TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 2

2. OBJETO DEL CONTRATO 2

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 2

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 5

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 5

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 6

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 23000740 H4 de 2023
Nombre del Contratista: C&C BEZALEEL S.A.S.
Periodo informe: 08 de octubre al 30 de noviembre de 2023
Nombre de Supervisor: Hernando de la Hoz Pertuz
Nombre del Interventor: NO APLICA
Área perteneciente: Infraestructura

2. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO DE RIOHACHA.

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

De conformidad a lo establecido en las especificaciones técnicas de las actividades a ejecutar se han realizado a la fecha los trabajos siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
		CANT.	VALOR	
	SISTEMA DE LLENADO			
1	Suministro e instalación de estación de bombeo para llenado de tanque elevado. Incluye dos (2) bombas centrífugas Q = 1.5 LPS - HDT = 15 m, tablero de control, bloque de inercia, desmonte y retiro de sistema existente			
2	Suministro e instalación de tubería en PVC 1 1/2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	28.00	$ 739,424.00	$ 739,424
3	Suministro e instalación de tubería en PVC 2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	28.00	$ 1,141,280.00	$ 1,141,280
4	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	6.00	$ 312,012.00	$ 312,012
5	Excavacion manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	6.40	$ 409,600.00	$ 409,600
6	Relleno en material seleccionado de la excavacion	3.40	$ 80,865.60	$ 80,866
7	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m		$ -	$ -
8	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 1 1/2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete			
9	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete	2.00	$ 796,058.00	$ 796,058
10	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	2.00	$ 646,796.00	$ 646,796
11	Suministro e instalación de válvula de compuerta 2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	4.00	$ 2,288,664.00	$ 2,288,664
12	Suministro e instalación de marco y tapa en acero galvanizado de 0.8m x 0.8m, para tanque de almacenamiento en concreto. Incluye pintura base y anticorrosivo			
13	Suministro e instalación válvula Flotadora Bronce 1/2" Bola Plastica. Incluye desmonte y retiro de válvula existente	3.00	$ 344,448.00	$ 344,448

ITEM	DESCRIPCIÓN	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
		CANT.	VALOR	
14	Suministro e instalación de acometida eléctrica trifásica #6. Incluye tubería flexible y abrazaderas	14.70	$ 2,150,536.50	$ 2,150,537
15	Pasante en muro para acometida. Incluye resane			
	SUBTOTAL			**$ 8,909,684**
	BAÑO Y CUARTO DE DAMAS			
16	Trazado, localización y replanteo	262.81	$ 289,354	$ 289,354
17	Excavación manual para zapatas y registros	0.80	$ 51,200	$ 51,200
18	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	18.20	$ 91,419	$ 91,419
19	Relleno en material seleccionado e=0.15m	2.44	$ 251,552	$ 251,552
20	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	11.38	$ 438,255	$ 438,255
21	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	1.38	$ 106,290	$ 106,290
22	Solado en contrato de 1500 psi , (Para zapatas y vigas de amarre)	7.91	$ 231,779	$ 231,779
23	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	1.42	$ 1,284,209	$ 1,284,209
24	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	5.00	$ 561,520	$ 561,520
25	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	9.40	$ 1,110,751	$ 1,110,751
26	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000 PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	6.20	$ 694,803	$ 694,803
27	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	3.00	$ 139,572	$ 139,572
28	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	2.20	$ 164,450	$ 164,450
29	Levante de muro en bloque No. 5	12.31	$ 838,606	$ 838,606
30	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	24.62	$ 480,090	$ 480,090
31	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	156.00	$ 2,740,452.00	$ 2,740,452
32	Pintura Tipo I para interior (3 manos)			
33	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)			
34	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	4.00	$ 4,209,920.00	$ 4,209,920
35	Suministro e instalacion de Extractor de 10" para baño. Incluye acometida eléctrica con interruptor sencillo y canaleta para su correcto funcionamiento			
36	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo			
37	Cercha en perfiles metalica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	12.00	$ 502,320	$ 502,320
38	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	24.00	$ 513,792	$ 513,792
39	Cubierta en teja termoacústica	30.00	$ 3,204,000	$ 3,204,000
40	Caballete en teja termoacustica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	6.00	$ 325,788	$ 325,788
41	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	22.04	$ 3,978,639	$ 3,978,639
42	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	1.00	$ 468,698	$ 468,698
43	Suministro e instalación enchape para piso de baños en cerámica marmolizada brillo/mate de 30x30/40x40	0.40	$ 27,632	$ 27,632
44	Suministro e instalación enchape pared para baño, plana blanco acabado brillante cara única 30x45			
45	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	4.60	$ 140,291	$ 140,291
46	Suministro e instalación tuberia PVC S 4". Incluye accesorios	14.00	$ 868,056	$ 868,056
47	Suministro e inst. Tapa plástica de 15cm x 15cm para registro			$ -
48	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	1.00	$ 19,949	$ 19,949
49	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"			
50	Suministro e instalación, Punto desagüe 4"			
51	Suministro e instalación de tubería en PVC 1/2", RDE 13.5 - 315 PSI. Incluye accesorios, regata y resane	10.00	$ 257,140	$ 257,140
52	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	1.00	$ 94,364	$ 94,364
54	Suministro e instalación de Espejo Aro 80 cm	2.00	$ 725,924	$ 725,924
55	Suministro e instalación de combo: Sanitario con taza alongado, mueble elevado con lavamanos, grifería y accesorios	2.00	$ 4,018,560	$ 4,018,560

ITEM	DESCRIPCIÓN	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
		CANT.	VALOR	
56	Suministro e instalación de ducha cuadrada tipo regadera con manilla en palanca, acabado cromo. Incluye accesorios			
57	Suministro e instalación de División para Baño Corrediza Tipo Escuadra 80x80x180 cm Vidrio de 6 milímetros			
58	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC 1/2" con campana			
59	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)			
60	Suministro e instalación interruptor sencillo (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)			
61	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)			
62	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	5.00	$ 314,785	$ 314,785
63	Construcción de caja de inspección en ladrillo tolete recocido, de 0.6m x 0.6m H<2.0m con tapa de concreto de 3000 PSI. Incluye acero de refuerzo en varilla de 3/8"			$ -
64	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)			$ -
	SUBTOTAL			**$ 29,144,160**
	CUBIERTA			
65	Desmonte y retiro de teja de cubierta existente	220.00	$ 5,500,000	$ 5,500,000
66	Cubierta en teja termoacústica			
67	Pago a monto agotable para adecuación de estructura de cubierta para altura libre de 4.5m y ampliación de 3m en el frente			
68	Desmonte y retiro de cubierta provisional existente			
	SUBTOTAL			**$ 5,500,000**
	GENERALES			
69	Mantenimiento y diagnóstico de aire acondicionado tipo mini split	3.00	$ 750,000	$ 750,000
70	Suministro e instalación de cerramiento perimetral en malla eslabonada de 2" x 2" calibre 9 con recubrimiento en PVC de 2.0 mts de altura, incluye excavación, viga de 0.3m x 0.4m en concreto de 3000PSI, pedestales en concreto de 3000PSI de 0.3m x 0.3m x 0.6m, parales en tubería de 2" de 2.5m de altura, pintura anticorrosiva, alambre de púa calibre 14 a tres hilos y retiro de material sobrante.			
71	Suministro y colocación de blackouts enrrollable blanco			
72	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente			
73	Limpieza de obra			
74	Disposición final de residuos de construcción y demolición	45.00	$ 1,666,260	$ 1,666,260
75	Instalaciones y/o reparaciones eléctricas y/o mecánicas			
76	Instalaciones y/o reparaciones hidráulicas y/o sanitarias			
77	Instalaciones y/o reparaciones menores en edificaciones			
	SUBTOTAL			**$ 2,416,260**
NP	**ITEM NO PREVISTOS**			
NP1	Adecuación y estandarización red eléctrica de sala de maquinas: Incluye ducteria EMT 1", Cable 7 Hilos 4 Lineas No 10			$ -
NP2	Suminsitro e instalacion de tablero trifásico de 18 circuitos con sistema de puesta a tierra	1.00	$ 1,776,161.20	$ 1,776,161
NP3	Mantenimiento correctivo e instalacion de aire acondicionado de 18.000 BTU/24.000 BTU	2.00	$ 1,240,125.50	$ 1,240,126
NP4	Desmonte, mantenimiento y reinstalación de acometida eléctrica y de comunicación de torre de guardia de la estación de bomberos; Incluye utilizacion de material existente	1.00	$ 949,203.10	$ 949,203
NP5	Suministro e Instalación de luminarias led con fotoceldas con tablero automatizado: Incluye 2 Reflectores LED 200W, 4 Campana Eco Bay de 200W, fotoceldas 1000 w electrocontrol y sistema automatico			
NP6	suministro e instalación de acometida hidráulica de tubería pvc de 1/2" para lavado de maquinas	30.00	$ 366,756.00	$ 366,756
NP7	suministro e instalación de sistema hidroneumático para suministro interno de baños y cocina de la estación de bomberos	1.00	$ 1,709,453.15	$ 1,709,453
NP8	Mantenimiento y reparación de tubería de sistema de llenado de maquinas que presenta goteo	1.00	$ 515,739.35	$ 515,739
NP9	Perfil C GR50 220 x 80 x 2.5mm, materiales, transporte y equipos.	100.00	$ 29,686,930.00	$ 29,686,930
NP10	Correa en Perfil C Gr50 120 x 60 x 1.2mm. Incluye: mano obra de elaboración e instalación, materiales, transporte y equipos.	100.00	$ 16,135,210.00	$ 16,135,210
NP11	Perfil C GR50 220 x 80 x 1.5mm. Incluye: mano obra de elaboración e instalación, materiales, transporte y equipos.	25.00	$ 7,182,890.00	$ 7,182,890

ITEM	DESCRIPCIÓN	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
		CANT.	VALOR	
NP12	Adecuacion y prolongacion columnas en Tuberia Rectangular Gr 50 100x100x4mm Incluye anclaje en Platina 6mm, 4 Pernos de 1/2", Tuerca Arnadela y anclaje epoxico.	12.00	$ 16,614,288.00	$ 16,614,288
NP13	Columna de 30x30cm en concreto de 3000 psi incluye ref 6 Varillas #5 longitudinalmente y estribos en varilla #3 @0,15m	13.50	$ 4,007,204.33	$ 4,007,204
NP14	Adecuacion sistema de recoleccion de aguas lluvias de cubierta en la fachada posterior incluye: Canales D60, Bajantes laterales en Tuberia PVC 4".			
NP15	Suministro e instalacion de Aire Acondicionado con capacidad de refrigeracion 12000BTU para cuarto de damas. Incluye Tuberia de Cobre, cableado para alimentacion electrica 110V de alimentacion, Kit de soportes a pared con chazos, tuercas, arandelas y tornillos correspondientes, Desague y pasamuros.	1.00	$ 3,315,666.00	$ 3,315,666
				$ 83,499,627
	VALOR TOTAL INCLUIDO AIU			**$ 129,469,730**
	VALOR TOTAL SIN A.I.U (25%)			**$ 103,575,784**
	ADMINISTRACIÓN (18%)			**$ 18,643,641**
	IMPREVISTOS (2%)			**$ 2,071,516**
	UTILIDAD (5%)			**$ 5,178,789**
	IVA SOBRE UTILIDAD (19%)			**$ 983,970**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			**$ 130,453,700**

3.2. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

De las actividades descritas en el numeral 3.1, esta supervisión establece que el contratista realizó las actividades descritas.

3.3. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

El día 07 de diciembre, vía correo electrónico, se recibió el informe y anexos, donde se relacionan las actividades ejecutadas en el marco del presente proyecto.

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

El informe presentado se encuentra acorde a lo establecido en el contrato y de acuerdo con las actividades realizadas por el contratista en el periodo del 08 de octubre al 30 de noviembre del año en curso.

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

No se tiene observación alguna para las actividades del periodo reportado

5.1. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo	N/A
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	N/A
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	N/A

5	¿Fue oportuna la mitigación?	N/A
OBSERVACIONES: No Aplica		

5.2. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

OBSERVACIONES: la contratista anexa al informe de actividades, las planillas de seguridad social de los meses en los que se ejecutaron las actividades.

5.3. PUBLICACION DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

OBSERVACIONES: No Aplica.

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1	X	
2	X	
3		

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

6.1. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

PERIODO FACTURADO	CONCEPTO	VALOR	ACUMULADO	Porcentaje
06 de septiembre a 07 de octubre	Acta parcial No. 1	$ 50,268,954	$50,268,954	25.13%
08 de octubre a 30 de noviembre	Acta parcial No. 2	$ 130,453,700	$180,722,653	64.00%

6.2. AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

No. de Informes	Periodo	Porcentaje
1	06 de septiembre a 07 de octubre	25.13%
2	08 de octubre a 30 de noviembre	64.00%
3		

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

NOMBRE SUPERVISOR:

HERNANDO CESAR DE LA HOZ PERTUZ, _____
IDENTIFICACIÓN: CC. 72.123.220

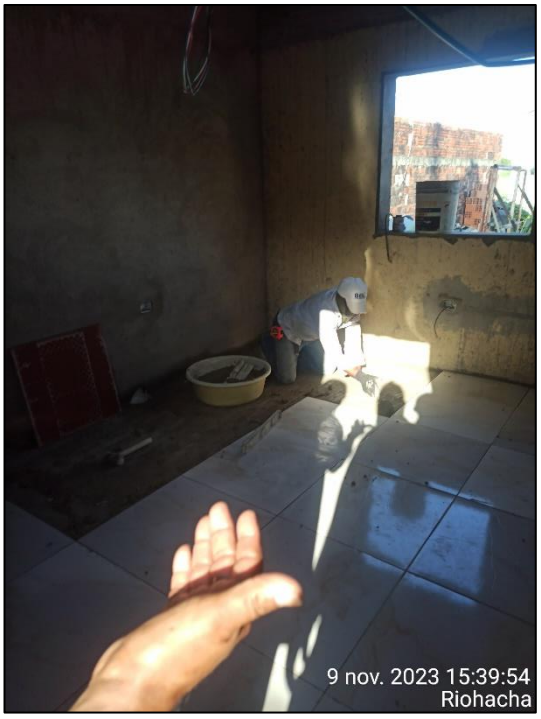
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Fotografía 1. Acondicionamiento cuarto de damas.



Fotografía 2. Acondicionamiento baño de damas.



Fotografía 3. Colocación de pisos, cuarto de damas.



Fotografía 4. Colocación de pisos cuarto de damas.



Fotografía 5. Acabados del cuarto de damas.



Fotografía 6. Instalación de aparatos sanitarios.



Fotografía 7. Desmonte de cubiertas.



Fotografía 8. Adecuación cubierta máquinas de bomberos.

INFORME PARA ACTA DE PAGO PARCIAL Nº2

PERIODO DEL INFORME:
DEL 7 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA N° 23000740 H4

OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO DE RIOHACHA."

CONTRATISTA
C&C BEZALEEL SAS
NIT 900779049-9

CONTRATANTE
AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA

RIOHACHA, DICIEMBRE DE 2023

CONTENIDO

pág.

0 INTRODUCCION 4
1 OBJETO DEL INFORME 5
2 GENERALIDADES DEL CONTRATO 6
3 CUADRO FINANCIERO 7
4 CUADRO LEGAL 8
4.1 GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO 8
5 RELACIÓN DE PAGOS DE SALUD Y ARL DEL PERSONAL 9
6 RELACIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS ACTA DE PAGO PARCIAL No 2 10
6.1 BALANCE GENERAL DE OBRA 10
6.2 METODOLOGIA DE OBRA 10
6.3 ACTIVIDADES 10
6.4 LISTADO DE PERSONAL DE OBRA 13
6.5 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 13
6.6 REGISTRO FOTOGRAFICO 14
6.7 MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA 30
6.8 PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO 30
7 CONCLUSIONES 35
8 ANEXOS 36

LISTA DE FOTOS

pág.

Foto 1. Tubería en PVC 1 1/2", RDE 21 14
Foto 2 Demolición Plantilla de concreto 15
Foto 3 Excavación manual 15
Foto 4 Relleno en material seleccionado 16
Foto 15 Viga de Amarre 3000Psi 23
Foto 32 Mantenimiento y diagnóstico de aire acondicionado 29

LISTA DE TABLAS

pág.

Tabla 1 Cuadro Financiero según corte parcial No 1 7
Tabla 2 Pólizas de seguro de cumplimiento contrato de obra, anexo 1 8
Tabla 3 Descripción por personal de obra 9
Tabla 4 Actividades iniciales, Actualizadas No 1 Ejecutadas 10
Tabla 5 Listado De Personal De Obra 13

0 INTRODUCCION

El presente informe de avance de obra corresponde al periodo de actividades comprendido entre el 7 de octubre de 2023 al 30 de noviembre de 2023, donde se relaciona el desarrollo y ejecución de las actividades pertinentes al contrato N.º 23000740 H4 de 2023 suscrito entre LA AERONAUTICA CIVIL y C&C BEZALEEL S.A.S, representado legalmente por Diana Carolina García Peñaloza. Objeto del contrato: "**REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO DE RIOHACHA**."

Se presenta en este informe el acta de pago parcial No 2 de obra con un periodo de ejecución comprendido entre el 07 de octubre del 2023 al 30 de noviembre del 2023, con el cual se define las condiciones de ejecución del contrato.

1 OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene como fin describir las actividades ejecutadas dentro del periodo correspondiente del 07 de octubre del 2023 al 30 de noviembre del 2023, lo cual configurara el acta de pago parcial No 2 del contrato de obra N.º 23000740 H4 de 2023 cuyo objeto es: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO DE RIOHACHA**.**

2 GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA N°	23000740 H4 del 6 de agosto de 2023
OBJETO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO DE RIOHACHA
CONTRATISTA	AERONAUTICA CIVIL
CONTRATANTE	C&C BEZALEEL S.A.S
NIT.	900779049-9
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 200.000.000
ANTICIPO	Sin anticipo
PLAZO INICIAL	Dos (2) meses
FECHA ACTA DE INICIO	3 de agosto de 2023
MODIFICATORIO	# 1
VALOR DEL CONTRATO	$ 200.000.000
ANTICIPO	Sin anticipo
PLAZO MODIFICATORIO	Dos (3) meses y quince (15) días
FECHA ACTA DE INICIO	3 de agosto de 2023
FECHA FINAL MODIFICATORIO # 1	18 de noviembre de 2023
MODIFICATORIO	# 2
VALOR DEL CONTRATO	$ 282.403.256
ANTICIPO	Sin anticipo
PLAZO MODIFICATORIO	Dos (4) meses y quince (15) días
FECHA ACTA DE INICIO	3 de agosto de 2023
FECHA FINAL MODIFICATORIO # 1	18 de diciembre de 2023

3 CUADRO FINANCIERO

En el presente cuadro se representa el estado financiero del contrato.

Tabla 1 Cuadro Financiero según corte parcial No 1

DESCRIPCION	**VALOR**
VALOR CONTRATO INICIAL	$200.000.000,00
VALOR ADICIONAL	$82.403.256,00
VALOR ACTA PARCIAL No 1	$50.268.954,48
VALOR EJECUTADO PRESENTE CORTE	$ 130,453,700
SALDO POR EJECUTAR	$101,680,602.09

4 CUADRO LEGAL

4.1 GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO

Tabla 2 Pólizas de seguro de cumplimiento contrato de obra, anexo 1

ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA.
N.º DE POLIZA: 994000043472
N.º DE CERTIFICADO: 620-47

AMPAROS	N° DE POLIZA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	994000049795	03/08/2023	18/03/2024	$ 56,480,651.60
Salarios y prestaciones sociales	994000049795	03/08/2023	18/11/2026	$ 56,480,651.60
Estabilidad de la obra	994000049795	A partir de la fecha de suscripción del acta de recibo final de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante		$ 56,480,651.60
Resp. Civil Extracontractual	994000011395	18/11/2023	18/12/2023	$ 232,000,000.00

5 RELACIÓN DE PAGOS DE SALUD Y ARL DEL PERSONAL

Tabla 3 Descripción por personal de obra

DEDICACION	NOMBRE	CEDULA	No Planillas	
			NOVIEMBRE	
100%	DE LA HOZ DIAZ CARLOS ARTURO	1003380562	9460126311	Aportes en Línea
100%	HAROLD IGUARAN GALAN	1093772182	9460126311	Aportes en Línea
100%	ARBEY JAIMES VACCA	1065811743	9460126311	Aportes en Línea
100%	JORGE MOLINA MORENO	1065602699	9460126311	Aportes en Línea
100%	JORGE LUIS OROZCO RIVAS	1065668591	9460126311	Aportes en Línea
100%	DIANA CAROLINA GARCIA PEÑALOSA	1090394043	9460126311	Aportes en Línea

Fuente: Autores del texto.

6 RELACIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS ACTA DE PAGO PARCIAL No 2

6.1 BALANCE GENERAL DE OBRA

Se presenta el balance general de obra, con las cantidades calculadas en el área según las actividades contratadas y las condiciones para la realización de los trabajos.

6.2 METODOLOGIA DE OBRA

Una vez establecida y agotado las actividades previas al inicio de las actividades de obra presupuestadas en el contrato, con el personal profesional a través de la Dirección de la Obra se dan las instrucciones de inicio de construcción, bajo el monitoreo de la interventoría externa y supervisión del contrato por parte de la aeronáutica civil colombiana, ejecutando una a una las actividades contratadas y aprobadas por el interventor del contrato.

6.3 ACTIVIDADES

A continuación, se listan las actividades ejecutadas a la fecha y avaladas por la interventoría.

Tabla 4 Actividades iniciales, Actualizadas No 1 Ejecutadas

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES CORTE 2
SISTEMA DE LLENADO					
1	1.1	1.1	Suministro e instalación de estación de bombeo para llenado de tanque elevado. Incluye dos (2) bombas centrífugas Q = 1.5 LPS - HDT = 15 m, tablero de control, bloque de inercia, desmonte y retiro de sistema existente	und	
2	1.2	1.2	Suministro e instalación de tubería en PVC 1 1/2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	ml	28
3	1.3	1.3	Suministro e instalación de tubería en PVC 2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	ml	28
4	1.4	1.4	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	m2	6
5	1.5	1.5	Excavacion manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	m3	6,4
6	1.6	1.6	Relleno en material seleccionado de la excavacion	m3	3,4
7	1.7	1.7	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	m2	
8	1.8	1.8	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 1 1/2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete	und	
9	1.9	1.9	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete	und	2
10	1.10	1.10	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	2
11	1.11	1.11	Suministro e instalación de válvula de compuerta 2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	4
12	1.12	1.12	Suministro e instalación de marco y tapa en acero galvanizado de 0.8m x 0.8m, para tanque de almacenamiento en concreto. Incluye pintura base y anticorrosivo	und	
13	1.13	1.13	Suministro e instalación válvula Flotadora Bronce 1/2" Bola Plastica. Incluye desmonte y retiro de válvula existente	und	3

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES CORTE 2
14	1.14	1.14	Suministro e instalación de acometida eléctrica trifásica #6. Incluye tubería flexible y abrazaderas	ml	14,70
15	1.15	1.15	Pasante en muro para acometida. Incluye resane	und	
SUBTOTAL					
			BAÑO Y CUARTO DE DAMAS		
16	1.16	1.16	Trazado, localización y replanteo	m2	263
17	1.4	1.4	Excavación manual para zapatas y registros	m3	0,8
18	1.17	1.17	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	ml	18,2
19	1.18	1.18	Relleno en material seleccionado e=0.15m	m3	2,44
20	1.19	1.19	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	m2	11,38
21	1.7	1.7	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	m2	1,38
22	1.20	1.20	Solado en contrato de 1500 psi , (Para zapatas y vigas de amarre)	m2	7,91
23	1.21	1.21	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	m3	1,42
24	1.22	1.22	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	ml	5,00
25	1.23	1.23	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	ml	9,40
26	1.24	1.24	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000 PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	ml	6,20
27	1.25	1.25	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	ml	3,00
28	1.26	1.26	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	ml	2,20
29	1.27	1.27	Levante de muro en bloque No. 5	m2	12,31
30	1.28	1.28	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	m2	24,62
31	1.29	1.29	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	m2	156,00
32	1.30	1.30	Pintura Tipo I para interior (3 manos)	m2	
33	1.31	1.31	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	m2	
34	1.32	1.32	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	und	4,00
35	1.33	1.33	Suministro e instalacion de Extractor de 10" para baño. Incluye acometida eléctrica con interruptor sencillo y canaleta para su correcto funcionamiento	und	
36	1.34	1.34	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	m2	
37	1.35	1.35	Cercha en perfiles metalica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	ml	12
38	1.36	1.36	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	ml	24
39	1.37	1.37	Cubierta en teja termoacústica	m2	30,0
40	1.38	1.38	Caballete en teja termoacustica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	ml	6
41	1.39	1.39	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	m2	22,0
42	1.40	1.40	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	und	1
43	1.41	1.41	Suministro e instalación enchape para piso de baños en cerámica marmolizada brillo/mate de 30x30/40x40	m2	0,40
44	1.42	1.42	Suministro e instalación enchape pared para baño, plana blanco acabado brillante cara única 30x45	m2	
45	1.43	1.43	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	ml	4,60
46	1.44	1.44	Suministro e instalación tuberia PVC S 4". Incluye accesorios	ml	14,00
47	1.45	1.45	Suministro e inst. Tapa plástica de 15cm x 15cm para registro	und	
48	1.46	1.46	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	und	1,00
49	1.47	1.47	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	und	

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES CORTE 2
50	1.48	1.48	Suministro e instalación, Punto desagüe 4"	und	
51	1.49	1.49	Suministro e instalación de tubería en PVC 1/2", RDE 13.5 - 315 PSI. Incluye accesorios, regata y resane	ml	10,00
52	1.50	1.50	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	1,00
54	1.51	1.51	Suministro e instalación de Espejo Aro 80 cm	und	2
55	1.52	1.52	Suministro e instalación de combo: Sanitario con taza alongado, mueble elevado con lavamanos, grifería y accesorios	und	2
56	1.53	1.53	Suministro e instalación de ducha cuadrada tipo regadera con manilla en palanca, acabado cromo. Incluye accesorios	und	
57	1.54	1.54	Suministro e instalación de División para Baño Corrediza Tipo Escuadra 80x80x180 cm Vidrio de 6 milímetros	und	
58	1.55	1.55	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC 1/2" con campana	ml	
59	1.56	1.56	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)	und	
60	1.57	1.57	Suministro e instalación interruptor sencillo (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	und	
61	1.58	1.58	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	und	
62	1.59	1.59	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	und	5
63	1.60	1.60	Construcción de caja de inspección en ladrillo tolete recocido, de 0.6m x 0.6m H<2.0m con tapa de concreto de 3000 PSI. Incluye acero de refuerzo en varilla de 3/8"	und	
64	1.61	1.61	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)	und	
SUBTOTAL					
CUBIERTA					
65	1.62	1.62	Desmonte y retiro de teja de cubierta existente	m2	220
66	1.37	1.37	Cubierta en teja termoacústica	m2	
67	1.63	1.63	Pago a monto agotable para adecuación de estructura de cubierta para altura libre de 4.5m y ampliación de 3m en el frente	und	
68	1.64	1.64	Desmonte y retiro de cubierta provisional existente	und	
SUBTOTAL					
GENERALES					
69	1.65	1.65	Mantenimiento y diagnóstico de aire acondicionado tipo mini split	und	3
70	1.66	1.66	Suministro e instalación de cerramiento perimetral en malla eslabonada de 2" x 2" calibre 9 con recubrimiento en PVC de 2.0 mts de altura, incluye excavación, viga de 0.3m x 0.4m en concreto de 3000PSI, pedestales en concreto de 3000PSI de 0.3m x 0.3m x 0.6m, parales en tubería de 2" de 2.5m de altura, pintura anticorrosiva, alambre de púa calibre 14 a tres hilos y retiro de material sobrante.	ml	
71	1.67	1.67	Suministro y colocación de blackouts enrrollable blanco	m2	
72	1.68	1.68	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente	m2	
73	1.69	1.69	Limpieza de obra	und	
74	1.70	1.70	Disposición final de residuos de construcción y demolición	m3	45
75	1.71	1.71	Instalaciones y/o reparaciones eléctricas y/o mecánicas	HR	
76	1.72	1.72	Instalaciones y/o reparaciones hidráulicas y/o sanitarias	HR	
77	1.73	1.73	Instalaciones y/o reparaciones menores en edificaciones	HR	

Fuente. Autor del texto.

6.4 LISTADO DE PERSONAL DE OBRA

A continuación, se lista el personal presente en obra a la fecha de corte parcial No 1.

Tabla 5 Listado De Personal De Obra

DEDICACION	NOMBRE	CEDULA
100%	DE LA HOZ DIAZ CARLOS ARTURO	1003380562
100%	HAROLD IGUARAN GALAN	1093772182
100%	ARBEY JAIMES VACCA	1065811743
100%	JORGE MOLINA MORENO	1065602699
100%	JORGE LUIS OROZCO RIVAS	1065668591
100%	DIANA CAROLINA GARCIA PEÑALOSA	1090394043

Fuente. Autores del Texto

6.5 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

- Roto martillo
- Vibrador para concreto
- Andamios convencionales
- Formaleta metálica
- Taladros eléctricos
- Cortadora de baldosas
- Herramienta menor
- Pulidoras eléctricas

6.6 REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico de las actividades desarrolladas en el periodo del 6 de septiembre 2023 al 7 de octubre, aprobadas por la interventoría y supervisión del contrato.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1					
1,2	Suministro e instalación de tubería en PVC 1 1/2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	ML	$26408	28	$ 739.424

DESCRIPCION: Se realizo la instalación de tubería en PVC 1 1/2", RDE 21 de las máquinas de bomberos.



Foto 1. Tubería en PVC 1 1/2", RDE 21

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,3	Suministro e instalación de tubería en PVC 2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	ML	$ 40760	28	$ 1.141.280

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,4	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	m2	$ 52.002	6	$ 312.012



Foto 2 Demolición Plantilla de concreto

DESCRIPCION: Se demolieron manualmente 6 m2 de plantilla en concreto para la fundición de las zapatas de la cubierta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,5	Excavación manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	m3	$ 64.000	6.4	$ 409.600

Foto 3 Excavación manual



DESCRIPCION: Se realizo la excavación de material de sitio en un total de 6.4 m3

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,6	Relleno en material seleccionado de la excavación	m3	$ 23.784	3.4	$ 80.866

DESCRIPCION: Se realizo el relleno de la excavación realizada con material proveniente de la excavación, se rellenó 3.4 m3 compactado de forma manual.



Foto 4 Relleno en material seleccionado

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,9	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete	und	$ 398029	2,00	$ 796.058

DESCRIPCION: Se realizo la instalación de 2 und de válvula de pie de bronce de 2".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,10	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	$ 323398	2	$ 646.796,00

DESCRIPCION: Se realizo el suministro e instalación de válvula de compuerta 1 1/2".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,11	Suministro e instalación de válvula de compuerta 2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	Und	$ 572166	4	$ 2.288.664,00

DESCRIPCION: Se realizo el suministro e instalación de válvula de compuerta 2"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,13	Suministro e instalación válvula Flotadora Bronce 1/2" Bola Plástica. Incluye desmonte y retiro de válvula existente	und	$ 114816	3,00	$ 344.448

DESCRIPCION: Se realizo suministro e instalación válvula Flotadora Bronce 1/2" Bola Plástica

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,14	Suministro e instalación de acometida eléctrica trifásica #6. Incluye tubería flexible y abrazaderas	ML	$146295	14.70	$ 2.150.537

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,16	Trazado, localización y replanteo	m2	$ 1.101	263	$ 289.354

DESCRIPCION: localización y replanteo de la habitación de damas



Foto 5 Trazado, localización y replanteo

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,4	Excavación manual para zapatas y registros	m3	$ 64.000	0.8	$ 51.200

DESCRIPCION: excavación de zapatas y vigas de cimentación para el cuarto de damas

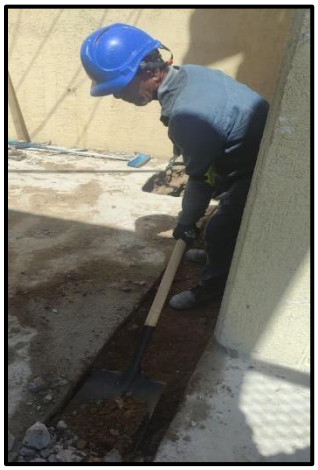



Foto 6 Excavación de zapata

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,17	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	ml	$ 5.023	18.20	$ 91.419

DESCRIPCION: Se realizo 18.20 metros lineales de la excavación de las vigas de amarre.




Foto 7 Excavación manual para cimientos y vigas de amarre

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,18	Relleno en material seleccionado e=0.15m.	m3	$ 103.095	2,44	$ 251.552

DESCRIPCION: Se realizo el relleno con material seleccionado para zapatas y vigas de amarres.



Foto 8 Relleno en material seleccionado.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,19	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	m2	$ 38.511	11,38	$ 438.255

DESCRIPCION: Se vació 11,38 m2 de mezcla de suelo cemento en una relación 1:15 para el mejoramiento de suelo de las zapatas del techo de la estación de bomberos.



Foto 9 Sub- base en suelo cemento

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,7	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m.	m2	$ 77.022	1.38	$ 106.290

DESCRIPCION: Se vació 1.38 m^2 de concreto de 3000 psi para el piso de las zapatas de en el estacionamiento de bomberos.



Foto 10 Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,20	Solado en contrato de 1500 psi , (Para zapatas y vigas de amarre).	m2	$ 29.302	7,91	$ 231.779

DESCRIPCION: Se realizo la instalación de 4.09 m2 de solado de concreto para zapatas y vigas de amarre.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,21	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo.	m3	$ 906.927	1,42	$ 1.284.209

DESCRIPCION: Se suministró, 1,42 m3 de concreto de 3000 psi para las zapatas de las columnas de la habitación de damas.



Foto 11 Zapata en concreto de 3000 psi

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,22	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	ml	$ 112.304	5	$ 561.520

DESCRIPCION: Se vaciaron 5 m de pedestales en concreto de f'c=3000Psi.



Foto 12 Pedestal en concreto 3000Psi

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,23	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	ml	$ 118.165	9,40	$ 1.110.751

DESCRIPCION: Se construyeron 9.4 mtrs de columnas en la habitación de mujeres.



Foto 13 Columna en concreto 3000 PSI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,24	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000 PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	ml	$ 112.065	6,20	$ 694.803

DESCRIPCION: Se vació 6,20 ml en concreto de f'c=3000Psi para la construcción de la viga de cimentación con una sección de 0.25*0.25.



Foto 14 Viga de cimiento 3000Psi

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,25	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	ml	$ 46.524	3,00	$ 139.572

DESCRIPCION: Se realizaron 3,00 m de viga de amarre en concreto de 3000 psi en la habitación de damas




Foto 5 Viga de Amarre 3000Psi

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,26	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	ml	$ 74.750	2,20	$ 164.450

DESCRIPCION: Se vació 2,20 ml de viga culata

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,27	Levante de muro en bloque No. 5.	m2	$ 68.124	12,31	$ 838.606

DESCRIPCION: Se realizo el levante de 12,31m2 de muro en bloque rojo tipo galleta.



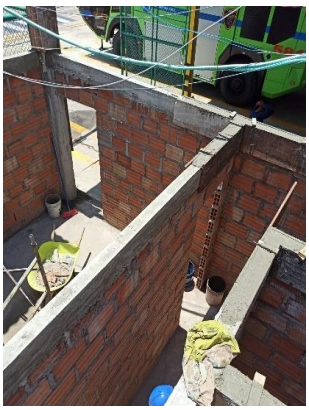


Foto 16 muro en bloque No. 5.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,28	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4.	m2	$ 19.500	24,62	$ 480.090

DESCRIPCION: Se realizaron 24,62 m2 de pañete impermeabilizado para muros del cuarto de damas.





Foto 17 Pañete impermeabilizado

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,33	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	M2	$ 17.567	156	$ 2.740.452,00

DESCRIPCION: Se realizo la aplicación de 156 de estuco plástico color blanco para muros para el cuarto de damas.




Foto 17 muro en bloque No. 5.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,34	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	und	$ 1.052.480	4,00	$ 4.209.920,00

DESCRIPCION: Se instalaron cuatro puertas en el cuarto de la habitación de damas.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,41	Suministro e instalación enchape para piso de baños en cerámica marmolizada brillo/mate de 30x30/40x40.	m2	$ 69.081	7,60	$ 525.016

DESCRIPCION: Se instalaron 15 ML de tubería para piso tipo pesado Conduit PVC de 1", quedando embebidos en la placa de contrapiso para posterior instalación con 2 cables N.º 8 y 1 cable N.º 12, quedando pendiente además la instalación eléctrica aérea.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,37	Cercha en perfiles metálica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	ML	$41.860	12	$ 502.320

DESCRIPCION: Se instalaron 12 m de Cercha en perfiles metálica 3"x1 1/2" para cubierta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,38	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	ml	$ 21.408	24	$ 513.792

DESCRIPCION: Se instalaron 24 ml de tubería Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18 para cubierta en cuarto de mujeres




Foto 18 Correa en perfil metálico cal 18

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,39	Cubierta en teja termoacústica	M2	$106.800	30,0	$3.204.000

DESCRIPCION: Se instalaron 30,0 M2 Cubierta en teja termoacústica.



Foto 19 Cubierta termoacústica

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,40	Caballete en teja termoacústica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	und	$ 54.298	6	$ 325.788

DESCRIPCION: Se instalaron 6 mts Caballete en teja termoacústica.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,41	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	und	$ 180.519	22,0	$ 3.978.639

DESCRIPCION: Se instalaron 22 m2 de cielo raso en drywall

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,42	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio	und	$ 468.698	1	$ 468.698

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,43	Suministro e instalación enchape para piso de baños en cerámica marmoleada brillo/mate de 30x30/40x40	M2	$ 69.081	0,40	$ 27.632

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,45	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	ml	$ 30.498	4,60	$ 140.291

DESCRIPCION: Se instalaron 4.6 ML de tubería PVC sanitaria de 2”.



Foto 20 Tubería de 2” sanitaria

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,49	Suministro e instalación de tubería en PVC 1/2", RDE 13.5 - 315 PSI. Incluye accesorios, regata y resane.	ml	$ 25.714	10	$ 257.140

DESCRIPCION: Se instalaron 10 ML de tubería PVC hidráulica.



Foto 21 Tubería en PVC 1/2"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,50	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt.	und	$ 94.364	1,00	$ 94.364

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,55	Suministro e instalación de combo: Sanitario con taza alongado, mueble elevado con lavamanos, grifería y accesorios	und	$ 2.009.280	2,00	$ 4.018.560



Foto 22 Combo sanitario

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,65	Mantenimiento y diagnóstico de aire acondicionado tipo mini split	und	$ 250.000	3,00	$ 750.000

DESCRIPCION: Se le hizo mantenimiento a 3 und de equipos de aires de acondicionado.

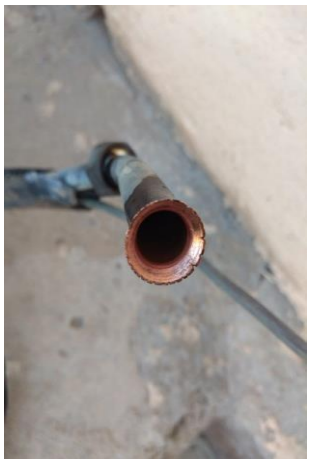




Foto 6 Mantenimiento y diagnóstico de aire acondicionado

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR
1,70	Disposición final de residuos de construcción y demolición	m3	$ 37.028	45	$1.666.260

DESCRIPCION: Se retiraron 45 m3 de material producto de excavación y demolición.

6.7 MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ver **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**.

6.8 PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO

A continuación, el presupuesto ejecutado durante el periodo.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	P. UNIT.	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
				CANT.	VALOR	
	SISTEMA DE LLENADO					
1	Suministro e instalación de estación de bombeo para llenado de tanque elevado. Incluye dos (2) bombas centrífugas Q = 1.5 LPS - HDT = 15 m, tablero de control, bloque de inercia, desmonte y retiro de sistema existente	und	$ 8,172,320			$ -
2	Suministro e instalación de tubería en PVC 1 1/2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	ml	$ 26,408	28	$ 739,424.00	$ 739,424
3	Suministro e instalación de tubería en PVC 2", RDE 21 - 200 PSI. Incluye accesorios, desmonte y retiro de tubería existente	ml	$ 40,760	28	$ 1,141,280.00	$ 1,141,280
4	Demolición plantilla de concreto. (Incluye retiro)	m2	$ 52,002	6	$ 312,012.00	$ 312,012
5	Excavacion manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	m3	$ 64,000	6.4	$ 409,600.00	$ 409,600
6	Relleno en material seleccionado de la excavacion	m3	$ 23,784	3.4	$ 80,865.60	$ 80,866
7	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	m2	$ 77,022		$ -	$ -
8	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 1 1/2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete	und	$ 223,891		$ -	$ -
9	Suministro e instalación de válvula de pie de bronce de 2" cuerpo en bronce fundido, canastilla plástica,, tuerca y resorte en acero Inoxidable, sello en nitrilo, conexión rosca npt, presión máxima de trabajo 150 psi y plato antigolpe de ariete	und	$ 398,029	2	$ 796,058.00	$ 796,058
10	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	$ 323,398	2	$ 646,796.00	$ 646,796
11	Suministro e instalación de válvula de compuerta 2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	$ 572,166	4	$ 2,288,664.00	$ 2,288,664
12	Suministro e instalación de marco y tapa en acero galvanizado de 0.8m x 0.8m, para tanque de almacenamiento en concreto. Incluye pintura base y anticorrosivo	und	$ 968,282		$ -	$ -
13	Suministro e instalación válvula Flotadora Bronce 1/2" Bola Plastica. Incluye desmonte y retiro de válvula existente	und	$ 114,816	3	$ 344,448.00	$ 344,448
14	Suministro e instalación de acometida eléctrica trifásica #6. Incluye tubería flexible y abrazaderas	ml	$ 146,295	14.70	$ 2,150,536.50	$ 2,150,537
15	Pasante en muro para acometida. Incluye resane	und	$ 82,715		$ -	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	P. UNIT.	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
				CANT.	VALOR	
	SUBTOTAL					**$ 8,909,684**
	BAÑO Y CUARTO DE DAMAS					
16	Trazado, localización y replanteo	m2	$ 1,101	263	$ 289,354	$ 289,354
17	Excavación manual para zapatas y registros	m3	$ 64,000	0.8	$ 51,200	$ 51,200
18	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	ml	$ 5,023	18.2	$ 91,419	$ 91,419
19	Relleno en material seleccionado e=0.15m	m3	$ 103,095	2.44	$ 251,552	$ 251,552
20	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	m2	$ 38,511	11.38	$ 438,255	$ 438,255
21	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	m2	$ 77,022	1.38	$ 106,290	$ 106,290
22	Solado en contrato de 1500 psi , (Para zapatas y vigas de amarre)	m2	$ 29,302	7.91	$ 231,779	$ 231,779
23	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	m3	$ 906,927	1.42	$ 1,284,209	$ 1,284,209
24	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	ml	$ 112,304	5.00	$ 561,520	$ 561,520
25	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	ml	$ 118,165	9.40	$ 1,110,751	$ 1,110,751
26	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000 PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	ml	$ 112,065	6.20	$ 694,803	$ 694,803
27	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	ml	$ 46,524	3.00	$ 139,572	$ 139,572
28	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	ml	$ 74,750	2.20	$ 164,450	$ 164,450
29	Levante de muro en bloque No. 5	m2	$ 68,124	12.31	$ 838,606	$ 838,606
30	Pañete impermeabilizado de muro en mampostería, mortero de pega 1:4	m2	$ 19,500	24.62	$ 480,090	$ 480,090
31	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	m2	$ 17,567	156.00	$ 2,740,452.00	$ 2,740,452
32	Pintura Tipo I para interior (3 manos)	m2	$ 22,000		$ -	$ -
33	Pintura Tipo I para exterior (3 manos)	m2	$ 30,000		$ -	$ -
34	Suministro e instalación de marco y puerta en madera de 0.9m x 2.00m (incluye transporte, accesorios, cerradura y pintura)	und	$ 1,052,480	4.00	$ 4,209,920.00	$ 4,209,920
35	Suministro e instalacion de Extractor de 10" para baño. Incluye acometida eléctrica con interruptor sencillo y canaleta para su correcto funcionamiento	und	$ 650,624			$ -
36	Suministro e instalación piso en cerámica marmolizado brillante tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	m2	$ 76,879			$ -
37	Cercha en perfiles metalica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	ml	$ 41,860	12	$ 502,320	$ 502,320
38	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	ml	$ 21,408	24	$ 513,792	$ 513,792
39	Cubierta en teja termoacústica	m2	$ 106,800	30.0	$ 3,204,000	$ 3,204,000
40	Caballete en teja termoacustica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	ml	$ 54,298	6	$ 325,788	$ 325,788
41	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	m2	$ 180,519	22.0	$ 3,978,639	$ 3,978,639

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	P. UNIT.	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
				CANT.	VALOR	
42	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	und	$ 468,698	1	$ 468,698	$ 468,698
43	Suministro e instalación enchape para piso de baños en cerámica marmolizada brillo/mate de 30x30/40x40	m2	$ 69,081	0.40	$ 27,632	$ 27,632
44	Suministro e instalación enchape pared para baño, plana blanco acabado brillante cara única 30x45	m2	$ 68,124			$ -
45	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	ml	$ 30,498	4.60	$ 140,291	$ 140,291
46	Suministro e instalación tuberia PVC S 4". Incluye accesorios	ml	$ 62,004	14.00	$ 868,056	$ 868,056
47	Suministro e inst. Tapa plástica de 15cm x 15cm para registro	und	$ 21,528			$ -
48	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	und	$ 19,949	1.00	$ 19,949	$ 19,949
49	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	und	$ 36,000			$ -
50	Suministro e instalación, Punto desagüe 4"	und	$ 49,395			$ -
51	Suministro e instalación de tubería en PVC 1/2", RDE 13.5 - 315 PSI. Incluye accesorios, regata y resane	ml	$ 25,714	10.00	$ 257,140	$ 257,140
52	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	und	$ 94,364	1.00	$ 94,364	$ 94,364
54	Suministro e instalación de Espejo Aro 80 cm	und	$ 362,962	2	$ 725,924	$ 725,924
55	Suministro e instalación de combo: Sanitario con taza alongado, mueble elevado con lavamanos, grifería y accesorios	und	$ 2,009,280	2	$ 4,018,560	$ 4,018,560
56	Suministro e instalación de ducha cuadrada tipo regadera con manilla en palanca, acabado cromo. Incluye accesorios	und	$ 193,082			$ -
57	Suministro e instalación de División para Baño Corrediza Tipo Escuadra 80x80x180 cm Vidrio de 6 milímetros	und	$ 2,419,604			$ -
58	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC 1/2" con campana	ml	$ 11,960			$ -
59	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)	und	$ 38,081			$ -
60	Suministro e instalación interruptor sencillo (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	und	$ 34,253			$ -
61	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	und	$ 39,994			$ -
62	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	und	$ 62,957	5	$ 314,785	$ 314,785
63	Construcción de caja de inspección en ladrillo tolete recocido, de 0.6m x 0.6m H<2.0m con tapa de concreto de 3000 PSI. Incluye acero de refuerzo en varilla de 3/8"	und	$ 2,248,480			$ -
64	Suministro e instalación tablero Monofásico 4 circuitos. (Incluye caja y tacos)	und	$ 242,549			$ -
	SUBTOTAL					**$ 29,144,160**
	CUBIERTA					
65	Desmonte y retiro de teja de cubierta existente	m2	$ 25,000	220	$ 5,500,000	$ 5,500,000
66	Cubierta en teja termoacústica	m2	$ 106,800			$ -
67	Pago a monto agotable para adecuación de estructura de cubierta para altura libre de 4.5m y ampliación de 3m en el frente	und	$ 51,585			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	P. UNIT.	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
				CANT.	VALOR	
68	Desmonte y retiro de cubierta provisional existente	und	$ 457,000			
	SUBTOTAL					**$ 5,500,000**
	GENERALES					
69	Mantenimiento y diagnóstico de aire acondicionado tipo mini split	und	$ 250,000	3	$ 750,000	$ 750,000
70	Suministro e instalación de cerramiento perimetral en malla eslabonada de 2" x 2" calibre 9 con recubrimiento en PVC de 2.0 mts de altura, incluye excavación, viga de 0.3m x 0.4m en concreto de 3000PSI, pedestales en concreto de 3000PSI de 0.3m x 0.3m x 0.6m, parales en tubería de 2" de 2.5m de altura, pintura anticorrosiva, alambre de púa calibre 14 a tres hilos y retiro de material sobrante.	ml	$ 636,942			
71	Suministro y colocación de blackouts enrrollable blanco	m2	$ 70,899			
72	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente	m2	$ 95,259			
73	Limpieza de obra	und	$ 1,500,000			
74	Disposición final de residuos de construcción y demolición	m3	$ 37,028	45	$ 1,666,260	$ 1,666,260
75	Instalaciones y/o reparaciones eléctricas y/o mecánicas	HR	$ 11,250			
76	Instalaciones y/o reparaciones hidráulicas y/o sanitarias	HR	$ 11,250			
77	Instalaciones y/o reparaciones menores en edificaciones	HR	$ 11,250			
	SUBTOTAL					**$ 2,416,260**
NP	**ITEM NO PREVISTOS**					
NP1	Adecuación y estandarización red eléctrica de sala de maquinas: Incluye ducteria EMT 1", Cable 7 Hilos 4 Lineas No 10	ml	$ 130,718			$ -
NP2	Suminsitro e instalacion de tablero trifásico de 18 circuitos con sistema de puesta a tierra	Und	$ 1,776,161	1	$ 1,776,161.20	$ 1,776,161
NP3	Mantenimiento correctivo e instalacion de aire acondicionado de 18.000 BTU/24.000 BTU	Und	$ 620,063	2	$ 1,240,125.50	$ 1,240,126
NP4	Desmonte, mantenimiento y reinstalación de acometida eléctrica y de comunicación de torre de guardia de la estación de bomberos; Incluye utilizacion de material existente	Und	$ 949,203	1	$ 949,203.10	$ 949,203
NP5	Suministro e Instalación de luminarias led con fotoceldas con tablero automatizado: Incluye 2 Reflectores LED 200W, 4 Campana Eco Bay de 200W, fotoceldas 1000 w electrocontrol y sistema automatico	Und	$ 3,573,433		$ -	$ -
NP6	suministro e instalación de acometida hidráulica de tubería pvc de 1/2" para lavado de maquinas	ml	$ 12,225	30	$ 366,756.00	$ 366,756
NP7	suministro e instalación de sistema hidroneumático para suministro interno de baños y cocina de la estación de bomberos	Und	$ 1,709,453	1	$ 1,709,453.15	$ 1,709,453
NP8	Mantenimiento y reparación de tubería de sistema de llenado de maquinas que presenta goteo	Und	$ 515,739	1	$ 515,739.35	$ 515,739
NP9	Perfil C GR50 220 x 80 x 2.5mm, materiales, transporte y equipos.	ml	$ 296,869	100	$ 29,686,930.00	$ 29,686,930
NP10	Correa en Perfil C Gr50 120 x 60 x 1.2mm. Incluye: mano obra de elaboración e instalación, materiales, transporte y equipos.	ml	$ 161,352	100	$ 16,135,210.00	$ 16,135,210

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	P. UNIT.	ACTA No. 2		VALOR ACTA 2
				CANT.	VALOR	
NP11	Perfil C GR50 220 x 80 x 1.5mm. Incluye: mano obra de elaboración e instalación, materiales, transporte y equipos.	ml	$ 287,316	25	$ 7,182,890.00	$ 7,182,890
NP12	Adecuacion y prolongacion columnas en Tuberia Rectangular Gr 50 100x100x4mm Incluye anclaje en Platina 6mm, 4 Pernos de 1/2", Tuerca Arnadela y anclaje epoxico.	Und	$ 1,384,524	12	$ 16,614,288.00	$ 16,614,288
NP13	Columna de 30x30cm en concreto de 3000 psi incluye ref 6 Varillas #5 longitudinalmente y estribos en varilla #3 @0,15m	ml	$ 296,830	13.5	$ 4,007,204.33	$ 4,007,204
NP14	Adecuacion sistema de recoleccion de aguas lluvias de cubierta en la fachada posterior incluye: Canales D60, Bajantes laterales en Tuberia PVC 4".	Und	$ 4,200,000		$ -	$ -
NP15	Suministro e instalacion de Aire Acondicionado con capacidad de refrigeracion 12000BTU para cuarto de damas. Incluye Tuberia de Cobre, cableado para alimentacion electrica 110V de alimentacion, Kit de soportes a pared con chazos, tuercas, arandelas y tornillos correspondientes, Desague y pasamuros.	Und	$ 3,315,666	1	$ 3,315,666.00	$ 3,315,666
						$ 83,499,627
				VALOR TOTAL INCLUIDO AIU		**$ 129,469,730**
				VALOR TOTAL SIN A.I.U (25%)		**$ 103,575,784**
				ADMINISTRACIÓN (18%)		**$ 18,643,641**
				IMPREVISTOS (2%)		**$ 2,071,516**
				UTILIDAD (5%)		**$ 5,178,789**
				IVA SOBRE UTILIDAD (19%)		**$ 983,970**
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		**$ 130,453,700**

7 CONCLUSIONES

- Este informe corresponde a actividades en el periodo 07 de octubre al 30 de noviembre del 2023, como soporte del acta pago parcial de obra No. 2; por un valor de $ 130,453,700 equivalente al 46% del presupuesto según modificatorio No. 2.

- Todas las actividades ejecutadas se realizaron dando seguimiento a las especificaciones técnicas entregadas, previa aprobación por parte de la interventoría y supervisión del contrato.

- El personal que laboró en el proyecto estuvo afiliado a seguridad social, ARL, pensión, tal como constan las respectivas planillas de seguridad social integral.

- El personal que laboró en el proyecto se doto con los elementos de protección personal, de acuerdo con la actividad asignada.

8 ANEXOS

ANEXO A Panillas de seguridad social

DIANA CAROLINA GARCIA PEÑALOZA
REPRESENTANTE LEGAL
C&C BEZALEEL SAS
CONTRATO N° 23000740 H4 de 2023

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779049	9	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION BEZALEEL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BEZALEEL	av3E n 13-58	VILLAVICENCIO-META	5721292	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	322810182	9460126311	E	2023/12/13	2023/12/07	BANCOLOMBIA	0	$1,188,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$470,300						$117,800	
																				$470,300						$117,800	
																				$470,300						$117,800	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	28	$1,082,667	16%	SIN RIESGO	$173,300	$0	$0	$0	$0	$0	$173,300		COOSALUD MOVILIDAD	28	$1,082,667	4%	$43,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	8	$309,334	16%	SIN RIESGO	$49,500	$0	$0	$0	$0	$0	$49,500		COOSALUD MOVILIDAD	8	$309,334	4%	$12,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	16	$618,667	16%	SIN RIESGO	$99,000	$0	$0	$0	$0	$0	$99,000		FAMISANAR	16	$618,667	4%	$24,800	
						$1,160,000	No	Fijo	PROTECCION	8	$309,334	16%	SIN RIESGO	$49,500	$0	$0	$0	$0	$0	$49,500		NUEVA EPS MOVILIDAD	8	$309,334	4%	$12,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	16	$618,667	16%	SIN RIESGO	$99,000	$0	$0	$0	$0	$0	$99,000		NUEVA E.P.S.	16	$618,667	4%	$24,800	
						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$185,600						$46,400	
																				$185,600						$46,400	
																				$185,600						$46,400	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,160,000	16%	SIN RIESGO	$185,600	$0	$0	$0	$0	$0	$185,600		NUEVA E.P.S.	30	$1,160,000	4%	$46,400	
																				$655,900						$164,200	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES											
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$117,800						$117,800						$204,800				$0		$0		$0		$0	
	$117,800						$117,800						$204,800				$0		$0		$0		$0	
	$117,800						$117,800						$204,800				$0		$0		$0		$0	
$0	$43,400		COMFAMILIAR GUAJIRA	28	$1,082,667	4%	$43,400	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	28	$1,082,667	6.96%	5	$75,400	28	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$12,400		COMFAMILIAR GUAJIRA	8	$309,334	4%	$12,400	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	8	$309,334	6.96%	5	$21,600	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$24,800		COMFAMILIAR GUAJIRA	16	$618,667	4%	$24,800	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	16	$618,667	6.96%	5	$43,100	16	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$12,400		COMFAMILIAR GUAJIRA	8	$309,334	4%	$12,400	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	8	$309,334	6.96%	5	$21,600	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$24,800		COMFAMILIAR GUAJIRA	16	$618,667	4%	$24,800	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	16	$618,667	6.96%	5	$43,100	16	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES											
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$46,400						$40,000						$6,100				$0		$0		$0		$0	
	$46,400						$40,000						$6,100				$0		$0		$0		$0	
	$46,400						$40,000						$6,100				$0		$0		$0		$0	
$0	$46,400		COMPENSAR	30	$1,000,000	4%	$40,000	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$1,160,000	0.522%	1	$6,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
	$164,200						$157,800						$210,900				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779049	9	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION BEZALEEL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BEZALEEL	av3E n 13-58	VILLAVICENCIO-META	5721292	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	322810182	9460126311	E	2023/12/13	2023/12/07	BANCOLOMBIA	0	$1,188,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$655,900	$0	$0	$655,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$606,400	$0	$0	$606,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$49,500	$0	$0	$49,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$210,900	$0	$0	$210,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	6	$210,900	$0	$0	$210,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$157,800	$0	$0	$157,800
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCF30	892,115,006	5	5	$117,800	$0	$0	$117,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$164,200	$0	$0	$164,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$55,800	$0	$0	$55,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$24,800	$0	$0	$24,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$71,200	$0	$0	$71,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$12,400	$0	$0	$12,400
TOTAL				**6**	**$1,188,800**	**$0**	**$0**	**$1,188,800**

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779049	9	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION BEZALEEL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BEZALEEL	av3E n 13-58	VILLAVICENCIO-META	5721292	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	322810182	9460126311	E	2023/12/13	2023/12/07	BANCOLOMBIA	0	$1,188,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$470,300						$117,800	
																				$470,300						$117,800	
																				$470,300						$117,800	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	28	$1,082,667	16%	SIN RIESGO	$173,300	$0	$0	$0	$0	$0	$173,300		COOSALUD MOVILIDAD	28	$1,082,667	4%	$43,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	8	$309,334	16%	SIN RIESGO	$49,500	$0	$0	$0	$0	$0	$49,500		COOSALUD MOVILIDAD	8	$309,334	4%	$12,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	16	$618,667	16%	SIN RIESGO	$99,000	$0	$0	$0	$0	$0	$99,000		FAMISANAR	16	$618,667	4%	$24,800	
						$1,160,000	No	Fijo	PROTECCION	8	$309,334	16%	SIN RIESGO	$49,500	$0	$0	$0	$0	$0	$49,500		NUEVA EPS MOVILIDAD	8	$309,334	4%	$12,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	16	$618,667	16%	SIN RIESGO	$99,000	$0	$0	$0	$0	$0	$99,000		NUEVA E.P.S.	16	$618,667	4%	$24,800	
						SALARIO			PENSION														SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$185,600						$46,400	
																				$185,600						$46,400	
																				$185,600						$46,400	
						$1,000,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,160,000	16%	SIN RIESGO	$185,600	$0	$0	$0	$0	$0	$185,600		NUEVA E.P.S.	30	$1,160,000	4%	$46,400	
																				$655,900						$164,200	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES											
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$117,800						$117,800						$204,800				$0		$0		$0		$0	
	$117,800						$117,800						$204,800				$0		$0		$0		$0	
	$117,800						$117,800						$204,800				$0		$0		$0		$0	
$0	$43,400		COMFAMILIAR GUAJIRA	28	$1,082,667	4%	$43,400	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	28	$1,082,667	6.96%	5	$75,400	28	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$12,400		COMFAMILIAR GUAJIRA	8	$309,334	4%	$12,400	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	8	$309,334	6.96%	5	$21,600	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$24,800		COMFAMILIAR GUAJIRA	16	$618,667	4%	$24,800	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	16	$618,667	6.96%	5	$43,100	16	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$12,400		COMFAMILIAR GUAJIRA	8	$309,334	4%	$12,400	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	8	$309,334	6.96%	5	$21,600	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
$0	$24,800		COMFAMILIAR GUAJIRA	16	$618,667	4%	$24,800	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	16	$618,667	6.96%	5	$43,100	16	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES											
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$46,400						$40,000						$6,100				$0		$0		$0		$0	
	$46,400						$40,000						$6,100				$0		$0		$0		$0	
	$46,400						$40,000						$6,100				$0		$0		$0		$0	
$0	$46,400		COMPENSAR	30	$1,000,000	4%	$40,000	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$1,160,000	0.522%	1	$6,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
	$164,200						$157,800						$210,900				$0		$0		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779049	9	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION BEZALEEL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BEZALEEL	av3E n 13-58	VILLAVICENCIO-META	5721292	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	322810182	9460126311	E	2023/12/13	2023/12/07	BANCOLOMBIA	0	$1,188,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$655,900	$0	$0	$655,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$606,400	$0	$0	$606,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$49,500	$0	$0	$49,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$210,900	$0	$0	$210,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	6	$210,900	$0	$0	$210,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$157,800	$0	$0	$157,800
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCF30	892,115,006	5	5	$117,800	$0	$0	$117,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$164,200	$0	$0	$164,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$55,800	$0	$0	$55,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$24,800	$0	$0	$24,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$71,200	$0	$0	$71,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$12,400	$0	$0	$12,400
TOTAL				**6**	**$1,188,800**	**$0**	**$0**	**$1,188,800**

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo **DIANA CAROLINA GARCIA PEÑALOZA**, identificado con Cedula de ciudadanía No 1090394043 de CUCUTA en mi calidad de Representante Legal, y **DIANA LISBETH VILLAN HERNANDEZ** identificado con Cedula de ciudadanía No 1090397891 de CUCUTA en mi calidad de Contador, de la empresa C&C BEZALEEL SAS con NIT No. 900779049-9, manifestamos que **C&C BEZALEEL SAS** ha cumplido, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha presente, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con el pago de los aportes parafiscales de todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, a las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Laborales -ARL-, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

FECHA: 05 de diciembre del 2023.

FIRMA
DIANA CAROLINA GARCIA PEÑALOZA
C. C. Nº 1090394043 de CUCUTA
REPRESENTANTE LEGAL
C&C BEZALEEL SAS

FIRMA
DIANA LISBETH VILLAN HERNANDEZ
C. C. Nº 1090397891 de CUCUTA
Contador
T.P 211917-T
C&C BEZALEEL SAS