PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	ML	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-1				
CAPITULO	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
ACTIVIDAD	**FLANCHE EN LÁMINA GALAVANIZADA CALIBRE 24 LD 0,55M COLOR GRIS CON SUS RESPECTIVOS ANCLAJES E INSTALACIÓN CONTRA MUROS LATERALES**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUMINISTRO DE FLANCHE METÁLICO CAL 24 LD 0,55M CON PINTURA COLOR GRIS{	ML	84,042.0	1.10	92,446.2
TORNILLOS AUTOPERFORANTES CON ARANDELA EN NEOPRENO	UND	880.0	6.00	5,280.0
SELLADOR EN POLIURETANO	ML	57,900.0	1.10	63,690.0
		Total	**Materiales**	**161,416**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO	Dia	32,934.19	0.30	9880.26
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	24,712.98	5.00	1,236
		Total	**Equipo**	**11,116**

3 Mano de Obra

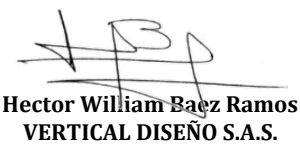
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	1.00	24,712.98
		Total	**Mano de Obra**	**24,713**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERÍA	KG	49.77	25.12	1,250
		Total	**Transporte**	**1,250**

Total Costos Directos Actividad:	**198,495.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	UND	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-2				
CAPITULO	**URBANISMO**				
ACTIVIDAD	**REJILLA PREFABRICADA 300 X600M TRAFICO PESADO**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUMINISTRO DE REJILLA PREFABRICADA 300 X600M TRAFICO PESADO	UND	94466	1	94,466.0
CINTA DE CONFINAMIENTO PARA SOPORTAR REJILLA, INCLUYE REFUERZO H 6CM	ML	22300	1.5	33,450.0
		Total	**Materiales**	**127,916.0**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	37,069.47	5.0000	1,853.5
		Total	**Equipo**	**1,853.5**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	1.50	37,069.5
		Total	**Mano de Obra**	**37,069.5**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERÍA	KILOGRAMO	49.77	40	1,990.8
		Total	**Transporte**	**1,990.8**

Total Costos Directos Actividad:	**168,829.74**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	19/6/2025	**UNIDAD**	M3	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-3				
CAPITULO	**URBANISMO**				
ACTIVIDAD	**DEMOLICION, CARGUE Y RETIRO DE SARDINEL EXISTENTE A-10 - A-85 - A-80**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		Total	**Materiales**	**0**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DEMOLEDOR ELECTRICO DE 60 JULES	Dia	428,400.00	1.0000	428,400.00
PLANTA ELECTRICA 6500 W	Dia	745,000.00	1.0000	745,000.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	49,425.96	5.00	2,471
		Total	**Equipo**	**1,175,871**

3 Mano de Obra

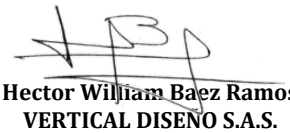
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	2.00	49,426
		Total	**Mano de Obra**	**49,426**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Metro Cubico	52,720.14	1.30	68,536
		Total	**Transporte**	**68,536**

Total Costos Directos Actividad:	**1,293,833.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
FECHA	19/6/2025	**UNIDAD**	M3	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-4				
CAPITULO	**ESTRUCTURA**				
ACTIVIDAD	**VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGUN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. NO INCLUYE ACERO DE**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	22,284.23	1.0500	23,398.44
REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	Unidad	39,945.05	2.0000	79,890.10
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Unidad	378.33	8.0000	3,026.64
Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	Kilogramo	12,331.27	4.2000	51,791.33
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	5,373.34	0.1000	537.33
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	463,794.59	1.0300	477,708.43
		Total	**Materiales**	**636,352.28**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR TIPO AGUJA	Dia	52,636.80	0.0600	3,158.28
ANDAMIO	Día	32,934.1900	3.0000	98,802.57
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	207,589.03	5.0000	10,379.45
		Total	**Equipo**	**112,340.31**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	8.40	207,589.03
		Total	**Mano de Obra**	**207,589.03**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	KG	49.77	5.00	248.85
TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS	M3	250,000.00	1.00	250,000.00
		Total	**Transporte**	**250,248.85**

Total Costos Directos Actividad:	**1,206,530.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
FECHA	19/6/2025	**UNIDAD**	M2	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-5				
CAPITULO	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				
ACTIVIDAD	**PINTURA TIPO CORAZA 2 MANOS ANTIHONGOS SOBRE MURO**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Unidad	2,898.31	1.20	3,477.97
AGUA	LITRO	27.41	10.00	274.10
PINTURA TIPO CORAZA ANTIHONGOS	Galón	131,899.00	0.20	26,379.80
		Total	**Materiales**	**30,131.87**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO	Día	32,934.1900	0.40	13,173.68
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	36,947.75	5.00	1,847.39
		Total	**Equipo**	**15,021.06**

3 Mano de Obra

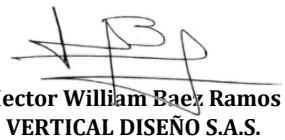
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	33,588.86	1.10	36,947.75
		Total	**Mano de Obra**	**36,947.75**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	49.77	8.00	398.16
		Total	**Transporte**	**398.16**

Total Costos Directos Actividad:	**82,498.84**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
FECHA	19/6/2025	**UNIDAD**	ML	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-6				
CAPITULO	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				
ACTIVIDAD	**PINTURA TIPO CORAZA ANTIHONGOS SOBRE MURO**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Unidad	2,898.31	0.72	2,086.78
AGUA	LITRO	27.41	10.00	274.10
PINTURA TIPO KORAZA ANTIHONGOS	Galón	131,899.00	0.12	15,827.88
		Total	**Materiales**	**18,188.76**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO	Día	32,934.1900	0.30	9,880.26
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	23,512.20	5.00	1,175.61
		Total	**Equipo**	**11,055.87**

3 Mano de Obra

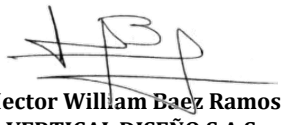
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	33,588.86	0.70	23,512.20
		Total	**Mano de Obra**	**23,512.20**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	49.77	8.00	398.16
		Total	**Transporte**	**398.16**

Total Costos Directos Actividad:	**53,155.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
FECHA	9/17/2025	**UNIDAD**	ML	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-7				
CAPITULO	**PAÑETES**				
ACTIVIDAD	**PUENTE DE ADHERENCIA PARA PAÑETE DE COLUMNAS**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Sikalatex o similar	kg	$ 46,900.00	0.50	$ 23,450.00
		Total	**Materiales**	**$ 23,450.00**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO	Día	32,934.1900	0.10	3,293.42
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	12,356.49	5.00	$ 617.82
		Total	**Equipo**	**$ 3,911.24**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	0.50	12,356
		Total	**Mano de Obra**	**$ 12,356.49**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	49.77	1.00	$ 49.77
		Total	**Transporte**	**$ 49.77**

Total Costos Directos Actividad:	**39,768.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	19/6/2025	**UNIDAD**	M3	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-8				
CAPITULO	**CIMENTACIÓN**				
ACTIVIDAD	**DEMOLICIÓN, CARGUE Y RETIRO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES EN ACTIVIDAD DE CIMENTACION**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		Total	**Materiales**	**0**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DEMOLEDOR ELECTRICO DE 60 JULES	Dia	428,400.00	0.50	214,200.00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	98,851.92	5.00	4,943
		Total	**Equipo**	**219,143**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	4.00	98,852
		Total	**Mano de Obra**	**98,852**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Metro Cubico	52,720.14	1.30	68,536.18
		Total	**Transporte**	**68,536**

Total Costos Directos Actividad:	**386,531.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	UN	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-9				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS /1.26 largo x 0.30 ancho x 0.70 alto) INCLUYE PASE Y CONEXIÓN A SUMIDERO EXISTENTE**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	Unidad	22,284.23	0.5000	11,142.12
REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	Unidad	39,945.05	1.0000	39,945.05
ACCESORIO PVC para PASE	Gl	35,000.00	1.0000	35,000.00
Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	Kilogramo	12,331.27	0.5000	6,165.64
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	5,373.34	0.0800	429.87
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	463,794.59	0.3000	139,138.38
		Total	**Materiales**	**231,821.04**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIBRADOR TIPO AGUJA	Dia	52,636.80	0.0300	1,579.10
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	111,208.41	5.00	5,560.42
		Total	**Equipo**	**7,139.52**

3 Mano de Obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	4.50	111,208.41
		Total	**Mano de Obra**	**111,208.41**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	KG	49.77	5.00	248.85
TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS	M3	250,000.00	0.40	100,000.00
		Total	**Transporte**	**100,248.85**

Total Costos Directos Actividad:	**450,418.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	M3	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-10				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**CIMENTACIÓN Y ATRAQUE DE TUBERÍA**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARENA DE PEÑA	Metro Cubico	142,558.00	1.1000	156,813.80
		Total	**Materiales**	**156,814**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	74,138.94	5.0000	3,707
		Total	**Equipo**	**3,707**

3 Mano de Obra

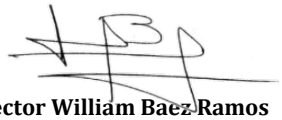
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	3.00	74,138.94
		Total	**Mano de Obra**	**74,139**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS	m3	250,000.00	1.00	250,000
		Total	**Transporte**	**250,000**

Total Costos Directos Actividad:	**484,660.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	ML	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-11				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**TUBERÍA SANITARIA 6" INCLUYE ACCESORIOS PÁRA SU CORRECTA INSTALACIÓN**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUMINISTRO DE TUBERÍA SANITARIA 6" (CON ACCESORIOS NECESARIOS)	ML	67,775.00	1.00	67,775.00
Limpiador PVC (1/128 Galón)	gal	6,800.00	1.00	6,800.00
Soldadura Líquida PVC (1/64 Galón)	gal	10,443.00	1.00	10,443.00
				-
		Total	**Materiales**	**85,018.00**

2.00 **Equipo**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	22,241.68	5.00	1,112.08
		Total	**Equipo**	**1,112.08**

3.00 **Mano de Obra**

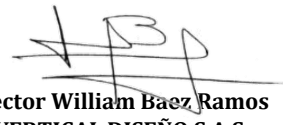
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBANILERIA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	0.90	22,241.68
		Total	**Mano de Obra**	**22,241.68**

4.00 **Transporte**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERÍA	KG	49.77	20.00	995.40
		Total	**Transporte**	**995.40**

Total Costos Directos Actividad:	**109,367.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	ML	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-12				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**TUBERÍA SANITARIA 4" INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJES A MURO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUMINISTRO TUBERÍA SANITARÍA DE 4", INCLUYE ACCESORIOS EN PVC Y ANCLAJES A MURO SEGÚN DISEÑO (4 CODOS, 6 UNIONES, 1 TAPON)	ML	35,716.00	1.10	39,287.60
LIMPIADOR 1/8 GL	gal	6,800.00	1.20	8,160.00
SOLDADURA 1/8GL	gal	10,443.00	1.50	15,664.50
		Total	**Materiales**	**63,112.10**

2.00 **Equipo**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	27,184.28	5.00	1,359.21
		Total	**Equipo**	**1,359.21**

3.00 **Mano de Obra**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	1.10	27,184.28
		Total	**Mano de Obra**	**27,184.28**

4.00 **Transporte**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERÍA	KG	49.77	20.00	995.40
		Total	**Transporte**	**995**

Total Costos Directos Actividad:	**92,651.00**

Representante legal :

Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	UN	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-13				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**DEMOLICIÓN Y RETIRO CAJA DE INSPECCIÓN**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		Total	**Materiales**	**0**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DEMOLEDOR ROTO MARTILLO	Hora Hombre	120,000.00	0.50	60,000
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	49,425.96	5.00	2,471
		Total	**Equipo**	**62,471**

3.00 **Mano de Obra**

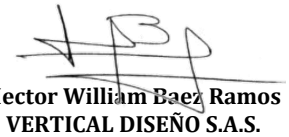
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBANILERIA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	2.00	49,426
		Total	**Mano de Obra**	**49,426**

4.00 **Transporte**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	Metro Cubico	52,720.14	1.30	68,536.18
		Total	**Transporte**	**68,536**

Total Costos Directos Actividad:	**180,433.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	UN	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-14				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 110**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
LADRILLO TOLETE COMÚN 22X11X6	UN	877.28	230.00	201,774.40
CEMENTO	BT	30,900.00	1.80	55,620.00
ARENA	M3	164,333.00	0.40	65,733.20
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	697,150.54	0.10	69,715.05
TAPA DE CONCRETO REFORZADO	UN	130,000.00	1.00	130,000.00
		Total	**Materiales**	**522,842.65**

2.00 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	160,634.37	5.00	8,031.72
		Total	**Equipo**	**8,031.72**

3.00 Mano de Obra

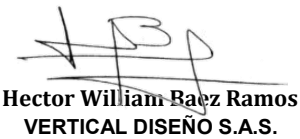
Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBANILERIA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	6.50	160,634.37
		Total	**Mano de Obra**	**160,634.37**

4.00 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERÍA	KG	49.77	100.00	4,977.00
		Total	**Transporte**	**4,977.00**

Total Costos Directos Actividad:	**696,486.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.

PROYECTO:	**"OBRA PUBLICA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO DEL DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, CONFORME ANEXO TECNICO Y DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE RIGEN EL PROCESO".**				
PROYECTO:	9/22/2025	**UNIDAD**	ML	**DIRECCION**	DISPENSARIO CONJUNTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CODIGO ITEM No.	NP-15				
CAPITULO	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
ACTIVIDAD	**CONEXIÓN A RED ALCANTARILLADO EXISTENTE EN TUBERIA PVC 12"**				

1 Materiales

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
SUMINISTRO TUBERÍA PVC 12" (incluye accesorios de conexión)	ML	149,400.00	1.00	149,400.00
Limpiador PVC (1/128 Galón)	gal	6,800.00	2.50	17,000.00
Soldadura Líquida PVC (1/64 Galón)	gal	9,300.00	2.50	23,250.00
		Total	**Materiales**	**189,650.00**

2.00 **Equipo**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	33,362.52	5.00	1,668.13
		Total	**Equipo**	**1,668.13**

3.00 **Mano de Obra**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CUADRILLA ALBANILERIA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)	Hora Hombre	24,712.98	1.35	33,362.52
		Total	**Mano de Obra**	**33,362.52**

4.00 **Transporte**

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE FERRETERÍA	KG	49.77	30.00	1,493.10
		Total	**Transporte**	**1,493.10**

Total Costos Directos Actividad:	**226,174.00**

Representante legal :



Hector William Baez Ramos
VERTICAL DISEÑO S.A.S.