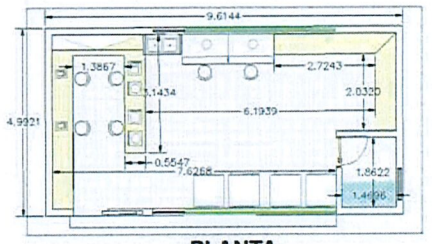
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

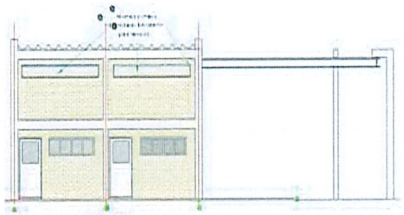
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 7.27	DESCRIPCION: **Ventana en aluminio 5020 (0.6 x 2.0 m), incluye vidrio 3+3 mm**	UN

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
LABORATORIO								-	
EDIFICIO						4,00	4,00	4,00	
CLORACION							-	-	
EDIFICIO						2,00	2,00	2,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	



PLANTA



FACHADA

PRESENTE ACTA	6,00
VALOR CONTRATADO	6,00
MENOR CANTIDAD	-
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

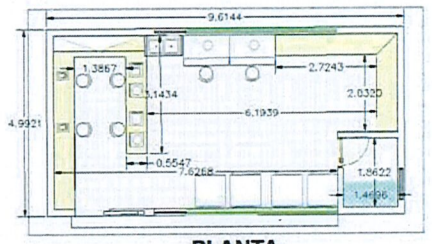
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

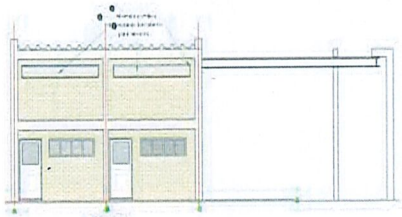
ITEM:	7.28	DESCRIPCION:	**Puerta Sencilla en aluminio (2.00 x 1.00 m). Incluye Cerradura y marco**	UN

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
LABORATORIO								-	
EDIFICIO						2,00	2,00	2,00	
CLORACION							-	-	
EDIFICIO						2,00	2,00	2,00	
BATERIA SANITARIA							-	-	
EDIFICIO						1,00	1,00	1,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

PRESENTE ACTA	5,00
VALOR CONTRATADO	6,00
MENOR CANTIDAD	1,00
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-



PLANTA



FACHADA

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Marco Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: **7.29** DESCRIPCION: **Puerta corrediza en aluminio (4.65 x 2.10 m). Incluye Cerradura y marco** **UN**

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
LABORATORIO								-	
EDIFICIO							-	-	
CLORACION							-	-	
EDIFICIO						2,00	2,00	2,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

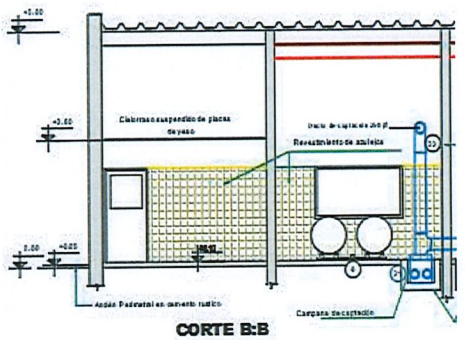
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM:	7.30	DESCRIPCION:	**Suministro, instalación elementos del sistema de cloración. Equipo certificado ISO 9001: Sistema colector de Cloro gaseoso; Básculas Ecaletron; Trunnions; Válvulas de 250PPD; Autovalvula digital; Análizador del Cloro residual; Manifol Hidráulico; Equipo de Emergencia; Equipo de Aire Autocontenido; Traje especial.**	**UN**

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
								-	
CLORACION							-	-	
DESINFECCION						1,00	1,00	1,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	



CORTE B:B

PRESENTE ACTA	1,00
VALOR CONTRATADO	1,00
MENOR CANTIDAD	-
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

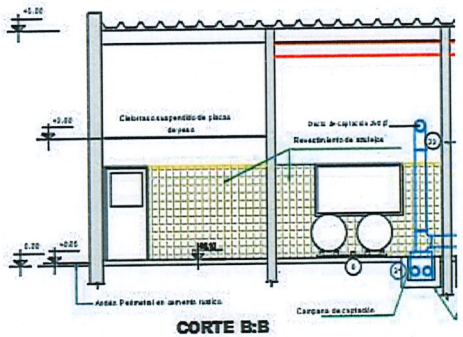
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: **7.31**	DESCRIPCION:	**Suministro y puesta en sitio de Polipasto y Trolley Electrico 2 Ton**	**UN**

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
								-	
CLORACION							-	-	
DESINFECCION						1,00	1,00	1,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	



CORTE B:B

PRESENTE ACTA	1,00
VALOR CONTRATADO	1,00
MENOR CANTIDAD	-
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoria.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

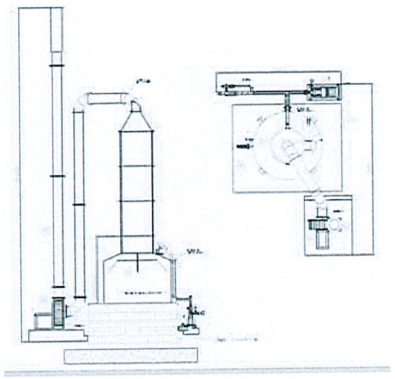
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM:	7.32	DESCRIPCION:	Suministro, izaje, instalación y puesta en marcha de Torre de lavado de cloro para neutralizacion y Control de Fugas

UN

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
								-	
CLORACION							-	-	
DESINFECCION						1,00	1,00	1,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	



PRESENTE ACTA	1,00
VALOR CONTRATADO	1,00
MENOR CANTIDAD	-
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 7.34	DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion de tablero para variadores para sala de cloración, incluye: gabinete tipo interior, grado IP-55, doble puerta según diseño, para incluir los elementos eléctricos y señalización, fijación, barrajes, cableado (con cumplimiento de Retie), se debe construir para contener, las protecciones para los motores y demás circuitos, según diseño.**	UN

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
								-	
CLORACION							-	-	
DESINFECCION						1,00	1,00	1,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 7.35 — DESCRIPCION: **Puerta Doble P2: en lámina metálica Calb. 18 en Celosía (2.95 x 2.00m). Incluye Cerradura y marco** — UN

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
								-	
CLORACION							-	-	
DESINFECCION						1,00	1,00	1,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	



PRESENTE ACTA	1,00
VALOR CONTRATADO	1,00
MENOR CANTIDAD	-
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

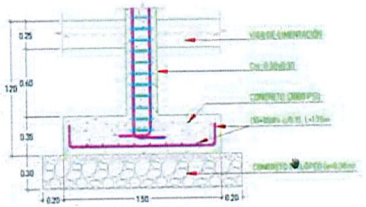
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

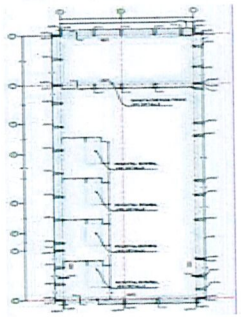
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.2 DESCRIPCION: **Excavación manual en material comun hasta 1.5 m de profundidad** — M3

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
ESTACION ELECTRICA								-	
ZAPATAS							-	-	
EJE 1-3: A - B			1,50	1,50	1,55	6,00	20,93	20,93	
VIGAS							-	-	
VIGAS EJEC A-B			4,20	0,30	0,45	3,00	5,67	5,67	
VIGAS EJE A-3			10,80	0,30	0,45	2,00	2,92	2,92	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
							-	-	
AREA TOTAL EDIFICIO			24,70	8,95	0,70	1,00	154,75	154,75	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
							-	-	
AREA TOTAL EDIFICIO			8,00	5,93	0,45	1,00	21,35	21,35	
ZAPATAS			1,40	1,20	1,00	6,00	10,08	10,08	
								-	
								-	





PRESENTE ACTA	215,68
VALOR CONTRATADO	56,97
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	158,71
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

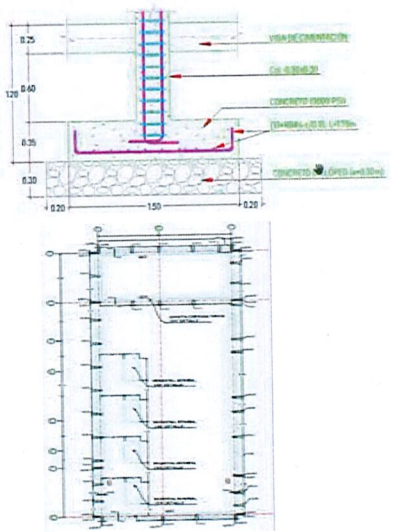
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM:	8.3	DESCRIPCION:	Lleno con material de las excavaciones, incluye compactacion.	M3

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
ESTACION ELECTRICA							-	-	
ZAPATAS									
EJE 1-3: A - B			1,50	1,50	0,20	6,00	2,70	2,70	
PISOS							-	-	
VIGAS EJEC A-B			4,20	0,15	0,10	3,00	1,26	1,26	
VIGAS EJE A-3			10,80	0,15	0,10	2,00	0,32	0,32	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
							-		
AREA TOTAL EDIFICIO			24,70	8,95	0,30	1,00	66,32	66,32	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
							-	-	
ZAPATAS			1,40	1,20	1,00	6,00	10,08	10,08	



PRESENTE ACTA	80,68
VALOR CONTRATADO	16,65
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	64,03
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

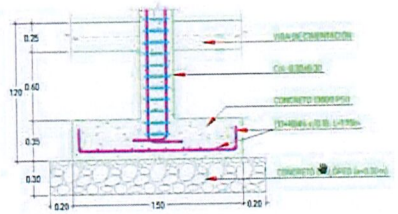
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

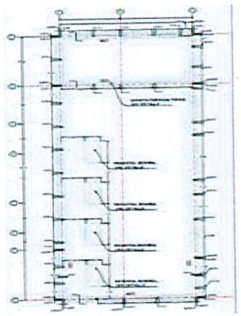
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: **8.4** DESCRIPCION: **Cargue, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de la excavación** — **M3/KM**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES VOLUMEN	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
TOTAL EXCAVACION LOS 3 EDIFICIOS						215,68		215,68	
RELLENO						80,68		135,00	
								-	
						12,00	-	4.208,23	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	





PRESENTE ACTA	4.558,91
VALOR CONTRATADO	483,84
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	4.075,07
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

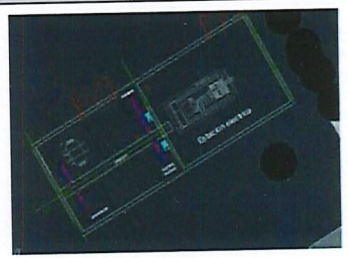
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

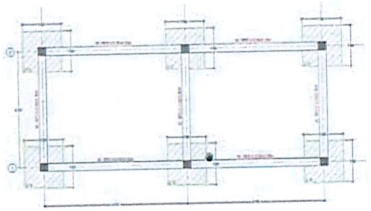
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.5 DESCRIPCION: **Solado de limpieza f'c= 10.5 Mpa. Espesor - E=5cm.** M2

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
ESTACION ELECTRICA								-	
ZAPATAS							-	-	
EJE 1-3: A - B			1,50	1,50		6,00	13,50	13,50	
VIGAS							-	-	
VIGAS EJEC A-B			4,20	0,30		3,00	3,78	3,78	
VIGAS EJE A-3			10,80	0,30		2,00	6,48	6,48	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
AREA TOTAL EDIFICIO			24,70	8,95		1,00	221,07	221,07	
							-		
GARITA							-		
AREA TOTAL EDIFICIO			8	5,93		1,00	47,44	47,44	
ZAPATAS			1,4	1,2		6,00	10,08	10,08	





PRESENTE ACTA	302,35
VALOR CONTRATADO	139,07
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	163,28
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.
Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

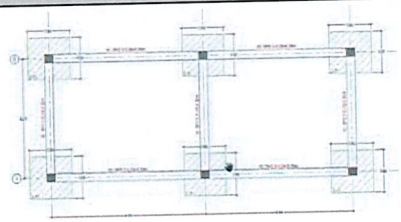
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

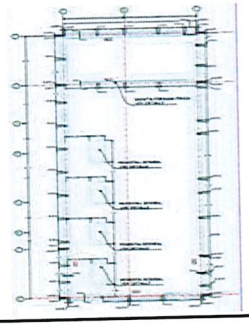
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.6 — DESCRIPCION: **Zapata, Pedestales Bombas y Bases Tanques en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo** — **M3**

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
ESTACION ELECTRICA							-	-	
ZAPATAS							-	-	
EJE 1-3: A - B			1,50	1,50	0,35	6,00	4,73	4,73	
							-	-	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
ZAPATAS							-	-	
EJE 1: A - B			8,55	0,40	0,30	1,00	1,03	1,03	
EJE 2: A - B			8,55	0,40	0,30	1,00	1,03	1,03	
EJE 8: A - B			8,55	0,40	0,30	1,00	1,03	1,03	
EJE A: 1 - 8			8,55	0,40	0,30	1,00	1,03	1,03	
EJE C: 1 - 8			8,55	0,40	0,30	1,00	1,03	1,03	
BASES TANQUES			2,00	2,00	0,40	4,00	6,40	6,40	
GARITA									
ZAPATAS			1,4	1,2	0,3	6,00	3,02	3,02	





PRESENTE ACTA	19,28
VALOR CONTRATADO	23,38
MENOR CANTIDAD	4,10
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

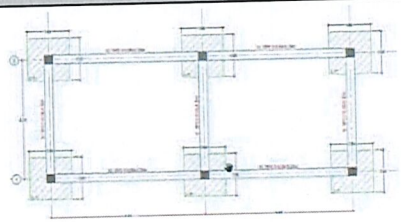
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

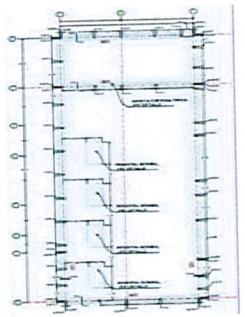
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.7 DESCRIPCION: **Viga de cimentación en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo** — **M3**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
ESTACION ELECTRICA								-	
VIGAS EJEC A-B			4,20	0,30	0,30	3,00	1,13	1,13	
VIGAS EJE A-3			10,80	0,30	0,30	2,00	1,94	1,94	
							-	-	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
EJE 1: A - B			8,55	0,35	0,20	1,00	0,60	0,60	
EJE 2: A - B			8,55	0,35	0,20	1,00	0,60	0,60	
EJE 8: A - B			8,55	0,35	0,20	1,00	0,60	0,60	
EJE A: 1 - 8			24,30	0,35	0,20	1,00	1,70	1,70	
EJE C: 1 - 8			24,30	0,35	0,20	1,00	1,70	1,70	
							-	-	
GARITA							-	-	
EJE 1			8	0,3	0,3	2,00	1,44	1,44	
EJE 2			5,93	0,3	0,3	3,00	1,60	1,60	





PRESENTE ACTA	11,32
VALOR CONTRATADO	9,10
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	2,22
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

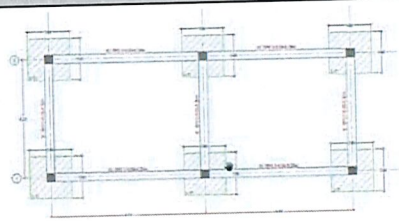
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

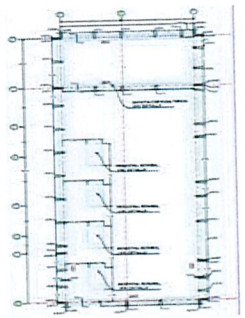
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.8 DESCRIPCION: **Placa de contrapiso en concreto de f'c=28 Mpa - E=8cm, no incluye refuerzo** — **M3**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
REBOMBEO			26,45	10,70	0,08	1,00	22,64	22,64	
CUARTO ELECTRICO			4,50	11,30	0,15	2,00	15,26	15,3	
GARITA			8,00	5,93	0,10	1,00	4,74	4,74	
ANDEN TANQUE			42,80	1,00	0,10	2,00	8,56	8,56	
			20,80	1,00	0,10	2,00	4,16	4,16	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	





PRESENTE ACTA	55,36
VALOR CONTRATADO	37,90
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	17,46
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

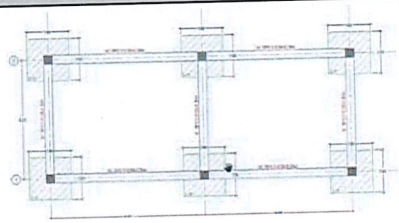
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

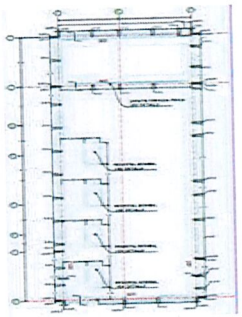
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.9 DESCRIPCION: **Viga aerea en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo** — m3

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
REBOMBEO							-	-	
VIGAS NIVEL +2.10							-	-	
EJE 1: A - B			8,55	0,20	0,20	1,00	0,38	0,38	
EJE 2: A - B			8,55	0,20	0,20	1,00	0,38	0,38	
EJE B: A - B			8,55	0,20	0,20	1,00	0,38	0,38	
EJE A: 1 - 8			24,30	0,20	0,20	1,00	1,07	1,07	
EJE C: 1 - 8			24,30	0,20	0,20	1,00	1,07	1,07	
VIGAS CORONA							-	-	
EJE 1: A - B			8,75	0,20	0,20	1,00	0,39	0,39	
EJE 2: A - B			8,75	0,20	0,20	1,00	0,39	0,39	
EJE B: A - B			8,75	0,20	0,20	1,00	0,39	0,39	
EJE A: 1 - 8			24,30	0,20	0,20	1,00	1,07	1,07	
VIGAS INTERMEDIAS			3,80	0,20	0,20	2,00	0,33	0,33	
CUARTO ELECTRICO							-	-	
VG 01-04			12,10	0,12	0,30	2,00	0,96	0,96	
VG 02-03			12,10	0,25	0,30	2,00	2,00	2,00	
VG 11-05			5,50	0,12	0,30	2,00	0,44	0,44	
VG 06-08-10			5,50	0,25	0,30	3,00	1,36	1,36	
VG 07-09			5,50	0,20	0,30	2,00	0,73	0,73	
GARITA							-	-	
EJE 1			8,00	0,30	0,20	2,00	1,06	1,06	
EJE 2			5,93	0,30	0,20	3,00	1,17	1,17	





PRESENTE ACTA	13,53
VALOR CONTRATADO	11,30
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	2,23
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

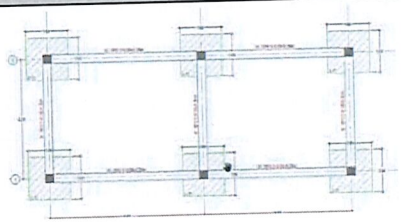
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

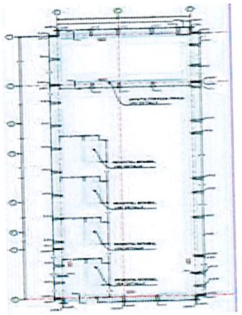
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.10 DESCRIPCION: **Columnas de concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo** — m3

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
REBOMBEO									
COLUMNAS TIPO 1			0,20	0,20	2,30	14,00	1,42	1,42	
							-	-	
COLUMNAS TIPO 2			0,20	0,20	2,50	3,00	0,33	0,33	
							-	-	
COLUMNAS TIPO 3			0,20	0,20	2,65	3,00	0,35	0,35	
							-	-	
COLUMNAS TIPO 4			0,20	0,20	2,75	3,00	0,36	0,36	
							-	-	
COLUMNAS TIPO 5			0,20	0,20	2,90	14,00	1,79	1,79	
							-	-	
CUARTO ELECTRICO							-	-	
							-	-	
COLUMNAS TIPO 1			0,30	0,30	3,30	6,00	1,96	1,96	
							-	-	
GARITA							-	-	
COLUMNAS TIPO 1			0,30	0,20	3,30	6,00	1,31	1,31	
							-	-	





PRESENTE ACTA	7,52
VALOR CONTRATADO	6,21
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	1,31
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

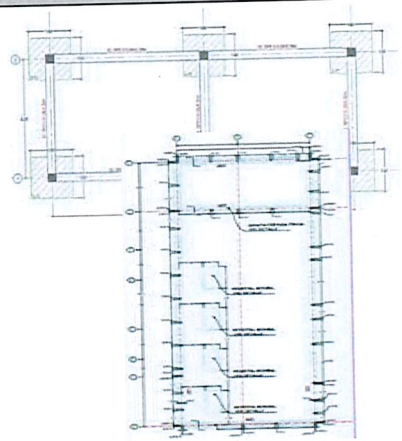
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.11 DESCRIPCION: **Acero de refuerzo f'y=420 Mpa** — KG

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
REBOMBEO									
Zapata, Pedestales Bombas y Bases Tanques en concreto de f'c=			22,30	150,00		1,00	3.679,50	3.679,50	
Viga de cimentación en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			5,70	150,00		1,00	940,50	940,50	
Viga aerea en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			5,90	150,00		1,00	973,50	973,50	
Columnas de concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			4,20	150,00		1,00	693,00	693,00	
CUARTO ELECTRICO							-		
Zapata, Pedestales Bombas y Bases Tanques en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			5,20	150,00		1,00	858,00	858,00	
Viga de cimentación en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			3,40	150,00		1,00	561,00	561,00	
Viga aerea en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			5,50	150,00		1,00	907,50	907,50	
Columnas de concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			2,00	150,00		1,00	330,00	330,00	
GARITA							-		
Zapata, Pedestales Bombas y Bases Tanques en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			3,02	150,00		1,00	498,96	498,96	
Viga de cimentación en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			3,04	150,00		1,00	501,78	501,78	
Viga aerea en concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			3,04	15,00		1,00	50,18	50,18	
Columnas de concreto de f'c= 28 Mpa, no incluye refuerzo			1,31	150,00		1,00	215,62	215,62	



PRESENTE ACTA	10.209,54
VALOR CONTRATADO	8.943,00
MENOR CANTIDAD	
MAYOR CANTIDAD	1.266,54
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

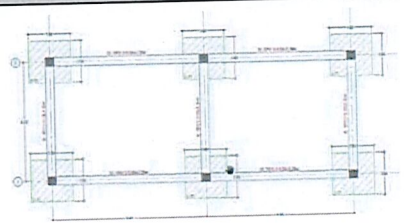
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

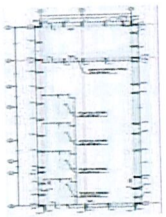
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.12 DESCRIPCION: **Malla electrosoldada 6 mm 15 x 15 mm** — **KG**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
REBOMBEO									
PLACA DE CONTRAPISO			26,45	10,70	3,00	1,00	849,05	849,05	
							-	-	
							-	-	
CUARTO ELECTRICO									
PLACA DE CONTRAPISO			12,10	5,50	3,00	2,00	399,30	399,30	
							-	-	
							-	-	
GARITA									
PLACA DE CONTRAPISO			8,00	5,93	3,00	1,00	52,18	52,18	
							-	-	
							-	-	
ANDEN TANQUE									
LADO 1			42,80	1,00	3,00	2,00	94,16	94,16	
LADO 2			20,80	1,00	3,00	2,00	45,76	45,76	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							PRESENTE ACTA	1.440,45	
							VALOR CONTRATADO	1.101,13	
							MENOR CANTIDAD		
							MAYOR CANTIDAD	339,32	
							VALOR ADICIONAL	-	





Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.
Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

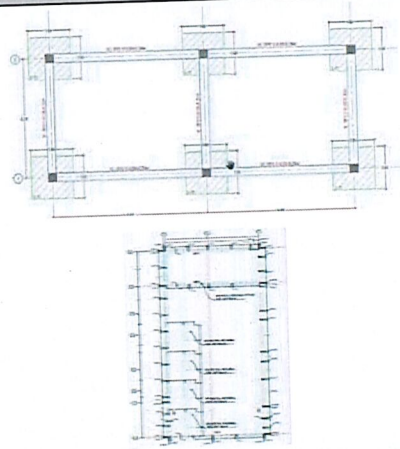
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.13 — DESCRIPCION: **Correa Metálica para Soporte de Cubierta en Perfil PHR C100x50x1.20. Incluye Suministro, transporte y todo lo necesario para su correcta Instalación.** — **KG**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
REBOMBEO									
Perfil PHR C 100x50x1.20mm			25,70		2,60	9,00	601,38	601,38	
							-	-	
							-	-	
Perfil PHR C 100x50x2.5mm			10,00		4,20	8,00	336,00	336,00	
							-	-	
							-	-	
GARITA									
Perfil PHR C 100x50x1.20mm			5,93		2,60	5,00	77,09	77,09	
							-	-	
			8,00		4,20	4,00	134,40	134,40	
Perfil PHR C 100x50x2.5mm							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
						PRESENTE ACTA		1.148,87	
						VALOR CONTRATADO		937,40	
						MENOR CANTIDAD			
						MAYOR CANTIDAD		211,47	
						VALOR ADICIONAL		-	



Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoria.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

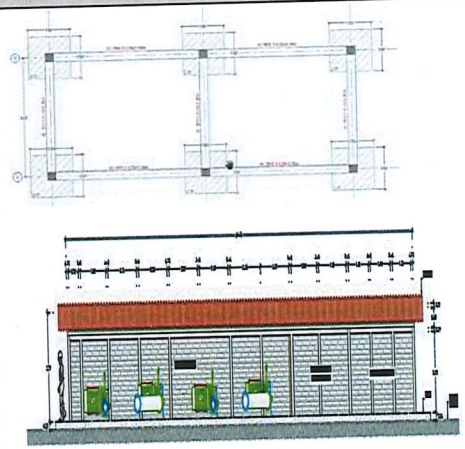
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.14 DESCRIPCION: **Muro en Bloque N° 4. Incluye Pega en Mortero 1:4** — **M2**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
REBOMBEO									
MURO EJE 1			8,40		2,00	1,00	16,80	16,80	
MURO EJE 2			8,40		2,00	1,00	16,80	16,80	
MURO EJE 3			8,40		2,00	1,00	16,80	16,80	
MURO EJE 8			8,40		2,00	1,00	16,80	16,80	
MURO EJE A			24,15		2,00	1,00	48,30	48,30	
MURO EJE C			24,15		2,00	1,00	48,30	48,30	
CUCHILLAS							-	-	
MURO EJE 1			1,75		1,00	1,00	1,75	1,75	
MURO EJE 2			1,75		1,00	1,00	1,75	1,75	
MURO EJE 3			1,75		1,00	1,00	1,75	1,75	
MURO EJE 8			1,75		1,00	1,00	1,75	1,75	
MURO EJE A			24,15		0,50	1,00	12,08	12,08	
MURO EJE C			24,15		0,50	1,00	12,08	12,08	
CUARTO ELECTRICO							-	-	
MURO A-B			4,90		3,00	3,00	44,10	44,10	
MURO 1-3			11,09		3,00	2,00	66,54	66,54	
GARITA							-	-	
MURO A-B			11,86		3,00	1,00	35,58	35,58	
MURO 1-3			16,00		3,30	1,00	52,80	52,80	
								-	
							PRESENTE ACTA	393,98	
							VALOR CONTRATADO	325,09	
							MENOR CANTIDAD		
							MAYOR CANTIDAD	68,89	
							VALOR ADICIONAL	-	



Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.15 DESCRIPCION: **Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Termoacustica - Calb. 2.5mm** — M2

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
REBOMBEO			25,70	10,30		1,00	264,71	264,71	
teja							-	-	
GARITA			8,00	5,93		1,00	47,44	47,44	
teja							-	-	
							-	-	
							-	-	

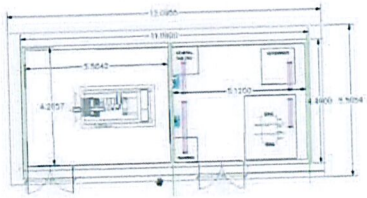
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

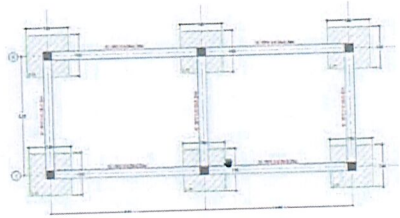
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.16 — DESCRIPCION: **Aplicación de Sikaguard 62 o similar para paredes** — **M2**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES								-	
ESTACION ELECTRICA							88,20	88,20	
MURO A-B			4,90		3,00	6,00	133,08	133,08	
MURO 1-3			11,09		3,00	4,00	-	-	
							-	-	
REBOMBEO							33,60	33,60	
MURO EJE 1			8,40		2,00	2,00	33,60	33,60	
MURO EJE 2			8,40		2,00	2,00	33,60	33,60	
MURO EJE 3			8,40		2,00	2,00	33,60	33,60	
MURO EJE 8			24,15		2,00	2,00	96,60	96,60	
MURO EJE A			24,15		2,00	2,00	96,60	96,60	
MURO EJE C							-	-	
CUCHILLAS							3,50	3,50	
MURO EJE 1			1,75		1,00	2,00	3,50	3,50	
MURO EJE 2			1,75		1,00	2,00	3,50	3,50	
MURO EJE 3			1,75		1,00	2,00	3,50	3,50	
MURO EJE 8			1,75		1,00	2,00	3,50	3,50	
MURO EJE A			24,15		0,50	2,00	24,15	24,15	
MURO EJE C			24,15		0,50	2,00	24,15	24,15	
							-	-	
							-	-	
GARITA							71,16	71,16	
MURO A-B			11,86		3,00	2,00	105,60	105,60	
MURO 1-3			16,00		3,30	2,00			
						PRESENTE ACTA		787,94	
						VALOR CONTRATADO		650,17	
						MENOR CANTIDAD			
						MAYOR CANTIDAD		137,77	
						VALOR ADICIONAL		-	





Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

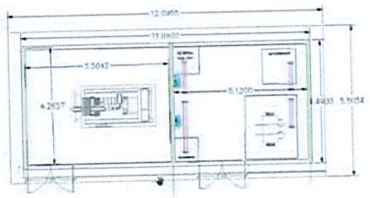
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

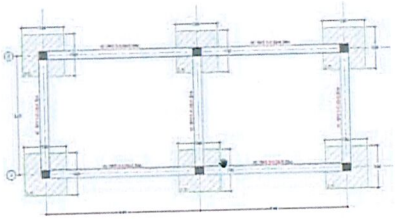
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.17 DESCRIPCION: Pañete con Mortero 1:4 — M2

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
								-	
ESTACION ELECTRICA							88,20	88,20	
MURO A-B			4,90		3,00	6,00	132,00	132,00	
MURO 1-3			11,00		3,00	4,00	199,65	199,65	
TECHO			12,10	5,50	3,00	1,00	-	-	
							-	-	
REBOMBEO							36,96	36,96	
MURO EJE 1			8,40		2,00	2,00	36,96	36,96	
MURO EJE 2			8,40		2,00	2,00	36,96	36,96	
MURO EJE 3			8,40		2,00	2,00	36,96	36,96	
MURO EJE 8			24,15		2,00	2,00	106,26	106,26	
MURO EJE A			24,15		2,00	2,00	106,26	106,26	
MURO EJE C							-	-	
CUCHILLAS			1,75		1,00	2,00	3,85	3,85	
MURO EJE 1			1,75		1,00	2,00	3,85	3,85	
MURO EJE 2			1,75		1,00	2,00	3,85	3,85	
MURO EJE 3			1,75		1,00	2,00	3,85	3,85	
MURO EJE 8			24,15		0,50	2,00	26,57	26,57	
MURO EJE A			24,15		0,50	2,00	26,57	26,57	
MURO EJE C							-	-	
							-	-	
GARITA			11,86		3,00	2,00	78,28	78,28	
MURO A-B			16,00		3,30	2,00	116,16	116,16	
MURO 1-3							PRESENTE ACTA	1.043,18	
							VALOR CONTRATADO	859,80	
							MENOR CANTIDAD		
							MAYOR CANTIDAD	183,38	
							VALOR ADICIONAL	-	





Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM:	8.18	DESCRIPCION:	Puerta Sencilla P1: en lámina metálica Calb. 18 en Celosía (1.00 x 2.00m). Incluye Cerradura y marco	UN

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
ESTACION ELECTRICA							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
						3,00	3,00	3,00	
REBOMBEO							-	-	
						1,00	1,00	1,00	
GARITA							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.19 — DESCRIPCION: **Puerta Doble P2: en lámina metálica Calb. 18 en Celosía (2.95 x 2.00m). Incluye Cerradura y marco** — und

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES							-	-	
ESTACION ELECTRICA							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
						3,00	3,00	3,00	
REBOMBEO							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 8.20 DESCRIPCION: **Puerta Doble P3: en lámina metálica Calb. 18 en Celosía (2.00 x 2.00m). Incluye Cerradura y marco** — **und**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
						2,00	2,00	2,00	
ESTACION ELECTRICA							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

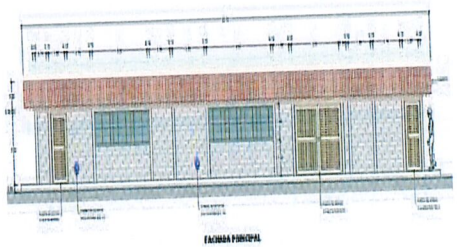
CONTROL CANTIDADES DE OBRA

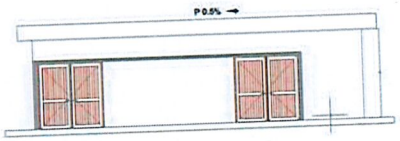
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM:	8.21	DESCRIPCION:	Ventana en aluminio 5020 de 1.00 x 3.45m. Incluye Vidrio 3 + 3mm	und

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
							-	-	
ESTACION ELECTRICA							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
						2,00	2,00	2,00	
REBOMBEO						1,00	1,00	1,00	
GARITA							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-		
						PRESENTE ACTA		3,00	
						VALOR CONTRATADO		1,00	
						MENOR CANTIDAD			
						MAYOR CANTIDAD		2,00	
						VALOR ADICIONAL		-	





FACHADA PRINCIPAL

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

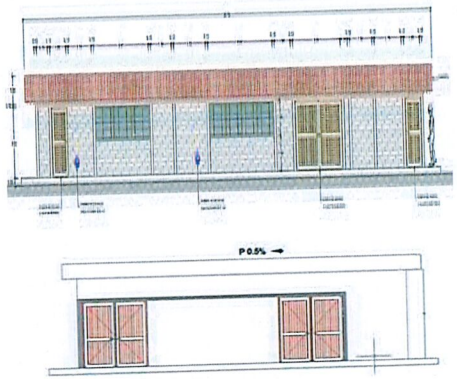
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM:	8.22	DESCRIPCION:	Ventana en aluminio 5020 de 1.00 x 4.05m. Incluye Vidrio 3 + 3mm	und

UBICACIÓN	ABSCISAS		DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
	INICIAL	FINAL	LARGO	ANCHO	ESPESOR				
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES									
ESTACION ELECTRICA						3,00	3,00	3,00	
							-	-	
							-	-	
REBOMBEO							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-		

PRESENTE ACTA	3,00
VALOR CONTRATADO	3,00
MENOR CANTIDAD	-
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-



FACHADA PRINCIPAL

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, ETAPA 2 DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA.	ACTA No.	4
	PERIODO DE EVALUACIÓN:	BALANCE DE MAYORES Y MENORES

LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE BOSCONIA, DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SISTEMA HIDRAULICO DE BOSCONIA
CONTRATO No	2023 04 0018

ITEM: 9.1 DESCRIPCION: **Excavación manual en material comun hasta 1.5 m de profundidad** — **M3**

UBICACIÓN	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ESPESOR	UNIDAD	TOTAL	TOTAL ACUM	OBSERVACIONES
ACTA 04 DE MAYORES Y MENORES								-	
CERRAMIENTO									
			687,96	0,30	0,30	1,00	61,92	61,92	
VIGA CIMENTACION			0,60	0,60	0,60	235,00	50,76	50,76	
ZAPATAS							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	



PRESENTE ACTA	112,68
VALOR CONTRATADO	123,94
MENOR CANTIDAD	11,26
MAYOR CANTIDAD	-
VALOR ADICIONAL	-

Director de Obra.
JUAN GABRIEL EVAN BETTS
M.P. 6820280760-STD

Mario Bonilla C.

Director de Interventoría.
MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
M.P. 13202-115533