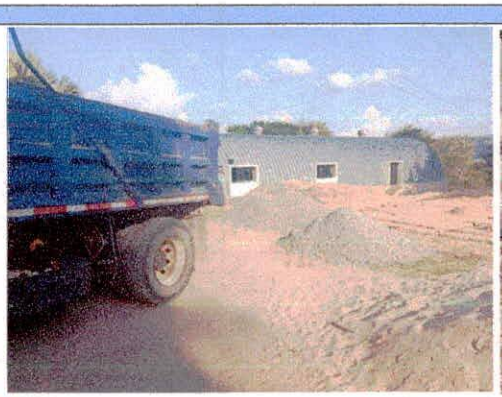
Fecha Condición Climática Observación
04/12/2025 Nublado Trabajo normal
05/12/2025 Parcialmente nublado Trabajo normal
18/12/2025 Templado Lluvias leves en la mañana
19/12/2025 Lluvioso Retraso parcial en la jornada
10/12/2025 Soleado Condiciones favorables

APROBÓ:
Fabián A Corredor
Ing. Fabián corredor
DIRECTOR DE OBRA
TP No 25202-218277 CND

Representante Legal
Angie Mayerli Ocaña Mella
CC: 1.012.343.577
ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC

ELABORÓ:
Laura Carolina Bustamante Medina
ING. Laura Bustamante
RESIDENTE DE OBRA
TP No 15202-437837 BYC

14-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO









SEGUNDO INFORME SEMANAL - PIEDRAS TOLIMA

SUMINISTROS & SOLUCIONES DEL ORIENTE SAS. NIT 900.874.931-7

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE ACTA DE INICIO	8/12/2025	PERIODO REPORTADO DEL:	15/12/2025	AL:	19/12/2025
CONTRATO Nº	287-DISAN-EJC-2025	SUMINIATRO Y SOUCIONES DEL ORIENTE S.A.S			
	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFERBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES - BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N.° 6 "MANUEL DE BERNARDO ÁLVAREZ DEL CASAL"				
FECHA DE INICIO	8/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/02/2026		
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533,00	VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533,00				

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

Se realiza un adicional al contrato, agregando otro modular para la region de Tunja. El valor del modular de Piedras no implica una variación.

3- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (SEMANA REPORTADA)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
acumulado total	0,00%	38.50%	30.27%	8,23%
Semanal 01	29,54%			
Semanal 02	8,96%			
Semanal 03				
Semanal 04				
Semanal 05				
Semanal 06				
Semanal 07				
Semanal 08				
Semanal 09				
Semanal 10				
Semanal 11				
Semanal 12				
Semanal 13				
Semanal 14				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		30.27%
EJECUTADO		38.50%

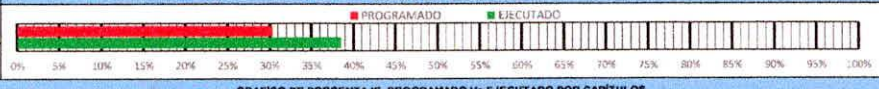


GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

4- PLAZO (DÍAS)

Cant. Dias	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	76	13	63
Proyección	70	13	57

5- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
13	7	12/02/2026

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



ITEM	7- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	8- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS Actividad atrasada	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
1.1	REPLANTEO GENERALA.		0,90	0,90
1.2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS		0,23	0,23
1.3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)		12,73	12,73
2	**CIMIENTOS**			
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M		0,27	0,27
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO		1,84	1,84
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM		1,24	1,24
2.2	**CIMIENTOS**			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0,10M) F´C=1500 PSI		0,10	0,10
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,90	0,90
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,15	0,15
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI		1,75	1,75
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		3,33	3,33
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,56	0,56
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,24	0,24
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,54	0,54
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80		0,07	0,07
4	**ESTRUCTURA**			
4.1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4.1.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)		3,20	6,39
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		2,04	4,09
4.2	**ESTRUCTURA METALICA**			
4.2.1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA,CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE		0,00	2,56
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8.2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8.2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"		0,01	0,03
8.2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"		0,04	0,15
8.2.3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"		0,02	0,06
8.2.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"		0,02	0,08
8.2.5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)		0,08	0,27

9- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00	$ 398,609,278.92	38.50%	$ 636,790,254.08	62%
Adiciones	N/A	$ 0.00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 1,035,399,533,00	$ 1,035,399,533,00				

10- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR TOTAL:	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA

11- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA (Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	4/12/2025
SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	SI	SI	SI	8/12/2025
ORGANIGRAMA DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	4/12/2025

12- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

13- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

Fecha Condición Climática Observación
04/12/2025 Nublado Trabajo normal
05/12/2025 Parcialmente nublado Trabajo normal
18/12/2025 Templado Lluvias leves en la mañana
19/12/2025 Lluvioso Retraso parcial en la jornada
10/12/2025 Soleado Condiciones favorables

APROBÓ:

Fabián A Corredor

Ing. Fabián corredor
DIRECTOR DE OBRA
TP No 25202-218277 CND

Representante Legal

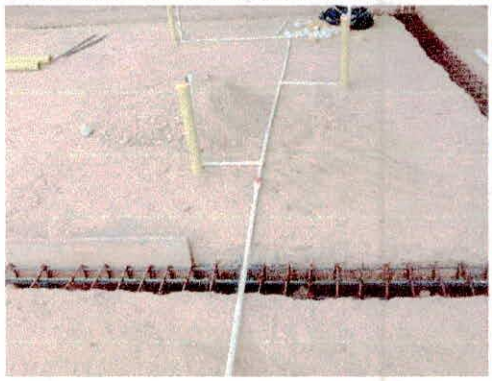
Angie Mayerli Ocaña Maña
CC: 1.012.343.577
ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC

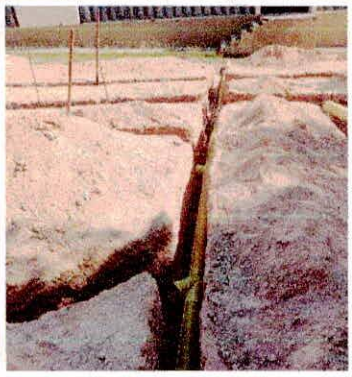
ELABORO:

Laura Camila Bustamante Medina.

ING. Laura Bustamante
RESIDENTE DE OBRA
TP No 15202-437837 BYC

14-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO

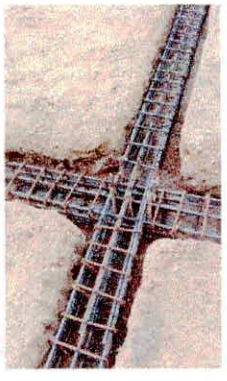










PRIMER INFORME SEMANAL - CALAMAR

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE ACTA DE INICIO	8/12/2025	PERIODO REPORTADO DEL:	8/12/2025	AL:	15/12/2025
CONTRATO Nº	287-DISAN-EJC-2025	SUMINIATRO Y SOUCIONES DEL ORIENTE S.A.S			
	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES - BATALLÓN DE INFANTERÍA DE SELVA N°24 GR. LUIS CARLOS CAMACHO LEYVA				
FECHA DE INICIO	8/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2025		
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533.00	VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)	$ 0,00	VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533.00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

3- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (SEMANA REPORTADA)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
acumulado total	0,00%	28.77%	24.07%	4.70%
Semanal 01	28,77%			
Semanal 02				
Semanal 03				
Semanal 04				
Semanal 05				
Semanal 06				
Semanal 07				
Semanal 08				
Semanal 09				
Semanal 10				
Semanal 11				
Semanal 12				
Semanal 13				
Semanal 14				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		24.07%
EJECUTADO		28.77%

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

4- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	11	7	4
Proyección	10	7	3

5- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridos de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
7	1	18/12/2025

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL





ITEM	7- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	8- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS	PORCENTAJE DE AVANCE	
		Actividad atrasada	PROGRAMADO	EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERALA.		0,92	0,92
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS		0,24	0,24
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)		12,97	12,97
2	**CIMIENTOS**			
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0.00 A 3.00 M		0,73	0,73
2.1.2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO		0,16	0,16
2.1.3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM		1,29	1,29
2.2	**CIMIENTOS**			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0.10M) F´C=1500 PSI		0,11	0,11
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,90	0,90
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,09	0,09
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI		1,76	1,76
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		3,39	3,39
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,59	0,59
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,24	0,24
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,56	0,56
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80		0,00	0,07
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACION Y TRANSPORTES INTERNOS)		0,00	4,13
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8.2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"		0,01	0,03
8.2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"		0,04	0,17
8.2.3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"		0,01	0,07
8.2.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"		0,02	0,09
8.2.5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)		0,06	0,29

9- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00	$ 297,884,445.64	28.77%	$ 737,515,087.36	71%
Adiciones	N/A	$ 0.00				
Reducciones		$ 0.00				
TOTAL	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00				

10- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA

11- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

(Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	4/12/2025
SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	SI	SI	SI	8/12/2025
ORGANIGRAMA DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	4/12/2025

12- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

La fecha de terminación del contrato se encuentra sujeta a prórroga, previa aprobación de las partes.

13- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

APROBÓ: Fabián A Corredor

Ing. Fabián corredor
DIRECTOR DE OBRA
TP No 25202-218277 CND

Representante Legal

Angie Mayerli Ocaña Malla
CC: 1.012.343.577
ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC

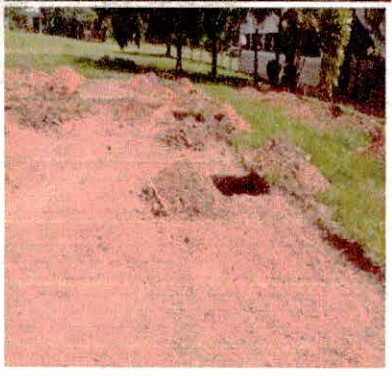
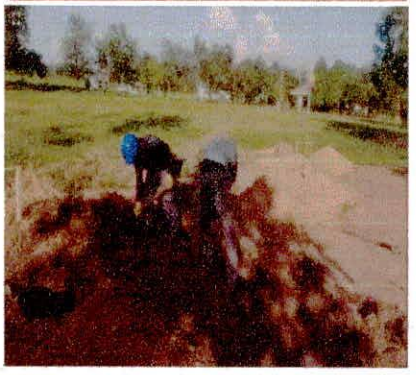
ELABORÓ:

Ing. Juan Carlos Urrego
RESIDENTE DE OBRA
TP No 091037-0520050 CND

14-ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO REPORTADO








SEGUNDO INFORME SEMANAL - CALAMAR

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE ACTA DE INICIO	8/12/2025	PERIODO REPORTADO DEL:	15/12/2025	AL:	19/12/2025
CONTRATO Nº	287-DISAN-EJC-2025	SUMINIATRO Y SOUCIONES DEL ORIENTE S.A.S			
	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÈCNICAS, REQU				
FECHA DE INICIO	8/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/02/2026		
VALOR INICIAL	$ 1.035.399.533,00	VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 1.035.399.533,00				

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

Se realiza un adicional al contrato, agregando otro modular para la region de Turja. El valor del modular de Calamar no implica una variación.

3- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (SEMANA REPORTADA)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
acumulado total	0,00%	37.85%	29.51%	8.34%
Semanal 01	28,77%			
Semanal 02	9,08%			
Semanal 03				
Semanal 04				
Semanal 05				
Semanal 06				
Semanal 07				
Semanal 08				
Semanal 09				
Semanal 10				
Semanal 11				
Semanal 12				
Semanal 13				
Semanal 14				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		29.51%
EJECUTADO		37.85%

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

4- PLAZO (DÍAS)

Cant. Días	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	76	13	63
Proyección	70	13	57

5- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Días transcurridas de la obra	Días (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
13	7	12/02/2026

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



ITEM	7- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	8- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS Actividad atrasada	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERALA.		0,92	0,92
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS		0,24	0,24
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)		12,97	12,97
2	**CIMIENTOS**			
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2,1,1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0,00 A 3,00 M		0,73	0,73
2,1,2	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO		0,16	0,16
2,1,3	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM		1,29	1,29
2,2	**CIMIENTOS**			
2,2,1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0,10M) F´C=1500 PSI		0,11	0,11
2,2,2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,90	0,90
2,2,3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,09	0,09
2,2,4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI		1,76	1,76
2,2,5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		3,39	3,39
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,59	0,59
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,24	0,24
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,56	0,56
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80		0,07	0,07
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4,1,1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)		3,26	6,51
4,1,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		2,06	4,13
4,2	**ESTRUCTURA METALICA**			
4,2,1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS , VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERIA,CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE		0,00	2,56
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"		0,01	0,03
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"		0,05	0,17
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"		0,02	0,07
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"		0,02	0,09
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)		0,08	0,29

9- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00	$ 391,848,069.06	37.85%	$ 643,551,463.94	62%
Adiciones	N/A	$ 0.00				
Reducciones		$ 0.00				
TOTAL	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00				

10- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0.00	NINGUNA
VALOR TOTAL:	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA

11- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

(Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	4/12/2025
SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	SI	SI	SI	8/12/2025
ORGANIGRAMA DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	4/12/2025

12- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

13- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

Fecha Condición Climática Observación
15/12/2025 Lluvioso Encharcamiento en excavaciones
16/12/2025 Lluvioso Retraso parcial en la jornada
17/12/2025 Soleado Condiciones favorables
18/12/2025 Lluvioso Ajuste de actividades
19/12/2025 Soleado Fundidas ejecutadas sin novedad
20/12/2025 Lluvioso Curado de placa sin afectaciones

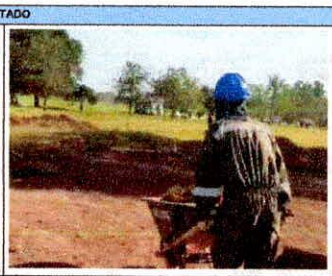
APROBÓ: Fabián A Corredor
Ing. Fabián corredor
DIRECTOR DE OBRA
Firma:

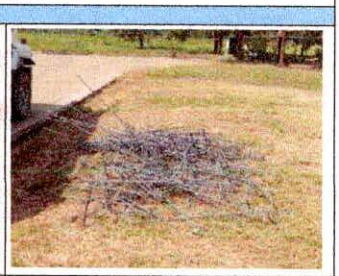
REVISO: Andrea Ab
Ing. Andrea Garzón
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Firma:

ELABORÓ:
ING. Juan Urrego
RESIDENTE DE OBRA
Firma:

RECIBE:
Ing. Jenny Franco
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Firma:

14-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO







PRIMER INFORME SEMANAL - GENOVA

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE ACTA DE INICIO	8/12/2025	PERIODO REPORTADO DEL:	8/12/2025	AL:	15/12/2025
CONTRATO N°	287-DISAN-EJC-2025	SUMINIATRO Y SOUCIONES DEL ORIENTE S.A.S			
	CONTRATO: 287-DISAN-EJC-2025 OBJETO: CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES - BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA N°5 GR. URBANO CASTELLANOS CASTILLO				
FECHA DE INICIO	8/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/12/2025		

VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL (Si aplica)	VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)	VALOR TOTAL
$ 1,035,399,533,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1,035,399,533,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

3- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (SEMANA REPORTADA)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
acumulado total	0,00%	30.00%	26.83%	3.17%
Semanal 01	30,00%			
Semanal 02				
Semanal 03				
Semanal 04				
Semanal 05				
Semanal 06				
Semanal 07				
Semanal 08				
Semanal 09				
Semanal 10				
Semanal 11				
Semanal 12				
Semanal 13				
Semanal 14				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		26.83%
EJECUTADO		30.00%

GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

4- PLAZO (DÍAS)

Cant. Dias	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	11	9	2
Proyección	11	9	2

5- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Dias transcurridos de la obra	Dias (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
9	1	18/12/2025

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



ITEM	7- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	8- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS Actividad atrasada	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
1.1	REPLANTEO GENERALA.		0.92	0.92
1.2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS		0.24	0.24
1.3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)		12.89	12.89
2	**CIMIENTOS**			
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0,00 A 3,00 M		0.34	0.34
2.1.2	EXCAVACION MECANICA E=0,00 A 3,00 M		4.27	4.27
2.1.3	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO		0.15	0.15
2.1.4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM		1.13	1.13
2.2	**CIMIENTOS**			
2.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0,10M) F´C=1500 PSI		0.08	0.08
2.2.2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0.92	0.92
2.2.3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0.09	0.09
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI		1.77	1.77
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		2.59	2.59
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3.1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)		0.57	0.57
3.2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)		0.22	0.22
3.3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)		0.55	0.55
3.4	CAJA DE INSPECCION DE 80X80		0.00	0.07
4	**ESTRUCTURA**			
4.1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		0.00	2.73
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8.2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8.2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"		0.01	0.03
8.2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"		0.03	0.16
8.2.3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"		0.01	0.06
8.2.4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"		0.02	0.08
8.2.5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)		0.03	0.15

9- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00	$ 310,619,859,90	30,00%	$ 724,779,673,10	70%
Adiciones	N/A	$ 0.00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 1,035,399,533.00	$ 1,035,399,533.00				

10- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	NINGUNA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	NINGUNA
VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533.00	NINGUNA

11- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

(Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	SI	SI	SI	8/12/2025
ORGANIGRAMA DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	4/12/2025

12- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

La fecha de terminación del contrato se encuentra sujeta a prórroga, previa aprobación de las partes.

13- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

Fecha Condición Climática Observación

APROBÓ:

Ing. Fabián corredor
DIRECTOR DE OBRA
TP No 25202-218277 CND

Fabian A. Corredor

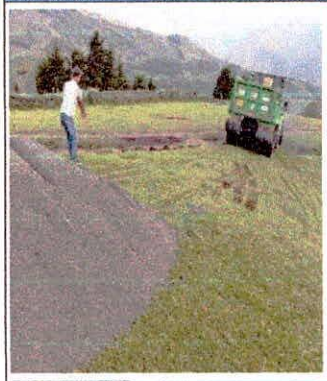
Representante Legal

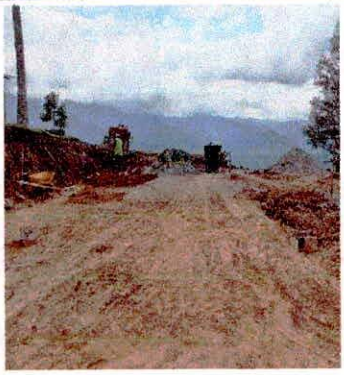
Angie Mayerli Ocaña Malla
CC: 1.012.343.577
ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC

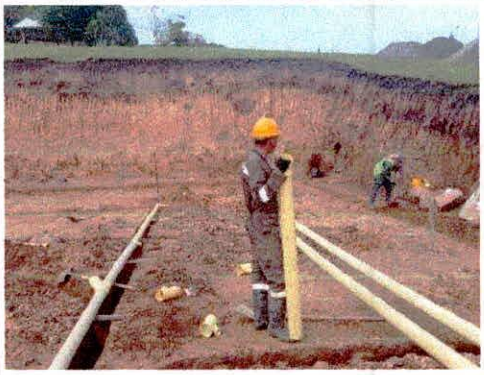
ELABORÓ:

Ing. David Maldonado
RESIDENTE DE OBRA
TP No 25202-82569 CND

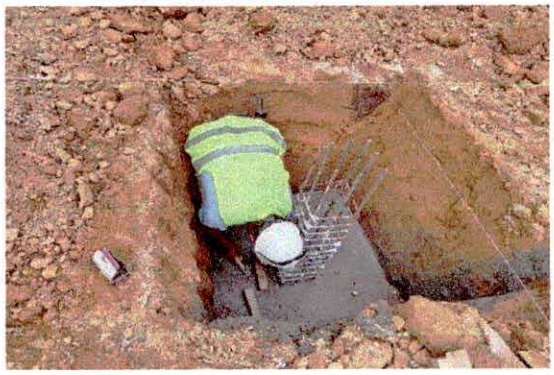
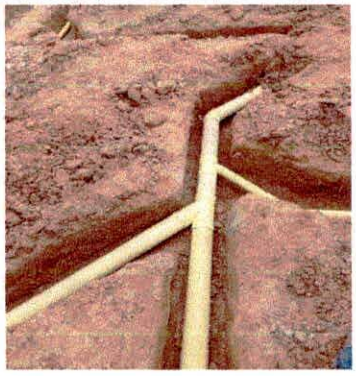
14-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO









SEGUNDO INFORME SEMANAL - GENOVA

1- INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE ACTA DE INICIO	8/12/2025	PERIODO REPORTADO DEL:	12/12/2025	AL:	19/12/2025
CONTRATO N°	287-DISAN-EJC-2025	SUMINIATRO Y SOLUCIONES DEL ORIENTE S.A.S			
	CONTRATAR ESTUDIOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR A NIVEL NACIONAL, UTILIZANDO ESTRUCTURAS PREFEBRICADAS MODULADAS SEMIPERMANENTES, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS ADICIONALES Y FUNCIONALES - BATALLÓN DE INFANTERÍA DE SELVA N°24 GR. LUIS CARLOS CAMACHO LEYVA				
FECHA DE INICIO	8/12/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	19/02/2025		

VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL (Si aplica)	VALOR REDUCCIÓN (Si aplica)	VALOR TOTAL
$ 1.035.399.533,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.035.399.533,00

2- ESTADO DEL CONTRATO OBSERVACIONES

Se realiza un adicional al contrato, agregando otro modular para la region de Turija. El valor del modular de Genova no implica una variación.

3- CONTROL DE PROGRAMACIÓN

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA

EJECUCIÓN SEMANAL (SEMANA REPORTADA)		EJECUTADO TOTAL A LA FECHA	PROGRAMADO TOTAL A LA FECHA	ATRASO (-) / ADELANTO (+)
acumulado total	0,00%	40.17%	32.22%	7,95%
Semanal 01	30,00%			
Semanal 02	10,17%			
Semanal 03				
Semanal 04				
Semanal 05				
Semanal 06				
Semanal 07				
Semanal 08				
Semanal 09				
Semanal 10				
Semanal 11				
Semanal 12				
Semanal 13				
Semanal 14				

GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA Vs. EJECUTADA

AVANCE	GRAFICO DE PORCENTAJES	TOTAL
PROGRAMADO		32.22%
EJECUTADO		40.17%



GRAFICO DE PORCENTAJE PROGRAMADO Vs EJECUTADO POR CAPÍTULOS

4- PLAZO (DÍAS)

Cant. Dias	Total	Transcurrido	Faltantes
Contractual	76	13	63
Proyección	70	13	57

5- ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN

Dias transcurridos de la obra	Dias (atraso/ adelanto)	Fecha Terminación Obra Proyectada
13	7	12/02/2025

6- REGISTRO FOTOGRÁFICO GENERAL



ITEM	7- DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	8- ACTIVIDADES PENDIENTES DE INICIO O ATRASADAS Actividad atrasada	PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO
1	**PRELIMINARES**			
1,1	REPLANTEO GENERALA.		0,92	0,92
1,2	CERRAMIENTO CON POLISOMBRA H= 1,2 MTS		0,24	0,24
1,3	DESCAPOTE MECANICO EN MATERIAL COMUN E=0,20 MTS (INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)		12,89	12,89
2	**CIMIENTOS**			
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			
2,1,1	EXCAVACIÓN MANUAL E=0,00 A 3,00 M		0,34	0,34
2,1,2	EXCAVACIÓN MECANICA E=0,00 A 3,00 M		4,27	4,27
2,1,3	RELLENO MANUAL CON SUBBASE GRANULAR COMPACTADO		0,15	0,15
2,1,4	MATERIAL GRANULAR DRENANTE BAJO PLACA DE CONTRAPISO H=0,20CM		1,13	1,13
2,2	**CIMIENTOS**			
2,2,1	CONCRETO DE LIMPIEZA (E=0,10M) F´C=1500 PSI		0,08	0,08
2,2,2	ZAPATAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,92	0,92
2,2,3	PEDESTALES EN CONCRETO F´C=3000 PSI		0,09	0,09
2,2,4	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO F´C=3000 PSI		1,77	1,77
2,2,5	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		2,59	2,59
3	**DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN**			
3,1	TUBERIA EN PVC 4" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,57	0,57
3,2	TUBERIA EN PVC 3" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,22	0,22
3,3	TUBERIA EN PVC 2" (INCLUYE ACCESORIOS)		0,55	0,55
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80		0,07	0,07
4	**ESTRUCTURA**			
4,1	**ESTRUCTURA CONCRETO**			
4,1,1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C=3000 PSI (NO INCLUYE REFUERZO)		3,25	6,50
4,1,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRANSPORTES INTERNOS)		2,04	4,08
4,2	**ESTRUCTURA METALICA**			
4,2,1	ESTRUCTURA METALICA PREFABRICADA, ASTM-A572 GRADO 50, INCLUYE: COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE,ARRIOSTRAMINETO,ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PLATINERÍA,CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE		0,00	2,32
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			
8,2	**RED PRINCIPAL DE SUMINISTRO AGUA POTABLE**			
8,2,1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1 1/2"		0,01	0,03
8,2,2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1-1/4"		0,04	0,16
8,2,3	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1"		0,02	0,06
8,2,4	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 3/4"		0,02	0,08
8,2,5	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC 1/2" (INCLUYE SOPORTERÍA)		0,04	0,15

9- CONTROL DE COSTOS

Detalle	Presupuesto		Inversión a la Fecha		Por Ejecutar	
	INICIAL	ACTUAL (Adiciones y/o reducciones)	$	%	$	%
Directos+AIU+IVA	$ 1,035,399,533,00	$ 1,035,399,533,00	$ 415,969,140,80	40,17%	$ 619,430,392,20	59,83%
Adiciones	N/A	$ 0,00				
Reducciones		$ 0,00				
TOTAL	$ 1,035,399,533,00	$ 1,035,399,533,00				

10- CONTROL PAGOS

DETALLE DE PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	$ 1,035,399,533,00	NINGUNA
VALOR ADICIONAL (Si aplica)	$ 0,00	NINGUNA
VALOR REDUCIDO (Si aplica)	$ 0,00	NINGUNA
VALOR TOTAL	$ 1,035,399,533,00	NINGUNA

11- CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

(Se deben enunciar todas las actividades que deben ser realizadas por el Contratista, registradas en los estudios previos y la minuta del contrato)

ACTIVIDAD	ENTREGADO	APROBADO	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
PRESENTACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION PROGRAMACION DE OBRA CONTRATISTA	SI	SI	SI	4/12/2025
PRESENTACION APORTES SEGURIDAD SOCIAL -PARAFISCALES	SI	SI	SI	4/12/2025
SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	SI	SI	SI	8/12/2025
ORGANIGRAMA DE OBRA	SI	SI	SI	4/12/2025
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI	SI	SI	4/12/2025

12- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

13- EL TIEMPO EXISTENTE FUE ASI (Condiciones Climaticas):

Fecha Condición Climática Observación
13/12/2025 Parcialmente nublado Trabajo normal
14/12/2025 Templado Lluvias leves en la mañana
15/12/2025 Lluvioso Encharcamiento en excavaciones
16/12/2025 Lluvioso Retraso parcial en la jornada
17/12/2025 Soleado Condiciones favorables
18/12/2025 Lluvioso Ajuste de actividades
19/12/2025 Soleado Fundidas ejecutadas sin novedad
20/12/2025 Lluvioso Curado de placa sin afectaciones

APROBÓ:

Ing. Fablán corredor
DIRECTOR DE OBRA
TP No 25202-218277 CND

Fabian J. Corredor

Representante Legal

Angie Mayerli Ocaña Malla
CC: 1.012.343.577
ELECTROMECANICOS DEL ORIENTE SAS ZOMAC

ELABORO:

Ing. David Maldonado
RESIDENTE DE OBRA
TP No 25202-82569 CND

14-ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO REPORTADO