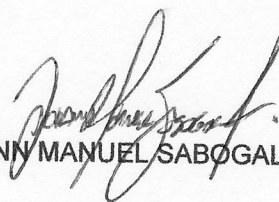
 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL		

DOCUMENTO	SI	N/A
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	4
---	---

NOMBRE DEL SUPERVISOR


JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

PRIMERO
LA GENTE

f Empocaldas **@empocaldas_oficial**
✉ empo@empocaldas.com.co
🌐 www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

ANEXO 1 INFORME DE ACTIVIDADES

CONT #	131 de 2021	CONTRATISTA	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL					
			UN	CAN				
OBJETO:	ADECUACIONES. COSNTRUCCIONES VARIAS EN LOS LABORATORIOS FISICO QUIMICO, BACTERIOLOGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, SAN JOSE, VITERBO Y RISARALDA							
ACTA 1 FINAL								
OBJETO: REMODELACION LABORATORIOS Y AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LABORATORIO MICROBIOLOGICO Y ADECUACION OFICINA, BAÑO Y MODULACION COCINA - MUNICIPIO DE ANSERMA								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		ACTA 1 FINAL		% EJECUT		
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL		CAN	VR TOTAL
1	PRELIMINARES							
1.1	DESMONTE PUERTAS DE ACCESO, INCLUYE CARGUE, RETIRO DE SOBRESANTES Y RESANE DE MARCOS.	UND	1	\$31,728.00	\$31,728.00	1.00	\$ 31,728.00	100%
1.3	DEMOLICION DE ENCHAPE CERAMICO SOBRE PISO, PAREDES Y MESONES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	83.16	\$7,313.00	\$608,149.08	11.25	\$82,271.00	14%
1.5	DESMONTE CARPINTERIA EN MESONES ACTUALES, INCLUYE REPISAS, ENTREPANOS DE ALUMINIO Y MADERA, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	13.4	\$85,585.00	\$1,146,839.00	13.04	\$1,116,114.00	97%
1.6	DEMOLICION Y DESMONTE DE ZONAS DE LAVADO SOBRE MESONES Y DUCHAS PROVISIONALES, INCLUYE CARGUE Y TERITO DE ESCOMBROS	M3	6.8	\$85,585.00	\$581,978.00	7.20	\$616,212.00	106%
1.7	DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INCLUYE RESANES INTERIORES.	M3	1.55	\$85,585.00	\$132,656.75	1.68	\$143,783.00	108%



empocaldas
Construyendo juntas tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

PRIMERO
LA GENTE

Empocaldas empocaldas_oficial
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN PINTURA A DOS MANOS TIPO 1, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES PLANTA GENERAL.	M2	112.98	\$9,790.00	\$1,106,074.20	38.23	\$374,272.00	38.23	\$ 374,272.00	34%
5.5	SUMINISTRO DE ESTUCO A DOS MANOS BASE VINILO TIPO 2, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	95.19	\$23,389.00	\$2,226,398.91	38.23	\$894,161.00	38.23	\$ 894,161.00	40%
5.6	SUMINISTRO A BASE DE VINILO TIPO EPOXICO BASE SOLVENTE, ALTO NIVEL DE ASEPSIA A TRES MANOS	M2	109.09	\$19,301.00	\$2,105,546.09		\$0.00	-	\$ -	0%
5.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO EN PVC MEXICANO COLOR BLANCO, INCLUYE DILATACIONES PERIMETRALES, PERFORACIONES LUMINARIAS.	M2	48	\$40,301.00	\$1,934,448.00	34.79	\$1,401,951.00	34.79	\$ 1,401,951.00	72%
6	ENCHAPES									
6.1	ALISTADO DE NIVELACION E=0.03 PARA APOYO DE ACABADOS DEBIDAMENTE AFINADO	M2	24.67	\$36,961.00	\$911,827.87	27.49	\$1,015,910.00	27.49	\$ 1,015,910.00	111%
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO PULIDO BLANCO EN MESONES DEBIDAMENTE PULIDO CON MAQUINA Y PIEDRA, INCLUYE REMATES CONTRA PARED EN MEDIA CAÑA, DILATACIONES EN PVC Y FILOS.	ML	18.4	\$42,712.00	\$785,900.80	0.00	\$0.00	-	\$ -	0%
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN GRANITO PULIDO A MAQUINA, INCLUYE GUARDA ESCOBAS EN MEDIA CAÑA. INCLUIDO DEBAJO DE LOS MESONES.	M2	29.92	\$62,807.00	\$1,879,185.44	8.77	\$550,817.00	8.77	\$ 550,817.00	29%



empecaldas
Construyendo Juntos tu Bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empecaldas **@** empecaldas_oficial
✉ empo@empecaldas.com.co
globe www.empecaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO TIPO PORCELANATO PARA PARED BAÑO.	M2	15.65	\$72,827.00	\$1,139,742.55	14.49	\$1,055,263.00	14.49	\$ 1,055,263.00	93%
6.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO 45X45 COLOR BLANCO ANTIDESLIZANTE BRILLANTE, TRAFICO ALTO.	M2	14.54	\$67,244.00	\$977,727.76	17.67	\$1,187,933.00	17.67	\$ 1,187,933.00	121%
7	INSTALACIONES ELECTRICAS							\$0.00		
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE EXISTENTES Y REINSTALACION.	UND	21	\$38,481.00	\$808,101.00		\$0.00		\$ -	0%
7.2	CAMBIO DE TAPAS DE SEGURIDAD TOMA CORRIENTE E INTERRUPTORES	UND	6	\$18,382.00	\$110,292.00		\$0.00		\$ -	0%
7.4	PUNTOS DE TOMACORRIENTE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	5	\$72,028.00	\$360,140.00		\$0.00		\$ -	0%
7.5	PUNTO DE TOMA CORRIENTE 220, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	4	\$128,192.00	\$512,768.00		\$0.00		\$ -	0%
7.6	ACOMETIDA ELECTRICA	MI	56	\$28,909.00	\$1,618,904.00		\$0.00		\$ -	0%
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS INCLUYE TACOS	UND	1	\$239,151.00	\$239,151.00		\$0.00		\$ -	0%
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA COOPERWELL POLO A TIERRA	UND	1	\$45,040.00	\$45,040.00		\$0.00		\$ -	0%
8	CARPINTERIA EN ALUMINIO									
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO DE 1,30 X1,50, ICLUYE RIELES, PERFILERIA, MARCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1	\$416,084.00	\$416,084.00	2.00	\$832,168.00	2.00	\$ 832,168.00	200%



empocaldas
Construyendo Juntas tu bienestar



Gobierno de
CALDAS



f Empocaldas **@** empocaldas_oficial
✉ empocaldas@empocaldas.com.co
globe www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

9		INSTALACIONES HIDRAULICAS E HIDROSANITARIAS											
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS SANITARIOS, INCLUYE DESMONTE DE EXISTENTES.	UND	5	\$87,113.00	\$435,565.00	6.00	\$522,678.00	6.00	\$	522,678.00	120%		
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P DE 1/2" AGUA FRIO,(RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	32.33	\$12,018.00	\$388,541.94		\$0.00		\$	-			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION ESMALTADA, TAPA EN CONCRETO FEFORZADO, DE 70X70, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS (REPLAZO DE ENCHAPE AFECTADO EN EL PROCESO)	UND	3	\$1,155,543.00	\$3,466,629.00		\$0.00		\$	-			
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	19	\$21,305.00	\$404,795.00		\$0.00		\$	-			
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	17	\$32,109.00	\$545,853.00		\$0.00		\$	-			
10	ACCESORIOS									0			
10.1	INSTALACION DE LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, POCETA SOBRE MESON DE 0.40 X 0.60, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, GRIFERIA E INSTALACIÓN.	UND	2	\$1,120,190.00	\$2,240,380.00	1.00	\$1,120,190.00	1.00	\$	1,120,190.00	50%		




empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



PRIMERO LA GENTE

Empocaldas @empocaldas_oficial
empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CAFETERIA BASICO SOBRE MESON. (LAVAPLATOS, HORNO MICROONDAS)	GBL	1	\$987,711.00	\$987,711.00	0.00	\$0.00	- \$	-	0%
10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LAVAMANOS, SANITARIO Y DUCHA, INSTALACION AHORRADORES, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	\$1,342,856.00	\$1,342,856.00		\$0.00	- \$	-	
10.2	INSTALACION DE DUCHA DESCONTAMINANTE Y LAVAOJOS, INCLUYE RED HIDRAULICA, SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	2	\$1,622,896.00	\$3,245,792.00		\$0.00	- \$	-	
10.3	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL, COVID-19 PROTOCOLOS DE CONTROL, CON SENSOR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	1	\$200,700.00	\$200,700.00		\$0.00	- \$	-	
11	ASEO GENERAL									
11.1	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL.	GBL	1	\$307,193.00	\$307,193.00	1.00	\$307,193.00	1.00 \$	307,193.00	100%
12	IMPLEMENTACION PROTOCOLO COVID-19									
12.1	Personal siso para implementacion, puesta en funcionamiento y cumplimiento del protocolo	MES	0.25	\$2,947,050.00	\$736,762.50	0.25	\$736,763.00	0.25 \$	736,763.00	100%
12.2	Suministro, transporte e instalacion de aditamentos para la prevención del contagio	GBL	0.25	\$744,255.00	\$186,063.75	0.25	\$186,064.00	0.25 \$	186,064.00	100%
12.3	Suministro líquidos y material de desinfección, protección, registro y control.	TRAB/DIA	60	\$7,243.00	\$434,580.00	30.00	\$217,290.00	30.00 \$	217,290.00	50%



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



PRIMERO
LA GENTE

f Empocaldas **@** empocaldas_oficial
✉ empocaldas@empocaldas.com.co
🌐 www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL
NP1	Desmante y retiro de ventanas metálicas	UND	1	\$92,498.00		1	\$92,498.00	1	\$ 92,498.00
NP2	Construcción de meson en concreto (laboratorio) incluye granito pulido apoyado en muros en ladrillo, con placa de piso, placa intermedia, incluye filos, dilataciones y media caña, terminado de muros, revoque con pintura plana.	Ml	4.2	\$707,701.00		4.2		4.2	\$ 2,972,344.00
NP3	Construcción de viga dintel en concreto 0,13 x 0,25 incluye refuerzo	ML	1.3	\$110,054.00		1.3	\$143,070.00	1.3	\$ 143,070.00
NP4	Recorrido de techos en A.C. incluye fanches tapagoteras, cambio de tejas deterioradas	M2	54	\$29,204.00		54	\$1,577,016.00	54	\$ 1,577,016.00
NP5	Guarda escobas en ceramica mismo color de piso	Ml	21	\$38,816.00		21	\$815,136.00	21	\$ 815,136.00
NP6	Punto hidraulico 1/2"	UND	6.0	\$49,728.00		6.0	\$248,640.00	5.0	\$ 248,640.00
NP7	Construcción placa sobre piso en concreto (soporte de neveras) e= 10 cm	M2	1.4	\$76,193.00		1.4	\$106,670.00	1.4	\$ 106,670.00
NP8	Suministro, transporte e instalación de muro en superboard, estructura en DRYWALL ambas caras terminado en pintura plana 3 manos	M2	9.3	\$118,570.00		9.3	\$1,102,701.00	9.3	\$ 1,102,701.00



empecaldas
Construyendo juntas tu bienestar



PRIMERO LA GENTE

Empecaldas @empecaldas_oficial
empe@empecaldas.com.co
www.empecaldas.com.co

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL
---	--

NP9	Vitrificado con producto químico (plomo) para terminado de grano	M2					\$71.052,00	14	\$994.728,00	14	\$ 994.728,00
NP10	Meson para cocineta en concreto y enchape blanco	Ml				\$552.058,00		2,3	\$1.269.733,00	2,3	\$ 1.269.733,00
NP11	Suministro, transporte e instalación de lavaplatos (para cocineta) incluye grifería	UND				\$284.580,00		1	\$284.580,00	1	\$ 284.580,00
NP12	Desmonte y reinstalación de sanitario y lavamanos	UND				\$164.831,00		2	\$329.662,00	2	\$ 329.662,00
NP13	Encharcadero en ducha	UND				\$107.227,00		2	\$214.454,00	2	\$ 214.454,00
OBRA ELECTRICA											
NP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THWN AISLADO No. 12 COLOR BLANCO	ML				\$9.168,00		140	\$1.283.520,00	140	\$ 1.283.520,00
NP17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THWN AISLADO No. 12 COLOR VERDE	ML				\$9.168,00		140	\$1.283.520,00	140	\$ 1.283.520,00
NP18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THWN AISLADO No. 12 COLOR NEGRO	ML				\$9.168,00		140	\$1.283.520,00	140	\$ 1.283.520,00



empecaldas
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

Empecaldas empecaldas_oficial
 empo@empecaldas.com.co
 www.empecaldas.com.co



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

NP19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THWN AISLADO No. 10 COLOR BLANCO	ML	\$11,116.00		36	\$400,176.00	36	\$ 400,176.00
NP20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THWN AISLADO No. 10 COLOR VERDE	ML	\$11,116.00		36	\$400,176.00	36	\$ 400,176.00
NP21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THWN AISLADO No. 10 COLOR NEGRO	ML	\$11,116.00		36	\$400,176.00	36	\$ 400,176.00
NP22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL EN PARED, INCLUYE TUBERIA PVC DE 1/2", TUBERIA SCH 40 DE 1/2", CAJA PLASTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIACION EN CABLE DE COBRE THWN AISLADO No. 12	und	\$110,321.00		6	\$661,926.00	6	\$ 661,926.00
NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE PARA FUENTE REGULADA EN PARED, INCLUYE TUBERIA PVC DE 1/2", TUBERIA SCH40 DE 1/2", CAJA PLASTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIACION EN CABLE DE COBRE THWN AISLADO No. 12	und	\$123,271.00		3	\$369,813.00	3	\$ 369,813.00
NP24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE 220 VOLTIOS, PATA TRABADA EN PARED, INCLUYE TUBERIA PVC DE 1/2", TUBERIA SCH 40, CAJA PLASTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIACION EN CABLE DE COBRE THWN AISLADO No. 10	und	\$177,339.00		3	\$532,017.00	3	\$ 532,017.00




empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empocaldas **@** empocaldas_oficial
✉ empo@empocaldas.com.co
globe www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

NP25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCIEN PARED, INCLUYE TUBERIA PVC DE 1/2", TUBERIA SCH 40, CAJA PLASTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION EN CABLE DE COBRE THWN AISLADO No. 12	und						1	\$157,078.00	1	\$ 157,078.00
NP26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE INCRUSTAR TIPO LED DE 24 W, INCLUYE TUBERIA SCH40 DE 1/2", CAJA OCTOGONAL PLASTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION EN CABLE DE COBRE THWN AISLADO No. 12	und						9	\$1,569,339.00	9	\$ 1,569,339.00
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTAR, INCLUYE TUBERIA PVC DE 1/2", CAJA RECTANGULAR PLASTICA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION EN CABLE DE COBRE THWN AISLADO No. 12	und						5	\$493,100.00	5	\$ 493,100.00
NP28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC TIPO A DE 1/2 " , 3METROS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION	und						10	\$206,280.00	10	\$ 206,280.00
NP29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH40 DE 3/4 " , 3METROS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION	und						10	\$303,690.00	10	\$ 303,690.00



empocaldas
Construyendo Juntos tu bienestar

Gobierno de
CALDAS

PRIMERO
LA GENTE

Empocaldas empocaldas_oficial
 empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

NP30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC TIPO SCH 40 DE 1/2" ,3METROS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FIJACION	und		\$26,129.00			50	\$1,306,450.00	50	\$ 1,306,450.00	
NP31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS DE 30 AMPERIOS EN EL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	und		\$58,446.00			3	\$175,338.00	3	\$ 175,338.00	
	COSTO DIRECTO							\$37,158,038.65		\$34,095,297.00	
	ADMINISTRACION					29.0		\$10,775,831.21		\$8,523,824.25	
	IMPREVISTOS					1.0		\$371,580.39		\$681,905.94	
	UTILIDADES					5.0		\$1,857,901.93		\$1,704,764.85	
	IVA SOBRE UTILIDADES					19.0		\$353,001.37		\$323,905.32	
	TOTAL							\$50,516,353.54		\$45,329,697.00	
OBJETO :REMODELACION LABORATORIOS Y AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE CAFETERIA Y BODEGA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE, CALDAS											
1.3	DEMOLICION DE ENCHAPE CERAMICO SOBRE PISO, PAREDES Y MESONES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	23.8	\$7,313.00	\$174,049.00		16.00	\$117,008.00	16.00	117,008	67%
1.5	DESMONTE CARPINTERIA EN MESONES ACTUALES, INCLUYE REPISAS, ENTREPAÑOS DE ALUMINIO Y MADERA, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	5.6	\$85,585.00	\$479,276.00		4.50	\$385,133.00	4.50	385,133	80%



empocaldas
Construyendo juntas tu bienestar



PRIMERO LA GENTE


f Empocaldas **@** empocaldas_oficial
✉ empocaldas@empocaldas.com.co
globe www.empocaldas.com.co

	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

1.6	DEMOLICION Y DESMONTE DE ZONA DE LAVADO SOBRE MESONES Y DUCHAS PROVISIONALES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M3	1.5	\$85,585.00	\$128,378.00	1	\$85,585.00	1.00	85,585	67%
2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LOSA DE CONTRAPISO CONCRETO DE 3000 PSI E=10 CMS	M2	18.4	\$142,097.00	\$2,614,585.00	3	\$426,291.00	3.00	426,291	16%
	COSTO DIRECTO				\$74,103,242.00		\$1,014,017.00		1,014,017	
	ADMINISTRACION	%	29.0		\$21,489,940.18		\$253,504.25		253,504	
	IMPREVISTOS	%	1.0		\$741,032.42		\$20,280.34		20,280	
	UTILIDADES	%	5.0		\$3,705,162.10		\$50,700.85		50,701	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19.0		\$703,980.80		\$9,633.16		9,633	
	TOTAL				\$100,743,357.50		\$1,348,136.00		1,348,136	
TOTAL EJECUTADO										
	COSTO DIRECTO				\$74,103,242.00		\$35,109,314.00		35,109,314	
	ADMINISTRACION	%	29.0		\$21,489,940.18		\$8,777,328.50		8,777,329	
	IMPREVISTOS	%	1.0		\$741,032.42		\$702,186.28		702,186	
	UTILIDADES	%	5.0		\$3,705,162.10		\$1,755,465.70		1,755,466	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19.0		\$703,980.80		\$333,538.48		333,538	
	TOTAL				\$100,743,357.50		\$46,677,833.00		46,677,833	


DMG

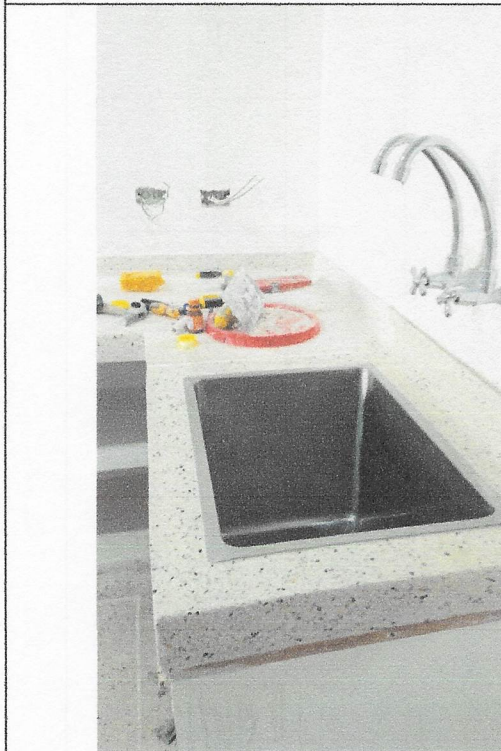
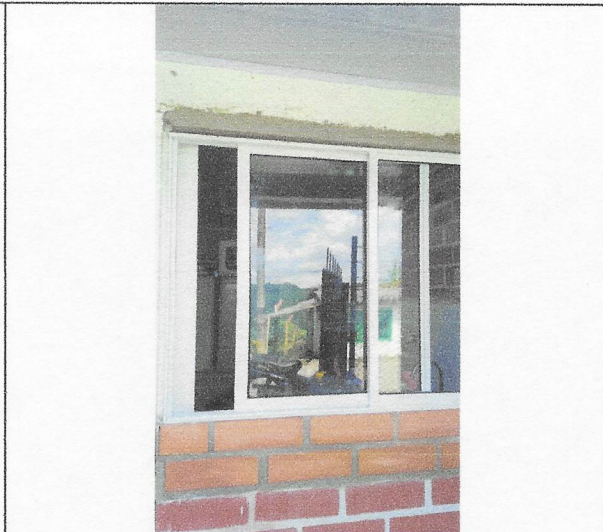
 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	


ANEXO 2 REGISTRO FOTOGRÁFICO

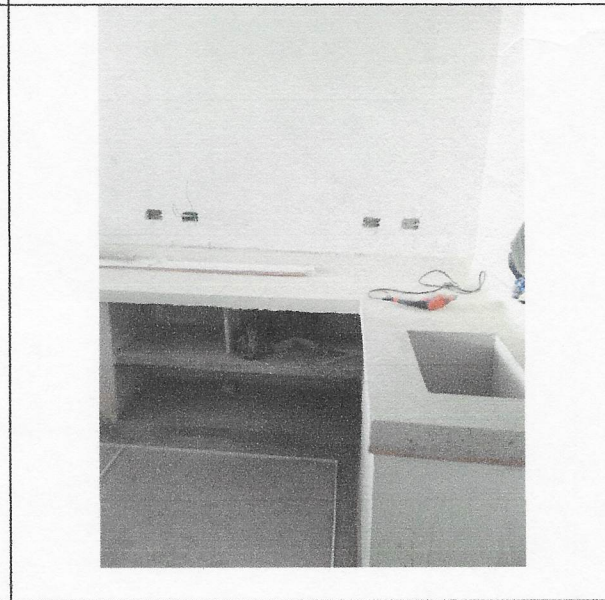
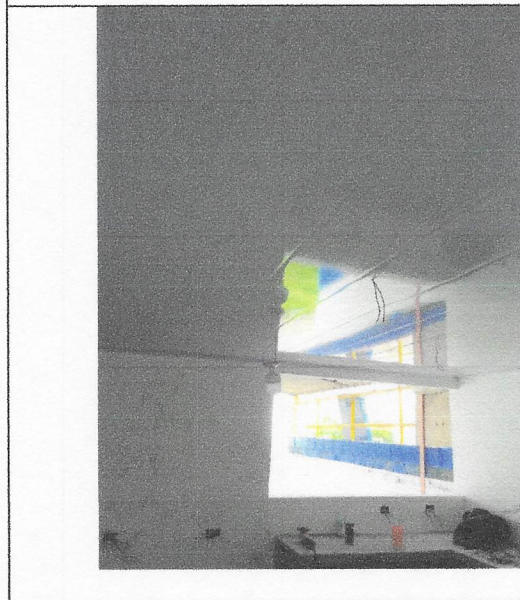
OBRA: ADECUACIONES. CONSTRUCCIONES VARIAS EN LOS LABORATORIOS FÍSICO QUÍMICO, BACTERIOLÓGICO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, SAN JOSE, VITERBO Y RISARALDA.




 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	



 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	



 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

