

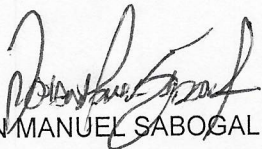
ACTA 1	-	-	-	-	-	-
	1.3	ACTA 2		ACTA 3		
NP4	Recorrido de techos en A.C. incluye fanchos tapagoteras, cambio de tejas deterioradas					M2
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
1.00	9.0	6.0		54.0	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
ACTA 1	54.0	ACTA 2		ACTA 3		
NP5	Guarda escobas en ceramica mismo color de piso					ML
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
1.00	21.0			-	-	21.0
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
ACTA 1	21.0	ACTA 2		ACTA 3		
NP6	Punto hidraulico 1/2"					UND
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
5.00	1.0	1.0		5.0	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
ACTA 1	5.0	ACTA 2		ACTA 3		
NP7	Construccion placa sobre piso en concreto (soporte de neveras) e= 10 cm					M2
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
1.40	1.0	1.0		1.4	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
ACTA 1	1.4	ACTA 2		ACTA 3		
NP8	Suministro , transporte e instalacion de muro en superboard, estructura en DRYWALL ambas caras terminado en pintura plana 3 manos					M2
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
1.00	2.6	2.4		6.3	-	-
1.00	1.2	2.4		3.0	-	-



						-	-
	-	-	-	-	-	-	-
ACTA 1	9.3	ACTA 2		ACTA 3			
NP9	Vitrificado con producto quimico (plomo) para terminado de grano						M2
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL	
1.00	7.0	2.0		14.0	-	-	
				-	-	-	
					-	-	
	-	-	-	-	-	-	
ACTA 1	14.0	ACTA 2		ACTA 3			
NP10	Meson para cocineta en concreto y enchape blanco						ML
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL	
1.00	1.5	1.5		2.3	-	-	
				-	-	-	
					-	-	
	-	-	-	-	-	-	
ACTA 1	2.3	ACTA 2		ACTA 3			
NP11	Suministro, transporte e instalacion de lavaplatos (para cocineta) incluye griferia						UND
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL	
1.00	1.0	-		-	-	1.0	
				-	-	-	
					-	-	
	-	-	-	-	-	-	
ACTA 1	1.0	ACTA 2		ACTA 3			
NP12	Desmonte y reinstalacion de sanitario y lavamanos						UND
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL	
2.00	1.0	-		-	-	2.0	
				-	-	-	



					-	-
	-	-	-	-	-	-
ACTA 1	2.0	ACTA 2		ACTA 3		
NP13	Encharcadero en ducha					UND
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
2.00	1.0	-		-	-	2.0
				-	-	-
					-	-
	-	-	-	-	-	-



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL  
INGENIERO CONTRATISTA



CONTRATO No	131-2021	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
-------------	----------	--------	--

CONTRATISTA	JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL
-------------	---------------------------------

**SAN JOSE**

1.3	DEMOLICION DE ENCHAPE CERAMICO SOBRE PISO, PAREDES Y MESONES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.					M2
-----	--	--	--	--	--	----

CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
1.00	1.0	4.0	4.0	-	16.0	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
ACTA 1	16.0	ACTA 2		ACTA 3		

1.5	DESMONTE CARPINTERIA EN MESONES ACTUALES, INCLUYE REPISAS, ENTREPAÑOS DE ALUMINIO Y MADERA, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS					M3
-----	---	--	--	--	--	----


CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
1.00	4.5	1.0		4.5	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
ACTA 1	4.5	ACTA 2		ACTA 3		


1.6	DEMOLICION Y DESMONTE DE ZONA DE LAVADO SOBRE MESONES Y DUCHAS PROVISIONALES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.					M3
-----	--	--	--	--	--	----

CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
----------	-------	-------	------	------	---------	----------



1.00	1.0			-	-	1.0
				-	-	-
				-	-	-
	-	-	-	-	-	-
ACTA 1	1.0	ACTA 2		ACTA 3		
2.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LOSA DE CONTRAPISO CONCRETO DE 3000 PSI E=10 CMS					M2
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	SUBTOTAL
3.00	1.0			-	-	3.0
				-	-	-
				-	-	-
	-	-	-	-	-	-
ACTA 1	3.0	ACTA 2		ACTA 3		

  
 JOHANNI MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

  
 JAIR DE JESUS QUINTERO CARVAJAL  
 INGENIERO CONTRATISTA