B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S
NIT 900.295.156
CL 62 28 28
Tel: (037) 6431470
Bucaramanga - Colombia
byb.soluciones@hotmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FVEL-3

Señores	DEPARTAMENTO DE SANTANDER		
NIT	890.201.235-6	**Teléfono**	(037) 6910880
Dirección	CL 3710 30 91	**Ciudad**	Bucaramanga - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	17/12/2020, 13:58
Expedición	17/12/2020, 13:58
Vencimiento	01/01/2021

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ADECUAMIENTO DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANATNDER SEGUN DECRETO N. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)	1.00	99,382,405.64

Valor en Letras:
Noventa y nueve millones trescientos ochenta y dos mil cuatrocientos cinco pesos m/cte con 0.64

Total Bruto	99,382,405.64
Total a Pagar	99,382,405.64

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2021-01-01 por $ 99,382,405.64

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764008777167 aprobado en 20201212 prefijo FVEL desde el número 1 al 60 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4220 Construcción de proyectos de servicio público Tarifa
CUFE: 7f0b46acb988f9099ec75aae64e80b9bad5706d49fecb3fb4b774bff79a375cec73f1e577cf89eae34144a43e794ee4c

Elaborado y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

1388

ACTA DE RECIBO FINAL

TIPO DE CONTRATO:				DE OBRA PÚBLICA	
CONTRATO No. Y FECHA:				No CO1.PCCNTR.1788835 | 21 DE AGOSTO DE 2020	
CONTRATISTA:				B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S	
Nit o C.C. No.				NIT: 900.295.156	
OBJETO:				"ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"	
VALOR INICIAL:				$99.384.969,65	
VALOR ADICIONAL:				$00.000.00	
ANTICIPO INICIAL (XXXX %):				$00.000.00	
ANTICIPO ADICIONAL (XXXX %):				$00.000.00	
AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:				$00.000.00	
AMORTIZACION ANTICIPO ADIC.:				$00.000.00	
PLAZO INICIAL:				VEINTE (20) DIAS	
PLAZO ADICIONAL:				N.A.	
PORCENTAJE DE EJECUCION:				100 %	
NOMBRE INTERVENTOR Y CONTRATO :				N.A.	
Nit o C.C. DEL INTERVENTOR				N.A.	
SUPERVISOR:				CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA ACTO ADMINISTRATIVO DEL 21 DE AGOSTO DE 2020	
FECHA DE INICIACION:				28 DE AGOSTO DE 2020	
ACTA DE SUSPENSION	Nº	Nº	Nº	N.A.	N.A.	N.A.
ACTA DE REINICIACION	Nº	Nº	Nº	N.A.	N.A.	N.A.
FECHA DE TERMINACION:				16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
MUNICIPIO:				Bucaramanga	
OFICINA GESTORA:				SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL	

En Bucaramanga, a los diecisiete (**17**) días del mes de septiembre de 2020, se reunieron, CESAR ENRNESTO SAENZ ARANDA, en calidad de Supervisor del Departamento y JORGE LEONARDO BASTO ANAYA, quien comparece en calidad de Representante Legal de, B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA, como Contratista, con el fin de elaborar la presente acta de recibo final correspondiente al periodo del 28 de agosto de 2020 al 16 de septiembre de 2020 donde se hace constar que el presente contrato ha sido terminado en su totalidad a satisfacción del Departamento de Santander, con las actividades y cantidades que se relacionan en el anexo No. 01 el cual hace parte integral de la presente acta.

Así mismo, se deja constancia que se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, caja de compensación familiar, ICBF, SENA, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

I- BALANCE PRESUPUESTAL EJECUTADO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 99.384.969,65	
VALOR ADICIONAL CONTRATO		
VALOR EJECUTADO		$ 99,382,405.64
VALOR POR EJECUTAR		$ 2564.01
SUMAS IGUALES	**$ 99.384.969,65**	**$ 99.384.969,65**

AMORTIZACION ANTICIPO

VALOR INICIAL DEL ANTICIPO	$0,00	
VALOR ADICIONAL ANTICIPO	$0,00	
VALOR AMORTIZADO		$0,00
VALOR POR AMORTIZAR		$0,00
SUMAS IGUALES	**$0,00**	**$0,00**

II- PAGO A REALIZAR EN EL ACTA FINAL

VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA	$ 99,382,405.64
Menos aporte de (ejecuc. mano de obra)	$ 00.000.00
Menos Saldo Amortización anticipo	$ 00.000.000
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	**$ 99,382,405.64**

SON: NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/Cte. ($99.382.405,64)

El contratista se compromete a actualizar la póliza de **(Cumplimiento del contrato, Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales, estabilidad y calidad de la obra, predios, labores y operaciones)** a partir de la fecha del acta de recibo final y a su aprobación por la oficina jurídica de la Secretaria de Salud.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los DIECISIETE (17) días del mes SEPTIEMBRE de 2020:

JORGE LEONARDO BASTO ANAYA
R/L B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA
SUPERVISOR

ANEXO AL ACTA Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.1788835

(ACTA DE RECIBO PARCIAL ____ ACTA DE RECIBO FINAL __X__)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.1788835

OBJETO: "ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"

VALOR: $99.384.969,65 | **PORCENTAJE DE EJECUCION: 100%**

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1.00		DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	m²	28.23	$ 6,370.00	$ 179,825.10	28.23	$ 6,370.00	$ 179,825.10	28.23	$ 179,825.10	28.23	$ 179,825.10
2.00		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES	m3	1.70	$ 249,999.71	$ 424,999.51	2.83	$ 249,999.71	$ 707,499.18	2.83	$ 707,499.18	2.83	$ 707,499.18
3.00		DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA	m2	18.07	$ 12,499.60	$ 225,867.77	24.18	$ 12,499.60	$ 302,240.33	24.18	$ 302,240.33	24.18	$ 302,240.33
4.00		DEMOLICION DE ENCHAPE	m2	36.00	$ 13,499.56	$ 485,984.16	28.58	$ 13,499.56	$ 385,817.42	28.58	$ 385,817.42	28.58	$ 385,817.42
5.00		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE MARCOS	und	6.00	$ 16,520.00	$ 99,120.00	5.00	$ 16,520.00	$ 82,600.00	5.00	$ 82,600.00	5.00	$ 82,600.00
6.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOCHETAS EN MAMPOSTERIA INCLUYE RECUBRIMIENTO EN FRISO Y ESTUCO, PARA SOPORTE DE MESON EXISTENTE	und	1.00	$ 130,479.95	$ 130,479.95	1.00	$ 130,479.95	$ 130,479.95	1.00	$ 130,479.95	1.00	$ 130,479.95
7.00		DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	3.00	$ 15,149.96	$ 45,449.88	3.00	$ 15,149.96	$ 45,449.88	3.00	$ 45,449.88	3.00	$ 45,449.88
8.00		DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MESONES EXISTENTES ANCHO 0,60	ml	21.68	$ 7,700.00	$ 166,936.00	20.98	$ 7,700.00	$ 161,546.00	20.98	$ 161,546.00	20.98	$ 161,546.00
9.00		CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL DE DEMOLICION PARA DISPOSICION FINAL	m3	15.00	$ 39,510.00	$ 592,650.00	10.12	$ 39,510.00	$ 400,008.72	10.12	$ 400,008.72	10.12	$ 400,008.72
10.00		MORTERO DE NIVELACION 1:3 e=0,05 cms	M2	36.00	$ 35,070.99	$ 1,262,555.64	41.26	$ 35,070.99	$ 1,447,029.05	41.26	$ 1,447,029.05	41.26	$ 1,447,029.05
11.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	m²	36.00	$ 64,640.00	$ 2,327,040.00	41.26	$ 64,640.00	$ 2,667,046.40	41.26	$ 2,667,046.40	41.26	$ 2,667,046.40
12.00		CIELO RASO EN DRY WALL RH INCL PINTURA ANTIBACTERIAL	m²	28.23	$ 79,758.00	$ 2,251,568.34	28.23	$ 79,758.00	$ 2,251,568.34	28.23	$ 2,251,568.34	28.23	$ 2,251,568.34
13.00		MURO EN ETERBOAR POR AMBAS CARAS (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	23.12	$ 167,114.50	$ 3,863,687.24	23.68	$ 167,114.50	$ 3,957,271.36	23.68	$ 3,957,271.36	23.68	$ 3,957,271.36
14.00		PINTURA EN ANTIBACTERIAL TIPO I	m²	127.46	$ 20,427.00	$ 2,603,625.42	97.07	$ 20,427.00	$ 1,982,848.89	97.07	$ 1,982,848.89	97.07	$ 1,982,848.89
15.00		TRASLADO DE PUNTO PARA GAS ZONA DE CAFETERIA	UND	1.00	$ 352,908.73	$ 352,908.73	1.00	$ 352,908.73	$ 352,908.73	1.00	$ 352,908.73	1.00	$ 352,908.73
16.00		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO DE MESONES EN GRANITO PULIDO ANCHO 0,60 m	ml	21.68	$ 94,160.57	$ 2,041,401.16	20.98	$ 94,160.57	$ 1,975,488.76	20.98	$ 1,975,488.76	20.98	$ 1,975,488.76
17.00		MESON EN CONCRETO PARA AREA DE EXTRACCION	ml	2.40	$ 118,280.77	$ 283,873.85	3.70	$ 118,280.77	$ 437,638.85	3.70	$ 437,638.85	3.70	$ 437,638.85
18.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	ml	132.98	$ 51,987.08	$ 6,913,241.90	164.88	$ 51,987.08	$ 8,571,449.54	164.84	$ 8,569,550.27	164.84	$ 8,569,550.27

ANEXO AL ACTA Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.1788835

(ACTA DE RECIBO PARCIAL ____ ACTA DE RECIBO FINAL _X_)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.1788835

OBJETO: "ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"

VALOR: $99.384.969,65 | **PORCENTAJE DE EJECUCION: 100%**

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
19.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS SENCILLAS EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	und	7.00	$ 2,640,263.61	$ 18,481,845.27	6.00	$ 2,640,263.61	$ 15,841,581.66	6.00	$ 15,841,581.66	6.00	$ 15,841,581.66
20.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDERA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	und	1.00	$ 2,839,284.46	$ 2,839,284.46	1.00	$ 2,839,284.46	$ 2,839,284.46	1.00	$ 2,839,284.46	1.00	$ 2,839,284.46
21.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN VIDRIO CRUDO DE 1,00 X 1,00 CON MARCO EN ALUMINIO	und	4.00	$ 612,800.14	$ 2,451,200.56	4.00	$ 612,800.14	$ 2,451,200.56	4.00	$ 2,451,200.56	4.00	$ 2,451,200.56
22.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	und	1.00	$ 428,454.63	$ 428,454.63	1.00	$ 428,454.63	$ 428,454.63	1.00	$ 428,454.63	1.00	$ 428,454.63
23.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	und	1.00	$ 1,268,000.34	$ 1,268,000.34	1.00	$ 1,268,000.34	$ 1,268,000.34	1.00	$ 1,268,000.34	1.00	$ 1,268,000.34
24.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,60 X 0,60 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA Y CONTROL DE PASO INCLUYE MANIJAS E INSTALACION EN MUROS	und	3.00	$ 3,176,999.84	$ 9,530,999.52	3.00	$ 3,176,999.84	$ 9,530,999.52	3.00	$ 9,530,999.52	3.00	$ 9,530,999.52
25.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,80 X 0,80 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA INCLUYE MANIJAS E INSTALACION EN MUROS	und	1.00	$ 3,891,000.06	$ 3,891,000.06	1.00	$ 3,891,000.06	$ 3,891,000.06	1.00	$ 3,891,000.06	1.00	$ 3,891,000.06
26.00		PUNTO HIDRAULICO DIAM 1/2	und	1.00	$ 53,947.72	$ 53,947.72	1.00	$ 53,947.72	$ 53,947.72	1.00	$ 53,947.72	1.00	$ 53,947.72
27.00		PUNTO SANITARIO DIAM 2"	und	1.00	$ 55,660.30	$ 55,660.30	1.00	$ 55,660.30	$ 55,660.30	1.00	$ 55,660.30	1.00	$ 55,660.30
28.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø3"	ml	10.00	$ 27,231.08	$ 272,310.80	3.00	$ 27,231.08	$ 81,693.24	3.00	$ 81,693.24	3.00	$ 81,693.24
29.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	und	1.00	$ 428,501.00	$ 428,501.00	1.00	$ 428,501.00	$ 428,501.00	1.00	$ 428,501.00	1.00	$ 428,501.00
30.00		TRASLADO DE PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES	UND	2.00	$ 269,999.68	$ 539,999.36	1.00	$ 269,999.68	$ 269,999.68	1.00	$ 269,999.68	1.00	$ 269,999.68
31.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS TIPO LED 40W A 110	UND	6.00	$ 218,389.00	$ 1,310,334.00	5.00	$ 218,389.00	$ 1,091,945.00	5.00	$ 1,091,945.00	5.00	$ 1,091,945.00

ANEXO AL ACTA Nº 01 DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.1788835

(ACTA DE RECIBO PARCIAL ____ ACTA DE RECIBO FINAL __X__)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.1788835

OBJETO: "ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"

VALOR: $99.384.969,65 | **PORCENTAJE DE EJECUCION: 100%**

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº 01)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
32.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 30 WATTS INCLUYE ACOMETIDA Y TUBERIA EMT PARA AREAS DE PASILLOS	UND	10.00	$ 315,000.00	$ 3,150,000.00	10.00	$ 315,000.00	$ 3,150,000.00	10.00	$ 3,150,000.00	10.00	$ 3,150,000.00
33.00		SUMNINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTUS	und	1.00	$ 3,849,999.98	$ 3,849,999.98	1.00	$ 3,849,999.98	$ 3,849,999.98	1.00	$ 3,849,999.98	1.00	$ 3,849,999.98
34.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TIMBRE DE PORTERIA, CINLUYE TIMBRE	und	1.00	$ 185,015.39	$ 185,015.39	1.00	$ 185,015.39	$ 185,015.39	1.00	$ 185,015.39	1.00	$ 185,015.39
35.00		SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS TOMACORRIENTES GFCI A 110 Y 220 V, INCLUYE CABLEADO	und	7.00	$ 90,104.00	$ 630,728.00	24.00	$ 90,104.00	$ 2,162,496.00	24.00	$ 2,162,496.00	24.00	$ 2,162,496.00
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 73,618,496.04**			**$ 73,618,496.04**		**$ 73,616,596.77**		**$ 73,616,596.77**
A.I.U (35%)						**$ 25,766,473.61**			**$ 25,766,473.61**		**$ 25,765,808.87**		**$ 25,765,808.87**
COSTO TOTAL						**$ 99,384,969.65**			**$ 99,384,969.65**		**$ 99,382,405.64**		**$ 99,382,405.64**
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (0%)													
TOTAL A PAGAR						**$ 99,384,969.65**			**$ 99,384,969.65**		**$ 99,382,405.64**		**$ 99,382,405.64**

JORGE LEONARDO BASTO ANAYA
R/L B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA
CONTRATISTA

CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA
SUPERVISORA

JAVIER ALONSO VILLAMIZAR SUAREZ
SECRETARIO DE SALUD DEPARTAMENTAL

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101154824	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
16	10	2020	28	08	2020	00:00	17	09	2025	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
B & B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.	NIT: 900.295.156-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 36 NRO. 35 - 10 INT 102	BUCARAMANGA, SANTANDER	6329875

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
GOBERNACION DE SANTANDER	NIT: 890.201.235-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 37 NRO. 10 - 30	BUCARAMANGA, SANTANDER	6339666

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES,LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.1788835, REFERENTE A; ADECUACION DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGUN DECRETO NO. 487 DE 15 JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**28/08/2020**	**17/09/2020**	**$19,876,993.80**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**28/08/2020**	**17/09/2023**	**$9,938,496.90**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$19,876,993.80**	**$19,876,993.80**
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	**SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 20 DÍAS ***		**$9,938,496.90**	**$9,938,496.90**

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SE REALIZA EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 16/09/2020 SEGUN CONTRATO DE OBRA PUBLICA N C01.PCCNTR.1788835 DEL 21/08/2020.

SE ACLARA MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TIENE VIGENCIA (5) AÑOS CONTADOS APARTIR DEL 16/09/2020 AL 16/09/2025.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******59,630,981.40	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ASESORES DE SEGUROS MANEJAR LTDA	995206	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101154824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101154824	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
16	10	2020	28	08	2020	00:00	17	09	2025	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	B & B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.		NIT: 900.295.156-0
DIRECCIÓN: CR 36 NRO. 35 - 10 INT 102	**CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6329875

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	GOBERNACION DE SANTANDER		NIT: 890.201.235-6
DIRECCIÓN: CL 37 NRO. 10 - 30	**CIUDAD:** BUCARAMANGA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6339666

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101154824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

OBJETO: "ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"



INFORME DEL CONTRATISTA No. 01

(PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 DE AGOSTO DE 2020 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CONTRATISTA: B&B SOLUCIONES DE NGENIERIA LTDA

CONTRATO Nº CO1.PCCNTR.1788835

INTRODUCION

El proyecto "ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)", se encuentra localizado en el municipio de Bucaramanga, Departamento de Santander.

El proyecto consiste en acondicionamiento y reparación de las instalaciones locativas correspondientes a un área del primer piso del laboratorio Departamental de Salud Pública para el procesamiento de las pruebas COVID 19 en el marco de la emergencia sanitaria en el departamento de Santander, el cual consiste en el remplazo de la cubierta y cielorrasos existentes, construcción de muros divisorios en eterboar, suministro e instalación de mediacaña en granito, reposición de mesones en enchape cerámico por granito pulido, instalación de puertas en vidrio, exclusas de transferencia de muestras, y demás actividades necesarias para crear las condiciones propicias del laboratorio y así realizar todas las actividades de procesamiento de pruebas COVID 19.

1. TIPO DE CONTRATO: OBRA PUBLICA Nº 2277 DE 2019

1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:				CO1.PCCNTR.1788835		21 DE AGOSTO DE 2020	
OBJETO:				"ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"			
VALOR INICIAL:				$99.384.969,65			
VALOR ADICIONAL:				$00.000.00			
PLAZO INICIAL:				VEINTE (20) DIAS			
PLAZO ADICIONAL:				N.A.			
CONTRATISTA:				B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA			
SUPERVISOR:				CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA ACTO ADMINISTRATIVO DEL 21 DE AGOSTO DE 2020			
ANTICIPO (XXX%)				$ 00.000.00			
FECHA DE INICIACION:				28 DE AGOSTO DE 2020			
ACTA DE SUSPENSION	Nº	Nº	Nº	día mes año	día mes año	día mes año	día mes año
ACTA DE REINICIACION	Nº	Nº	Nº				
FECHA DE TERMINACION:				16 DE SEPTIEMBRE DE 2020			
MUNICIPIO:				Bucaramanga			
OFICINA GESTORA:				SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL			

1.2. RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACION
INICIO	28/08/2020	FIRMADA POR CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA
MODIFICACION 1	3/09/2020	FIRMADA POR CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA

1.3. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

- Los cambios realizados consistieron en un reajuste de mayores y menores cantidades, para permitir la instalación de algunas tomas eléctricas en recomendaciones realizadas por el INSITUTO NACIONAL DE SALUD, cambios que fueron aprobados mediante acta de modificación de cantidades y precios no previstos Nº 001 del tres (3) de septiembre de 2020 suscrita por el Supervisor CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA.

1.4. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

1.4.1 ACTIVIDADES TECNICAS:

Se revisaron los planos arquitectónicos del laboratorio del primer piso, se localizaron las áreas donde se requería la instalación de mediacaña en granito, así como también aquellas que tenían contemplado el desmonte y reemplazo del cielo raso existente metálico por cielo raso en drywall RH que permita su limpieza.

Se definieron los cuartos donde se requerían la instalación de lámparas puntos eléctricos existentes para su mantenimiento, y aquellos necesarios de instalar para el funcionamiento óptimo de las instalaciones.

Una vez socializado el alcance del contrato con la bacterióloga encargada del funcionamiento del área de laboratorio dispuesta para el procesamiento de pruebas COVID 19, se puso en conocimiento tanto del contratista como de la supervisión, la necesidad instalar algunas tomas a 220 y con puntos naranja conectados a la planta electica del laboratorio, de acuerdo a las recomendaciones realizadas por el INSITUTO NACIONAL DE SALUD.

Las actividades realizadas en el presente periodo fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	m^2	28.23
2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES	m3	2.83

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA	m2	24.18
4	DEMOLICION DE ENCHAPE	m2	28.58
5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE MARCOS	und	5.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOCHETAS EN MAMPOSTERIA INCLUYE RECUBRIMIENTO EN FRISO Y ESTUCO, PARA SOPORTE DE MESON EXISTENTE	und	1.00
7	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	3.00
8	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MESONES EXISTENTES ANCHO 0,60	ml	20.98
9	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL DE DEMOLICION PARA DISPOSICION FINAL	m3	10.12
10	MORTERO DE NIVELACION 1:3 e=0,05 cms	M2	41.26
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	m²	41.26
12	CIELO RASO EN DRY WALL RH INCL PINTURA ANTIBACTERIAL	m²	28.23
13	MURO EN ETERBOAR POR AMBAS CARAS (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	23.68
14	PINTURA EN ANTIBACTERIAL TIPO I	m²	97.07
15	TRASLADO DE PUNTO PARA GAS ZONA DE CAFETERIA	UND	1.00
16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO DE MESONES EN GRANITO PULIDO ANCHO 0,60 m	ml	20.98
17	MESON EN CONCRETO PARA AREA DE EXTRACCION	ml	3.70
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	ml	164.84
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS SENCILLAS EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	und	6.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDERA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	und	1.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN VIDRIO CRUDO DE 1,00 X 1,00 CON MARCO EN ALUMINIO	und	4.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	und	1.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	und	1.00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,60 X 0,60 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA Y CONTROL DE PASO INCLUYE MANIJAS E INSTALACION EN MUROS	und	3.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,80 X 0,80 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA INCLUYE MANIJAS E INSTALACION EN MUROS	und	1.00
26	PUNTO HIDRAULICO DIAM 1/2	und	1.00
27	PUNTO SANITARIO DIAM 2"	und	1.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø3"	ml	3.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	und	1.00
30	TRASLADO DE PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES	UND	1.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS TIPO LED 40W A 110	UND	5.00
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 30 WATTS INCLUYE ACOMETIDA Y TUBERIA EMT PARA	UND	10.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	AREAS DE PASILLOS		
33	SUMNINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTUS	und	1.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TIMBRE DE PORTERIA, CINLUYE TIMBRE	und	1.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS TOMACORRIENTES GFCI A 110 Y 220 V, INCLUYE CABLEADO	und	24.00

El acumulado a la fecha corresponde a NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATORCIENTOS CINCO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS ($ 99,382,405.64) equivalente al 99.99 % de ejecución.

1.4.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

- Elaboración de la bitácora diaria de la obra: El ingeniero residente lleva el control diario de las actividades que se realizan en la obra, así como toda la información relevante de la misma con la respectiva fecha de los sucesos.
- Afiliación del personal a los sistemas de salud, pensión riesgos profesionales y cajas de compensación: Se realizo la afiliación del personal que se encuentra ejecutando las actividades y se entregó, a las personas encargadas de la vigilancia de la institución, el listado del personal afiliado y en obra para ejercer el control al ingreso.
- Coordinación con el personal del laboratorio para la reubicación de los equipos existentes y la liberación de las áreas a intervenir.
- Comités de obra en compañía de la directora del laboratorio y los profesionales de la secretaria de salud, para definir las actividades y áreas de intervención prioritarias y definir el alcance del contrato.
- Actualización de pólizas. Se realizo la actualización a las pólizas de acuerdo al acta de inicio del contrato.
- Elaboración de informes.

1.4.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS:

Se realizó un balance de obra de acuerdo a las cantidades socializadas en el sitio de ejecución del proyecto, y las necesidades prioritarias definidas en los diferentes comités técnicos llevado a cabo, definiendo el alcance real del proyecto y suscribiendo el acta de modificación de cantidades y fijación de precios no previstos respectiva.

1.4.4. ACTIVIDADES AMBIENTALES:

Instalación de plásticos y elementos de protección para evitar la salida de material particulado producto de las intervenciones realizadas sobre el granito para la mediacaña y mesones y el estuco sobre los cielos rasos y muros exteriores.
Se realizo la disposición final del material de escombro producto de las demoliciones y desmontes, en los sitios autorizados para tal efecto.

1.4.5. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:
Se realizó la protección de las áreas intervenidas para evitar el ingreso de personal no autorizado a los salones donde se ejecutan las actividades.
Se solicitaron y examinaron los certificados de calidad de los materiales utilizados en el proyecto.
Se realizo la respectiva revisión de los equipos y herramientas empleadas para la ejecución de las actividades.
En las instalaciones de la empresa contratista se llevan a cabo reuniones y capacitaciones con personal de la ARL para saber cómo afrontar diferentes situaciones que puedan presentarse en obra.

1.5. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA
Se cumplido a cabalidad con la programación establecida para la ejecución de las actividades, sin ningún contratiempo.

A la fecha del presente informe y transcurridos el cien por ciento del plazo del contrato, se lleva una ejecución del 100% del proyecto, lo cual demuestra el avance realizado.

1.6. RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA
El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD	AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Ingeniero director	1	Si
Ingeniero Residente	1	Si
Maestro de obra	1	Si
Oficial	3	Si
Ayudantes	6	Si
PERSONAL TOTAL	**12**	

1.7. RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Pulidora	3	4"
Taladro manual	2	Percutor 450w
Andamios	18	
Formaleta	-	

1.8. INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO

Las actividades ejecutadas se han realizado al interior del laboratorio, y no se ha requerido el levantamiento o intervención de las cubiertas del edificio, por tal motivo el estado del tiempo no afecta la ejecución de las actividades más allá de la afectación que este pueda generar en las carreteras del país y las demoras despreciables en el suministro de materiales por tales motivos

1.9. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nº DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
96-44-101154824	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/08/2020	13/09/2020
96-44-101154824	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/08/2020	13/09/2023
96-44-101154824	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO (5) AÑOS	
96-44-101154824	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	UN (1) AÑO Y VEINTE (20) DIAS	
96-40-101055377	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	24/08/2020	13/09/2020

1.10. REUNIONES DEL CONTRATISTA

Reunión No 01 el día 28 de agosto de 2020 a las 8:00 a.m. en las instalaciones del Laboratorio Departamental de Salud con el fin de tratar los siguientes temas:

- Reconocimiento de las áreas a intervenir y de las actividades a desarrollar
- Suscripción del acta de inicio de las actividades
- Recomendaciones generales para el inicio de los trabajos

Reunión No 02 el día 02 de septiembre de 2020 a las 2:00 p.m. en las instalaciones del Laboratorio Departamental de Salud con el fin de tratar los siguientes temas:

- Inspección de las actividades realizadas.
- Socialización respecto al funcionamiento del filtro del área contaminada de procesamiento de muestras COVID 19.

- Socialización de las recomendaciones realizadas por el INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, respecto a la necesidad de contar con puntos eléctricos naranjas con conexión a la planta eléctrica del Laboratorio.
- Se determinó la necesidad de realizar un balance de obra que permita ajustar las cantidades reales de necesaria ejecución y la inclusión de las tomas eléctricas de acuerdo a las recomendaciones realizadas por el INS.

Reunión No 03 el día 03 de septiembre de 2020 a las 2:00 p.m. en las instalaciones de la Secretaría de Salud Departamental con el fin de tratar los siguientes temas:

- Socialización del balance del proyecto
- Suscripción del acta de modificación y pactación de precios no previstos

Reunión No 04 el día 7 de septiembre de 2020 a las 7:00 a.m. en las instalaciones del Laboratorio de Salud Departamental con el fin de tratar los siguientes temas:

- Inspección de las actividades por parte del Secretario de Salud Departamental, el doctor JAVIER ALONSO VILLAMIZAR SUAREZ.
- Revisión del cronograma de actividades y del cumplimiento del mismo.

2. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizo una modificación de cantidades y fijación de precios no previstos, con el fin de incluir las recomendaciones realizadas por el INSITUTO NACIONAL DE SALUD, sin embargo, no fue necesario la suscripción de ítems no previstos, así como tampoco adicionar ni en valor ni en plazo el contrato inicial.

3. ANEXOS (DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL CONTRATO)

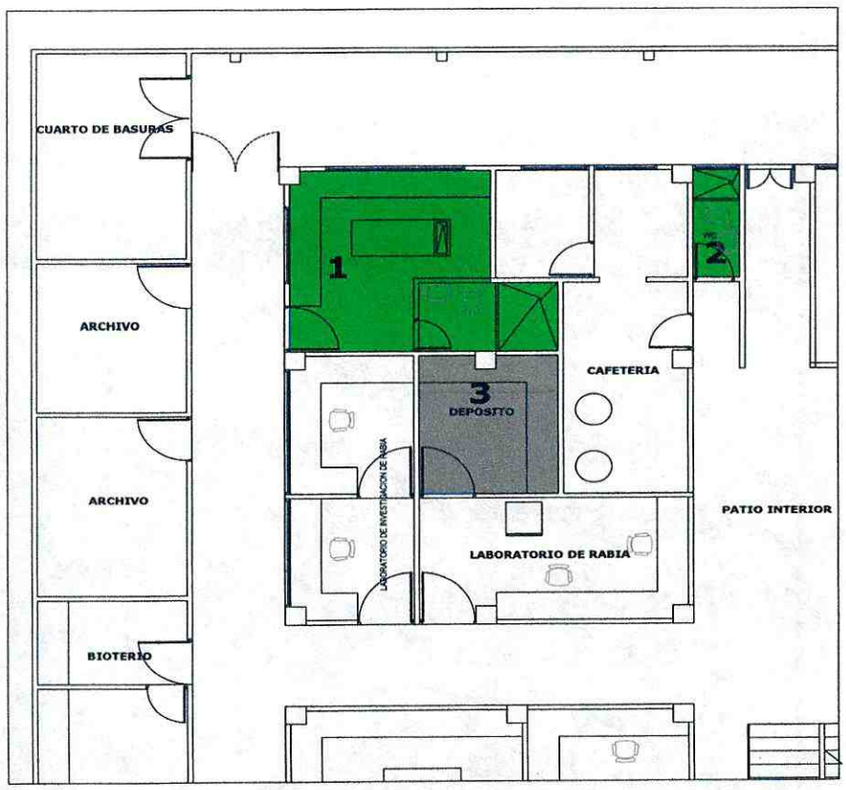
1-REGISTRO FOTOGRAFICO
2-MEMORIAS DE MEDICION
3-BITACORA DE OBRA
5-PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL
6. OTROS

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	**ÍTEM**	1	**UNIDAD**	m²

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
RECEPCION DE MUESTRAS Y DEPOSITO DE INSUMOS (1)				17.59			17.59
BAÑO (2)				2.16			2.16
AREA DE MEZCLA (3)				8.48			8.48
TOTAL ACTIVIDAD							**28.23**

MEMORIAS GRAFICAS



ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	**ÍTEM**	1	**UNIDAD**	m²

MEMORIAS FOTOGRAFICA





RECEPCION DE MUESTRAS Y DEPOSITO DE INSUMOS (1)





RECEPCION DE MUESTRAS Y DEPOSITO DE INSUMOS (1)





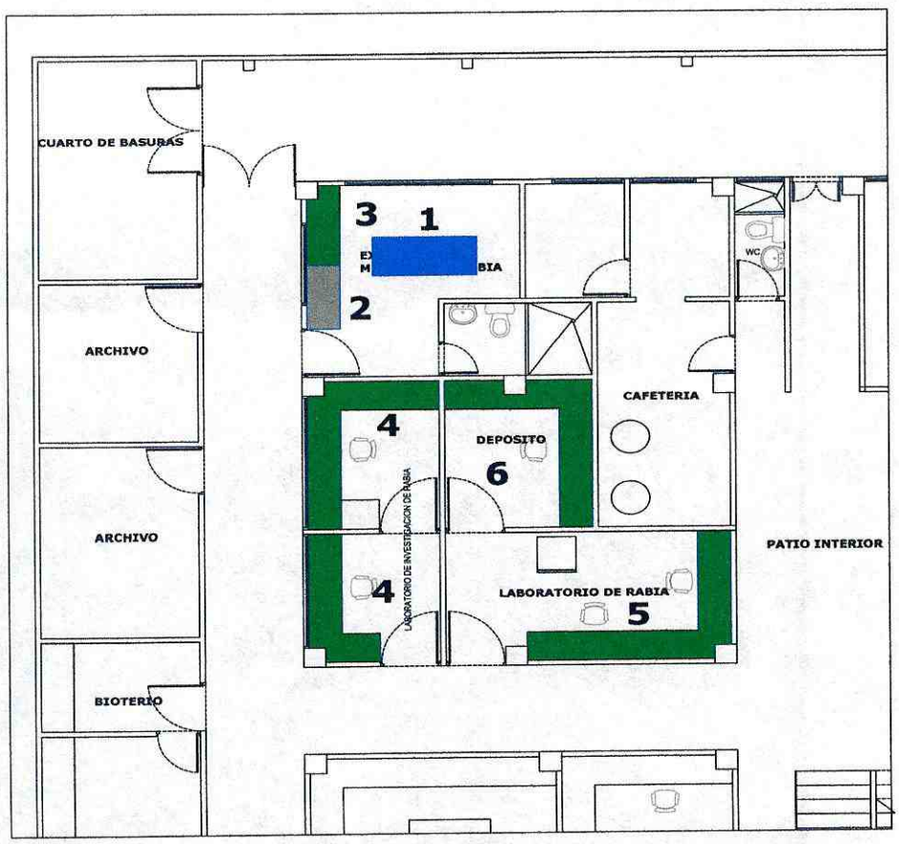
BAÑO (2)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES	**ÍTEM**	2	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Estructura existente muestras de rabia (1)			1.00	1.53	1.53		1.53
Meson existente Muestras de rabia (2)			0.10	0.79	0.08		0.08
Poyos existentes bajo mesones							
Extraccion muestras de rabia (3)			0.10	0.95	0.10		0.10
Laboratorio de investigacion de rabia (4)			0.10	4.80	0.48		0.48
Laboratorio de rabia (5)			0.10	3.39	0.34		0.34
Deposito(6)			0.10	3.00	0.30		0.30
TOTAL ACTIVIDAD							**2.83**

MEMORIAS GRAFICAS



ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES	**ÍTEM**	2	**UNIDAD**	m3

MEMORIAS FOTOGRAFICA

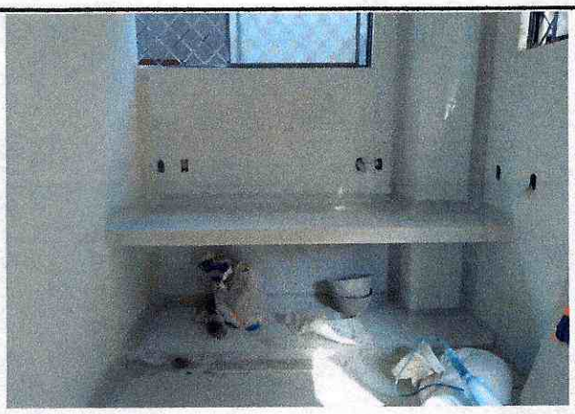
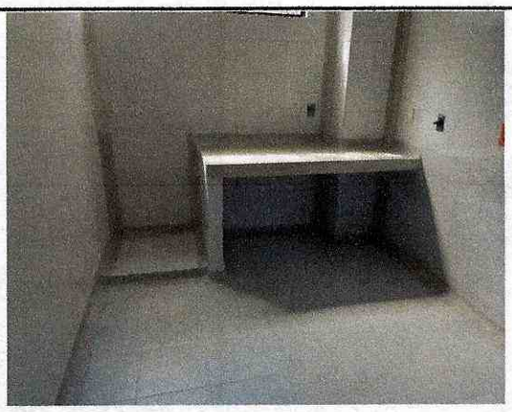




Estructura existente muestras de rabia (1)




Meson existente Muestras de rabia (2)

Meson existente Muestras de rabia (2)

MEMORIAS DE MEDICION

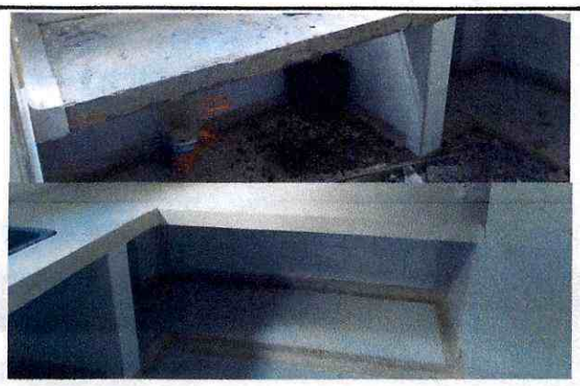
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES	**ÍTEM**	2	**UNIDAD**	m3

MEMORIAS FOTOGRAFICA



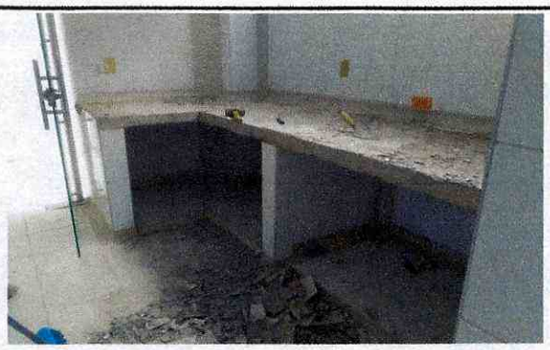


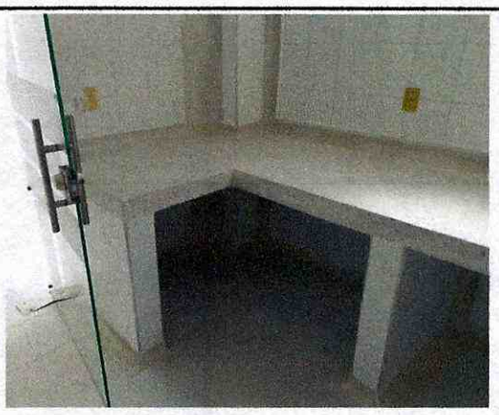
Extraccion muestras de rabia (3)





Laboratorio de investigacion de rabia (4)





Laboratorio de investigacion de rabia (4)

MEMORIAS DE MEDICION

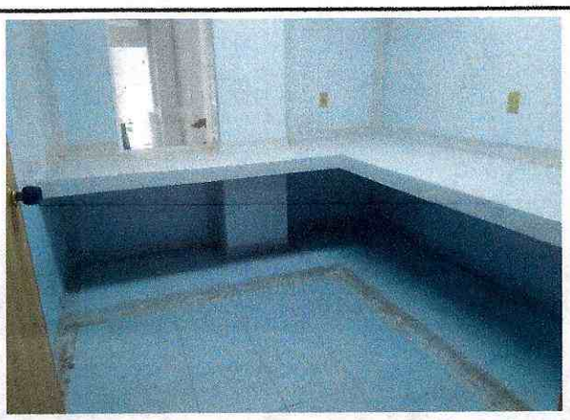
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO EXISTENTES	**ÍTEM**	2	**UNIDAD**	m3

MEMORIAS FOTOGRAFICA





Laboratorio de rabia (5)





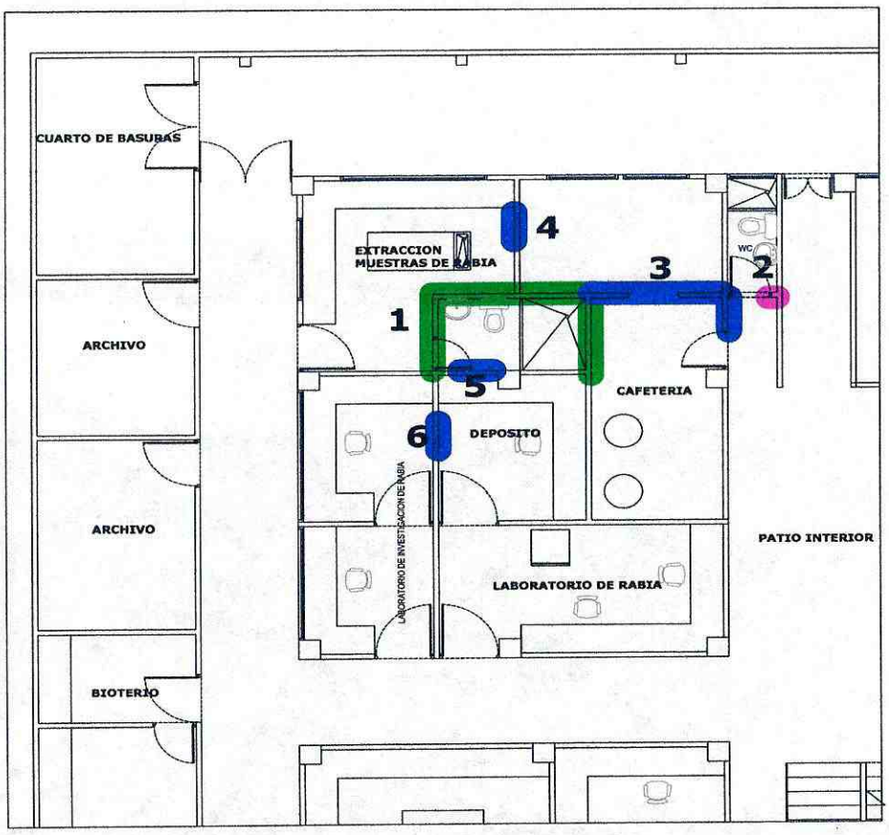
Deposito(6)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA	**ÍTEM**	3	**UNIDAD**	m2

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Extraccion de muestras de rabia (1)	2.40		2.60	6.24		1.00	6.24
	0.70		0.60	0.42		1.00	0.42
	3.10		2.60	8.06		1.00	8.06
Baño (2)	0.40		2.00	0.80		1.00	0.80
cafeteria (3)	0.80		2.00	1.60		1.00	1.60
	0.90		2.00	1.80		1.00	1.80
	2.40		0.60	1.44		1.00	1.44
Exclusas (4)	0.60		1.10	0.66		3.00	1.98
Exclusas (5)	1.20		1.00	1.20		1.00	1.20
Exclusas (6)	0.80		0.80	0.64		1.00	0.64
TOTAL ACTIVIDAD							**24.18**

MEMORIAS GRAFICAS

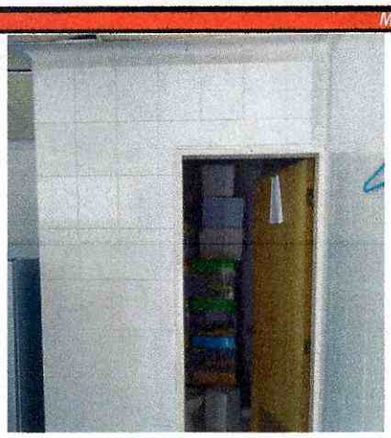


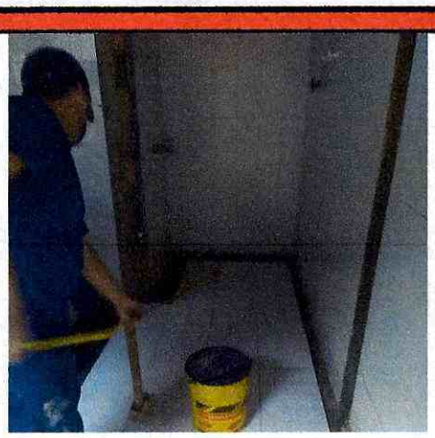
ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA	**ÍTEM**	3	**UNIDAD**	m2

MEMORIAS FOTOGRAFICA





Extraccion de muestras de rabia (1)





Extraccion de muestras de rabia (1)





cafeteria (3)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA	**ÍTEM**	3	**UNIDAD**	m2

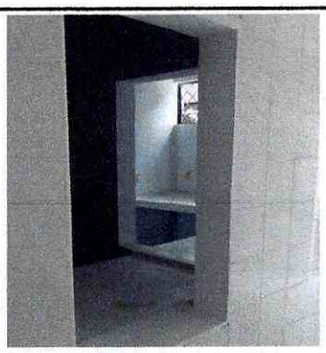
MEMORIAS FOTOGRAFICA





Baño (2)





Exclusas (4)





Exclusas (5)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA	**ÍTEM**	3	**UNIDAD**	m2

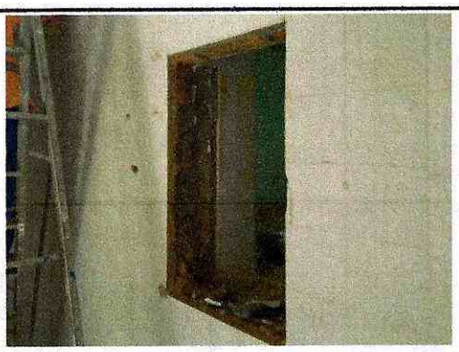
MEMORIAS FOTOGRAFICA





Exclusas (6)





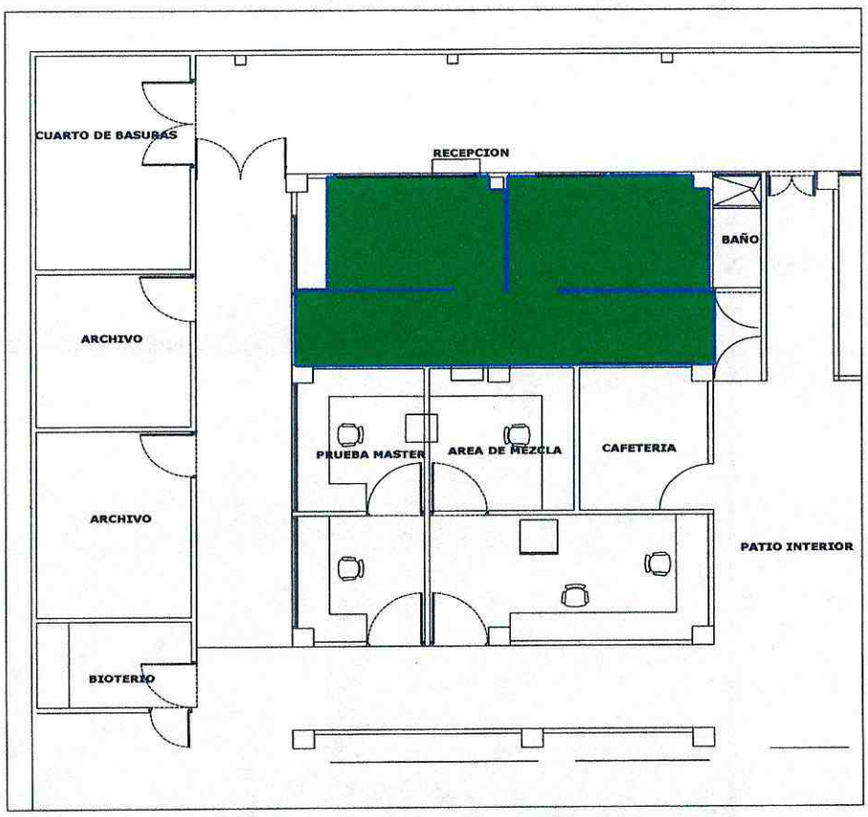
Exclusas (6)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ENCHAPE	**ÍTEM**	4	**UNIDAD**	m2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
LABORATORIO COVID				28.58			28.58
TOTAL ACTIVIDAD							**28.58**

MEMORIAS GRAFICAS



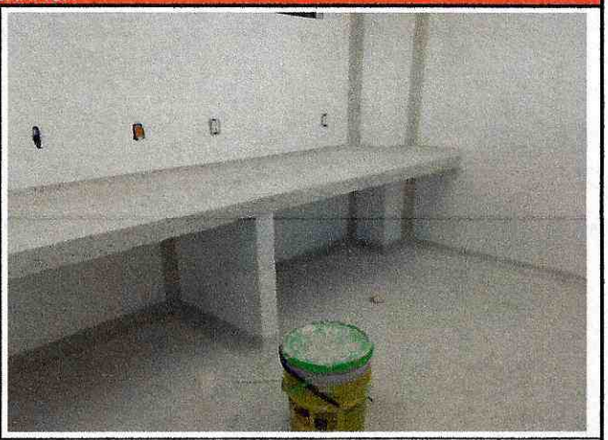
DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ENCHAPE	**ÍTEM**	4	**UNIDAD**	m2

MEMORIAS FOTOGRAFICA





CAFETERIA





CAFETERIA





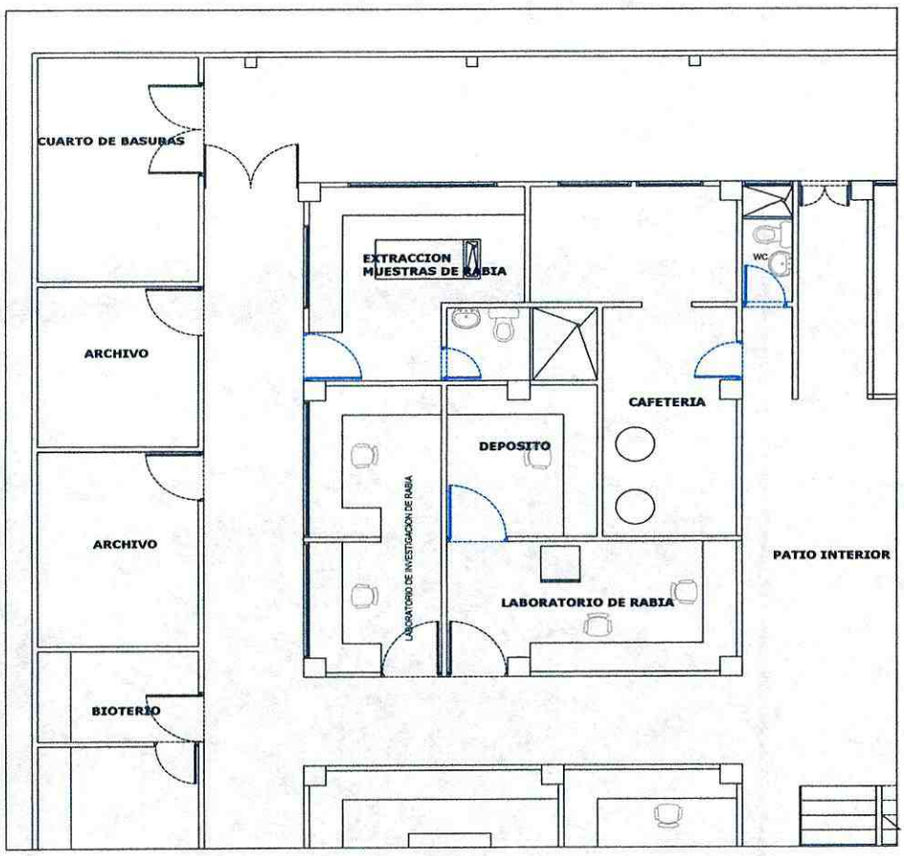
CAFETERIA

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE MARCOS	**ÍTEM**	5	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
Extraccion de muestras de rabia						2.00	2.00
Cafeteria						1.00	1.00
Baño						1.00	1.00
Deposito						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**5.00**

MEMORIAS GRAFICAS



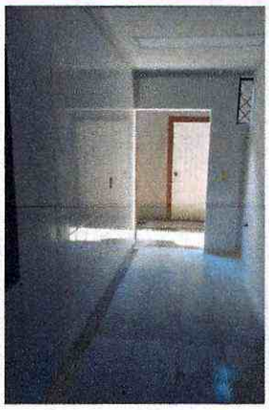
ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE MARCOS	**ÍTEM**	5	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



Extraccion de muestras de rabia




Extraccion de muestras de rabia





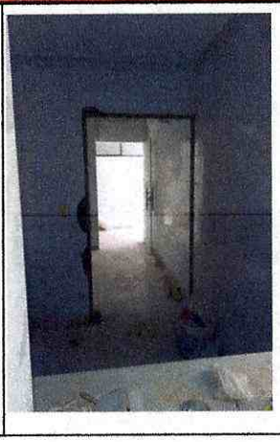

Cafeteria y baño

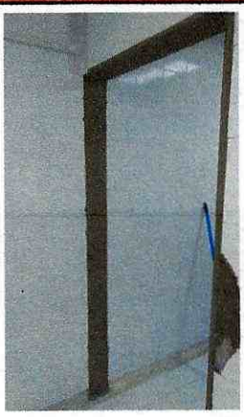
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES INCLUYE MARCOS	**ÍTEM**	5	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA







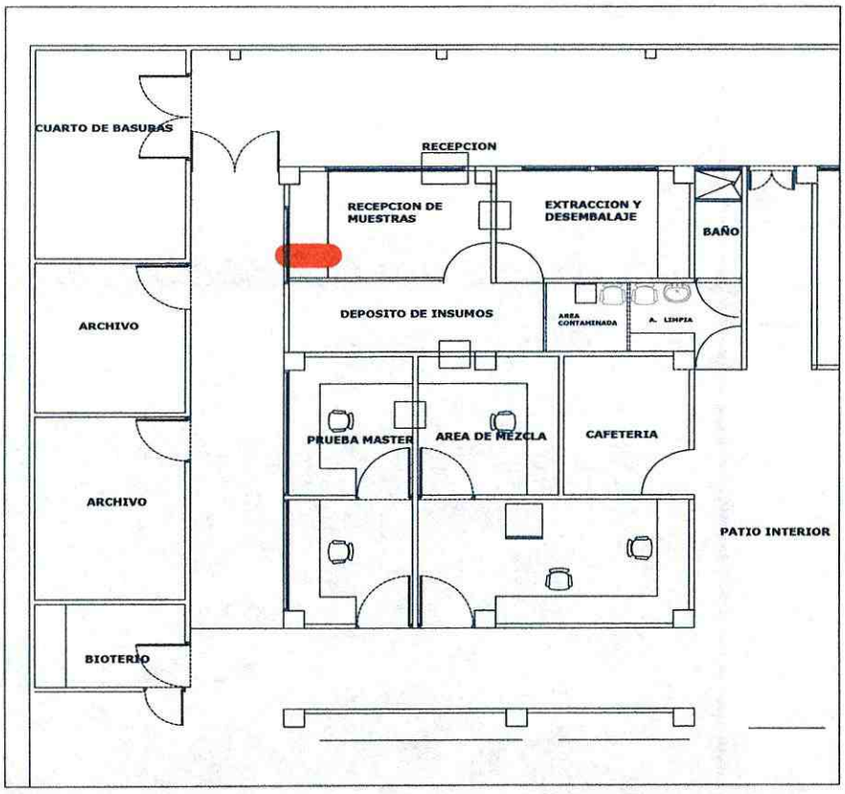
Deposito

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOCHETAS EN MAMPOSTERIA INCLUYE RECUBRIMIENTO EN FRISO Y ESTUCO, PARA SOPORTE DE MESON EXISTENTE	**ÍTEM**	6	**UNIDAD**	und

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
Recepcion de muestras						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

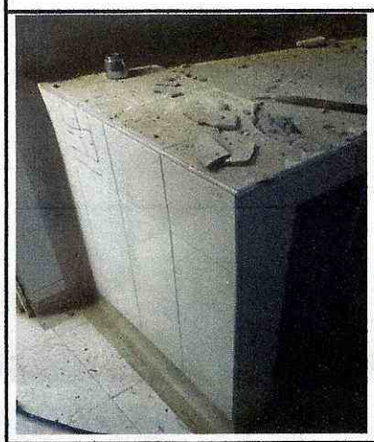
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOCHETAS EN MAMPOSTERIA INCLUYE RECUBRIMIENTO EN FRISO Y ESTUCO, PARA SOPORTE DE MESON EXISTENTE	**ÍTEM**	6	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



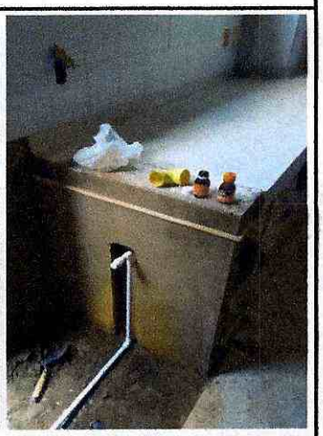


RECEPCION DE MUESTRAS









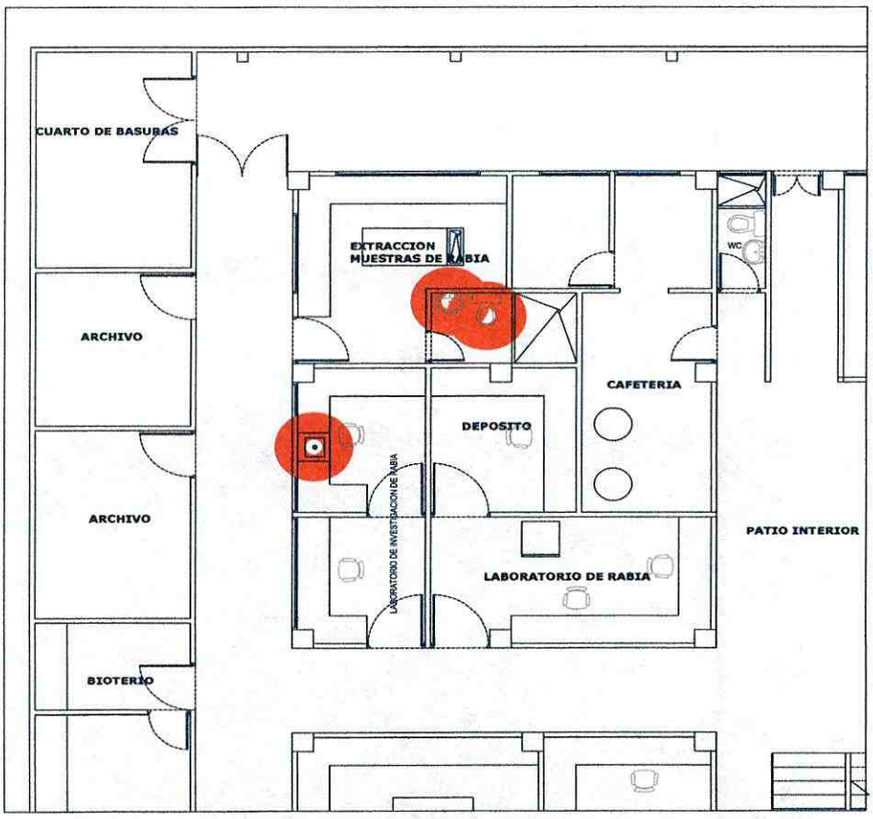
RECEPCION DE MUESTRAS

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	**ÍTEM**	7	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Prueba Master						1.00	1.00
Recepcion de muestras						2.00	2.00
TOTAL ACTIVIDAD							**3.00**

MEMORIAS GRAFICAS

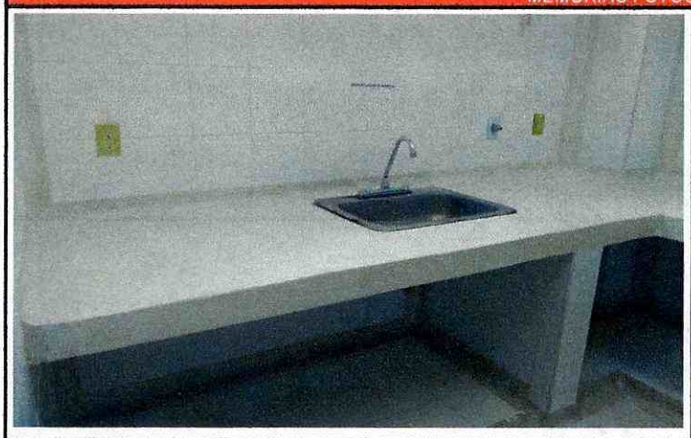


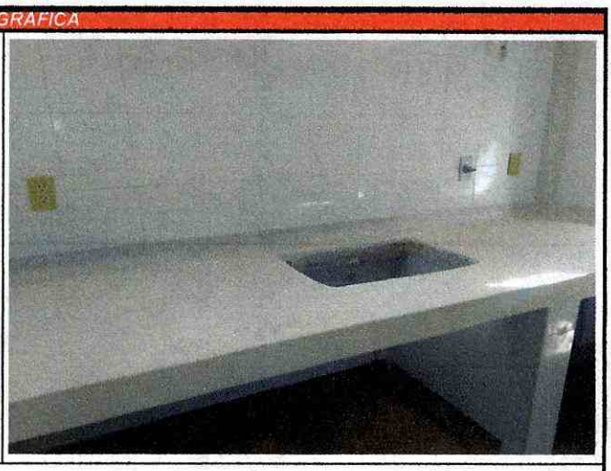
ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	**ÍTEM**	7	**UNIDAD**	UND

MEMORIAS FOTOGRAFICA





Prueba Master





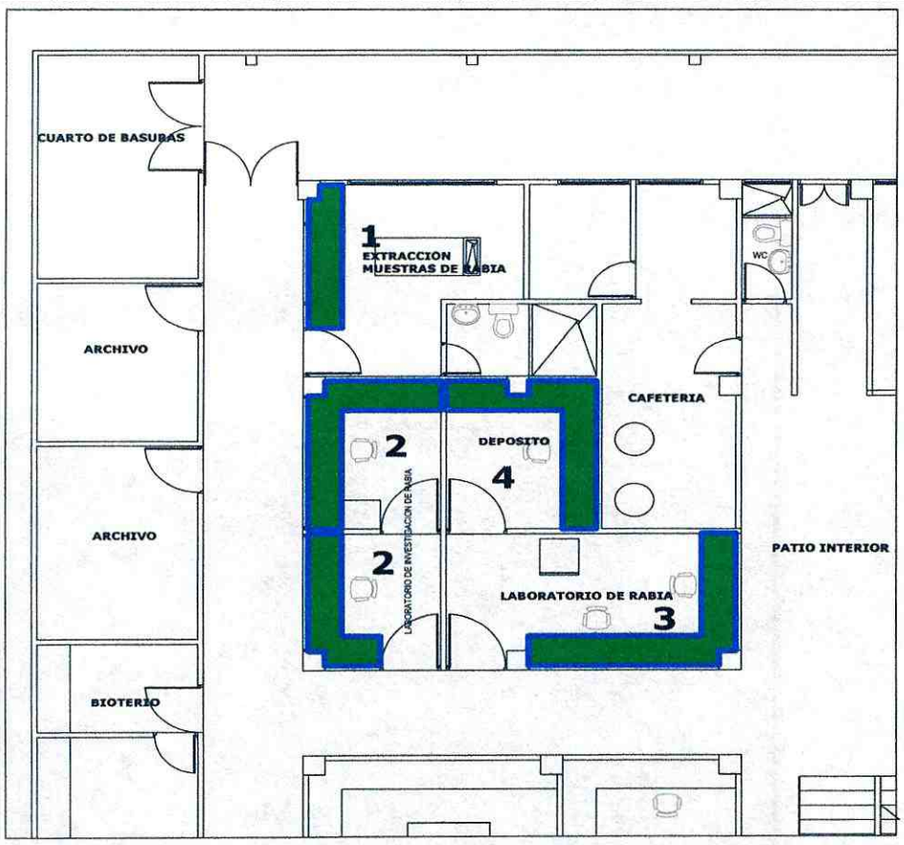
RECEPCION DE MUESTRAS

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MESONES EXISTENTES ANCHO 0,60	**ÍTEM**	8	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Extraccion muestras de rabia (1)	1.68						1.68
Laboratorio de investigacion de rabia (2)	8.30						8.30
Laboratorio de rabia (3)	5.80						5.80
Deposito(4)	5.20						5.20
TOTAL ACTIVIDAD							**20.98**

MEMORIAS GRAFICAS



ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

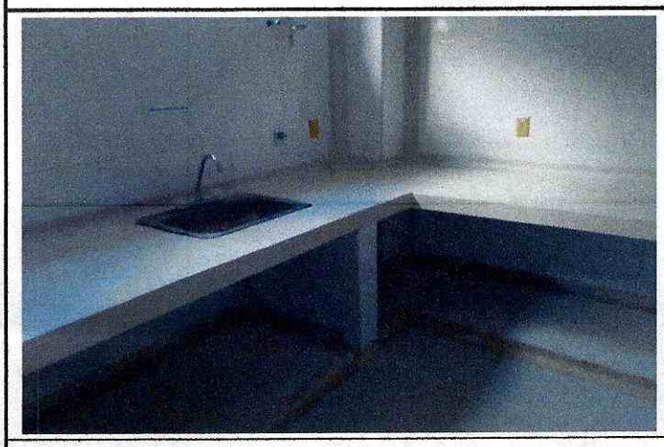
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE ENCHAPES SOBRE MESONES EXISTENTES ANCHO 0,60	**ÍTEM**	8	**UNIDAD**	ml

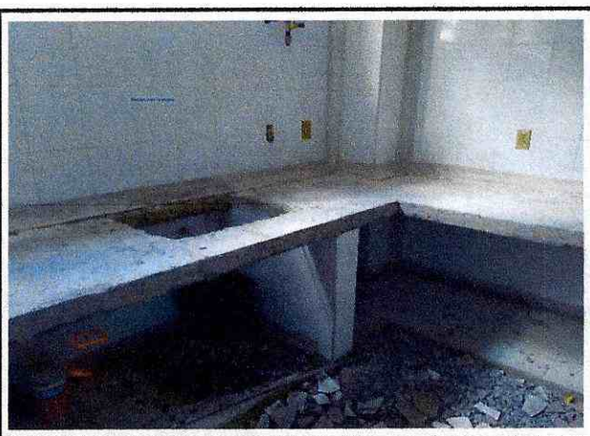
MEMORIAS FOTOGRAFICA



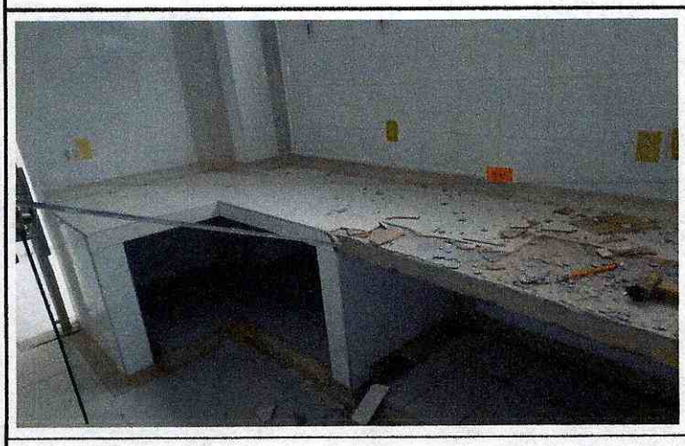


Extraccion muestras de rabia (1)





Laboratorio de investigacion de rabia (2)





Laboratorio de investigacion de rabia (2)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL DE DEMOLICION PARA DISPOSICION FINAL	**ÍTEM**	9	**UNIDAD**	m3

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Sobrantes de cielo raso			0.02	28.23	0.56	1.40	0.79
Demoliciones en concreto			1.00	2.82	2.82	1.40	3.95
Demolicion de muros en mamposteria			0.10	24.18	2.42	1.40	3.38
Demolicion de enchape			0.05	28.58	1.43	1.40	2.00
TOTAL ACTIVIDAD							**10.12**

MEMORIAS GRAFICAS







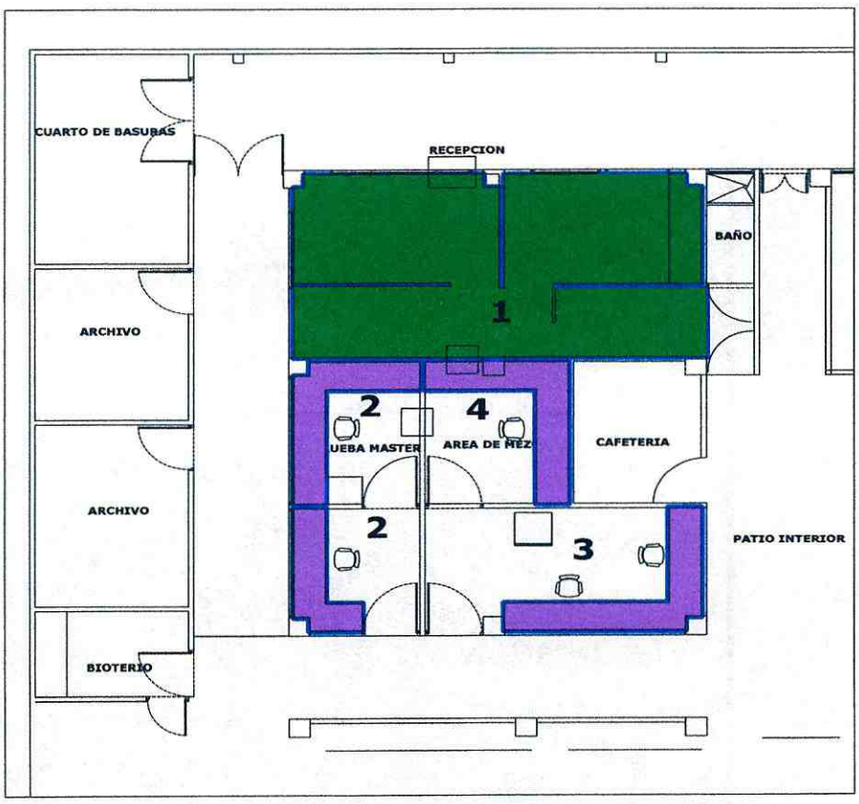


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MORTERO DE NIVELACION 1:3 e=0,05 cms	**ÍTEM**	10	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
LABORATORIO COVID				29.95			29.95
Laboratorio de investigacion de rabia (2)				4.80			4.80
Laboratorio de rabia (3)				3.39			3.39
Deposito(4)				3.12			3.12
TOTAL ACTIVIDAD							**41.26**

MEMORIAS GRAFICAS

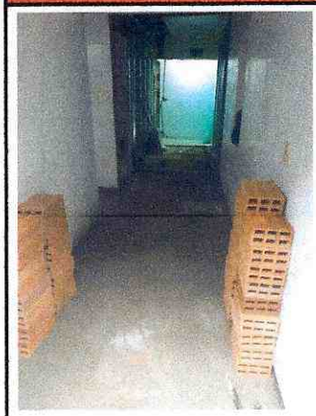


DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MORTERO DE NIVELACION 1:3 e=0,05 cms	**ÍTEM**	10	**UNIDAD**	M2

MEMORIAS FOTOGRAFICA






LABORATORIO COVID





LABORATORIO COVID



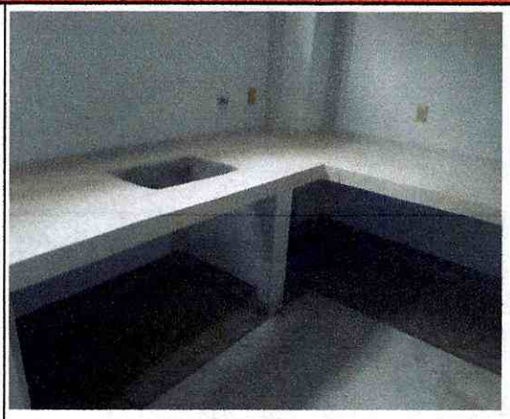

LABORATORIO COVID

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MORTERO DE NIVELACION 1:3 e=0,05 cms	**ÍTEM**	10	**UNIDAD**	M2

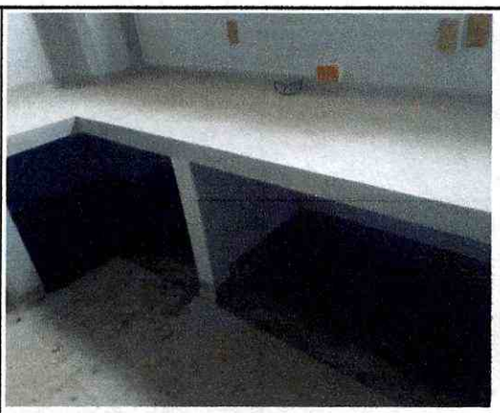
MEMORIAS FOTOGRAFICA



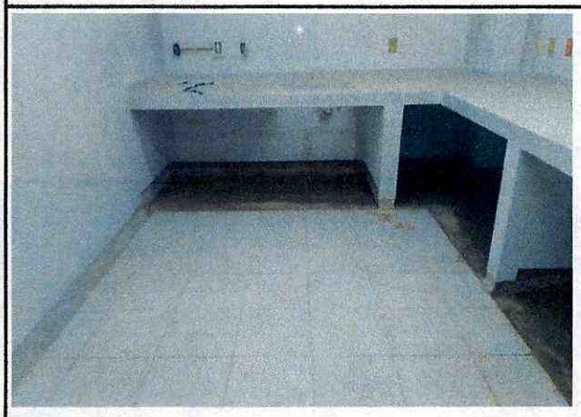


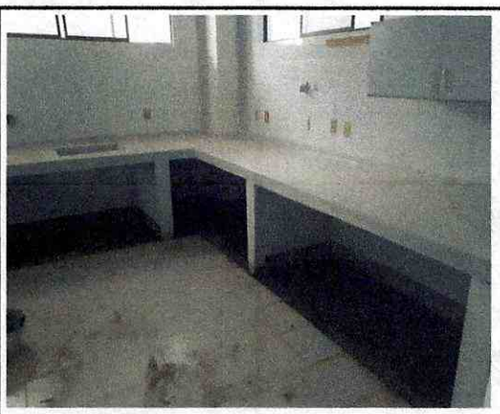
Laboratorio de investigacion de rabia (2)





Laboratorio de investigacion de rabia (2)





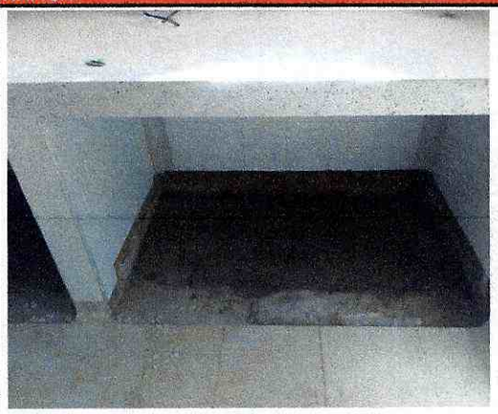
Laboratorio de rabia (3)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MORTERO DE NIVELACION 1:3 e=0,05 cms	**ÍTEM**	10	**UNIDAD**	M2

MEMORIAS FOTOGRAFICA





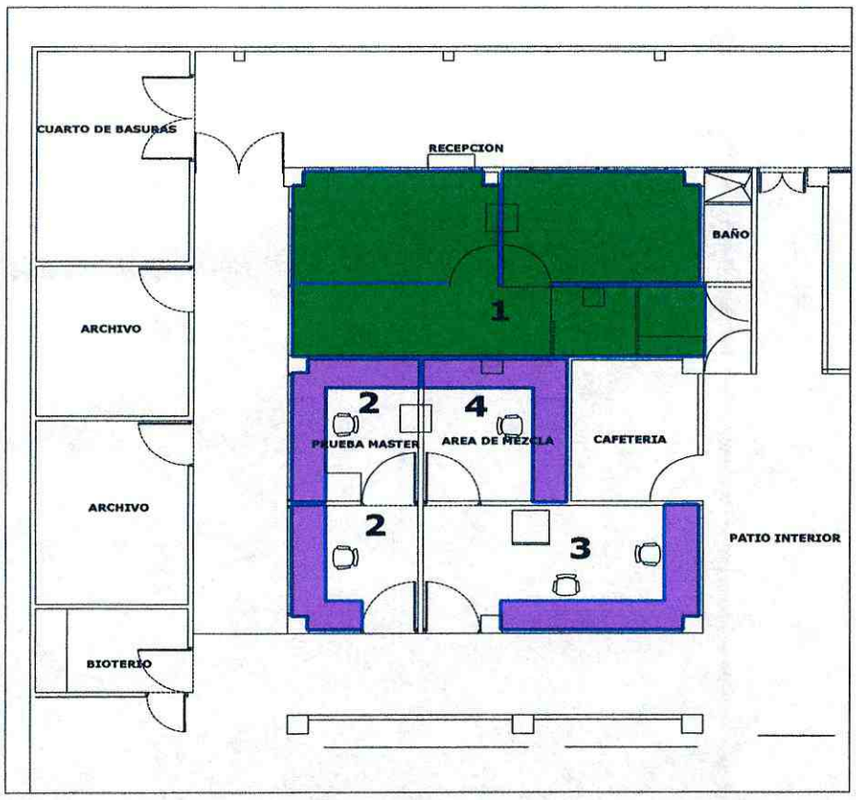
Deposito(4)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	**ÍTEM**	11	**UNIDAD**	m²

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
Laboratorio Covid (1)				29.95			29.95
Laboratorio de investigacion de rabia (2)				4.80			4.80
Laboratorio de rabia (3)				3.39			3.39
Deposito(4)				3.12			3.12
TOTAL ACTIVIDAD							**41.26**

MEMORIAS GRAFICAS

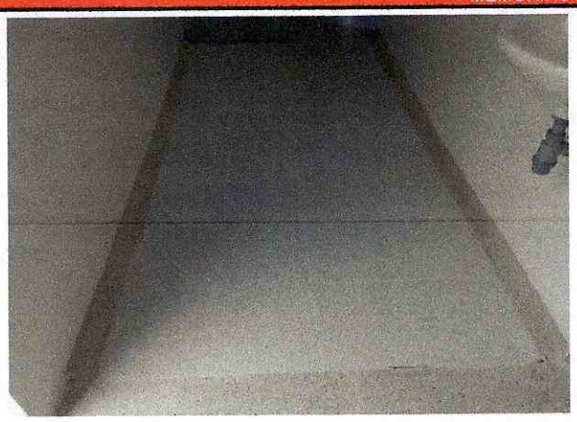


DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	**ÍTEM**	11	**UNIDAD**	m²

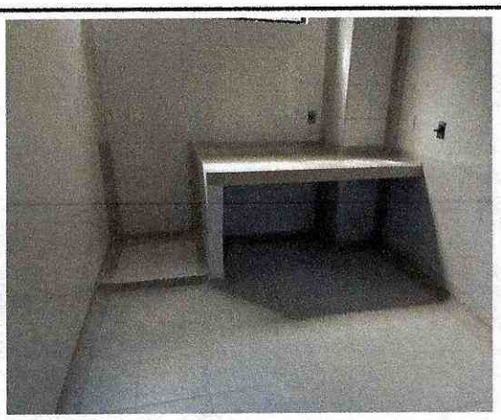
MEMORIAS FOTOGRAFICA





Laboratorio Covid (1)





Laboratorio Covid (1)





Laboratorio Covid (1)

MEMORIAS DE MEDICION

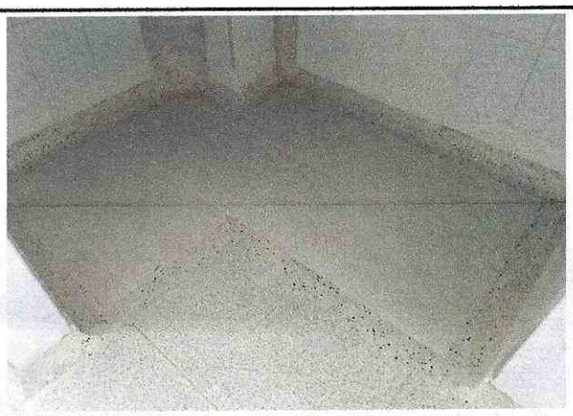
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	**ÍTEM**	11	**UNIDAD**	m²

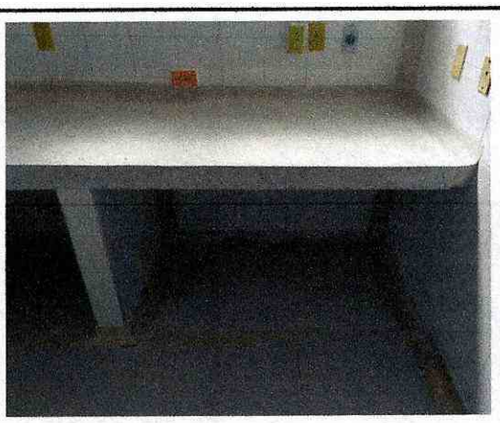
MEMORIAS FOTOGRAFICA



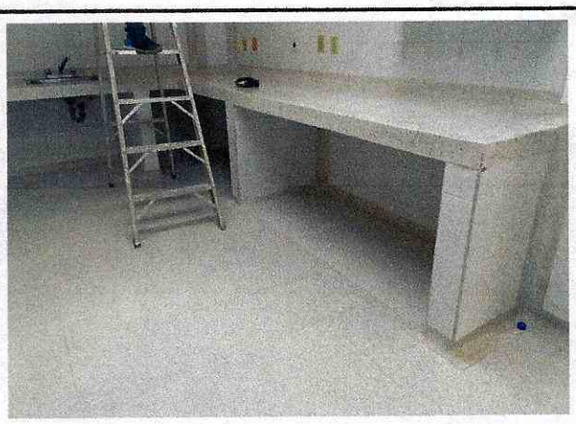


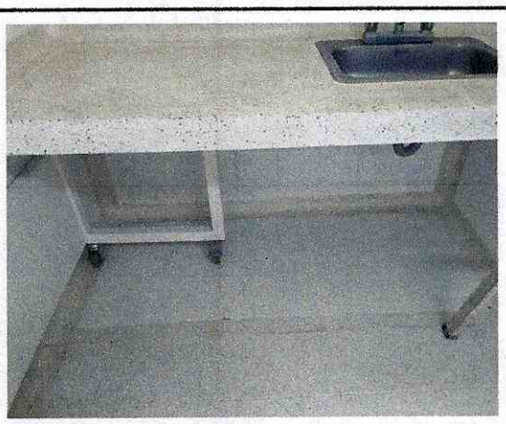
Laboratorio de investigacion de rabia (2)





Laboratorio de investigacion de rabia (2)





Laboratorio de rabia (3)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE	**ÍTEM**	11	**UNIDAD**	m²

MEMORIAS FOTOGRAFICA





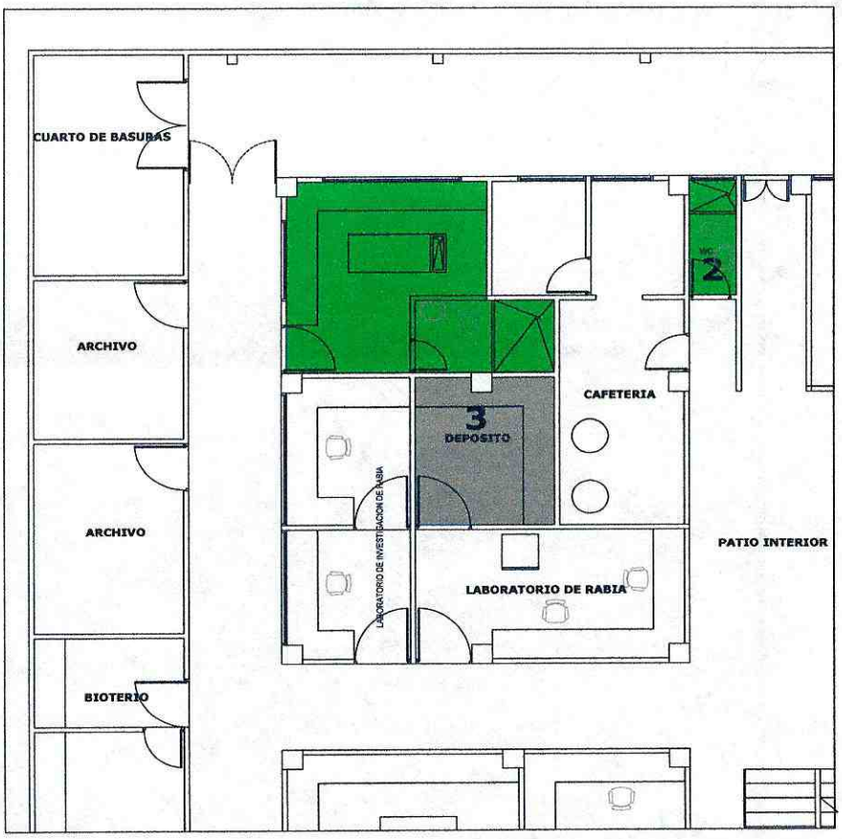
Deposito(4)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	CIELO RASO EN DRY WALL RH INCL PINTURA ANTIBACTERIAL	**ÍTEM**	12	**UNIDAD**	m²

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
RECEPCION DE MUESTRAS Y DEPOSITO DE INSUMOS (1)				17.59			17.59
BAÑO (2)				2.16			2.16
AREA DE MEZCLA (3)				8.48			8.48
TOTAL ACTIVIDAD							**28.23**

MEMORIAS GRAFICAS

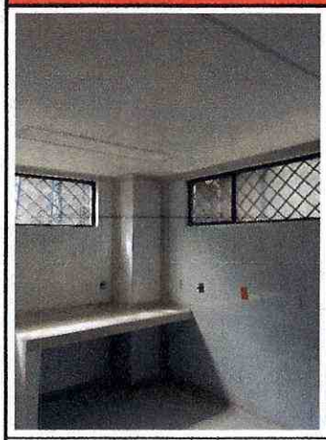


ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

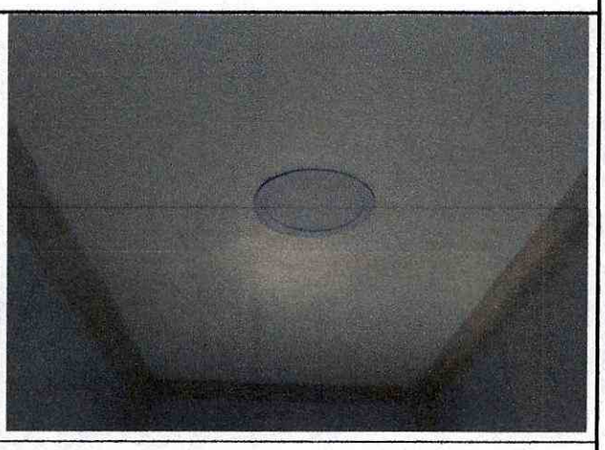
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	CIELO RASO EN DRY WALL RH INCL PINTURA ANTIBACTERIAL	**ÍTEM**	12	**UNIDAD**	m²

MEMORIAS FOTOGRAFICA





RECEPCION DE MUESTRAS Y DEPOSITO DE INSUMOS (1)

BAÑO (2)



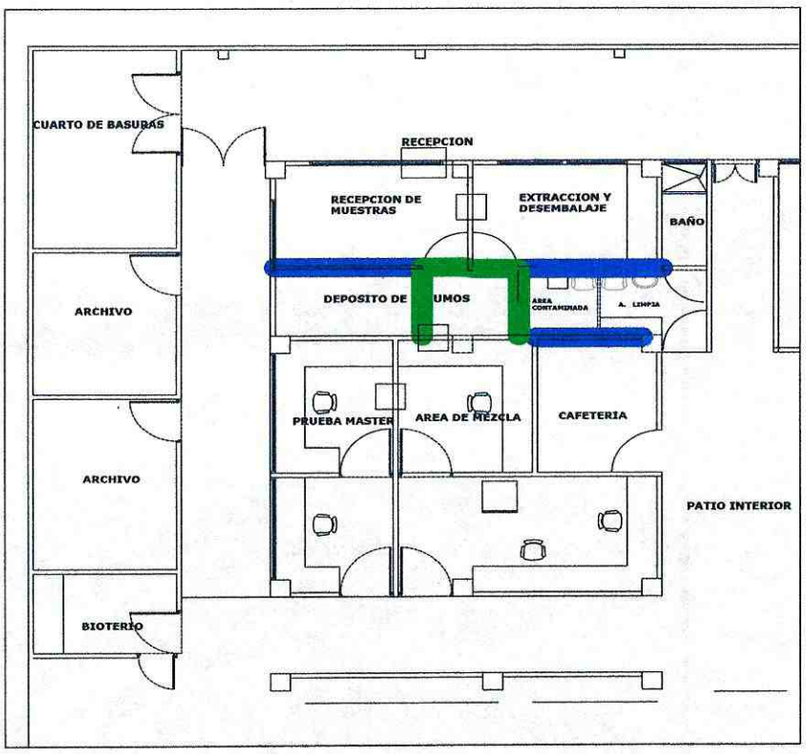

AREA DE MEZCLA (3)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MURO EN ETERBOAR POR AMBAS CARAS (INCLUYE ESTRUCTURA)	**ÍTEM**	13	**UNIDAD**	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Laboratorio Covid	3.00		2.60	7.80		1.00	7.80
	0.90		0.60	0.54		1.00	0.54
	2.90		2.60	7.54		1.00	7.54
	0.90		0.60	0.54		1.00	0.54
	2.10		2.60	5.46		1.00	5.46
	1.50		0.60	0.90		2.00	1.80
TOTAL ACTIVIDAD							**23.68**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MUROS ALTOS
DINTELE

MEMORIAS DE MEDICION

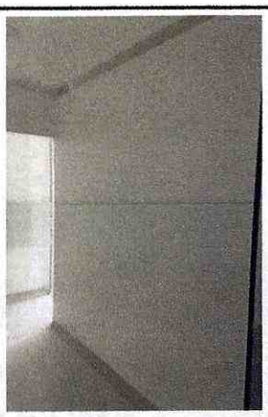
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MURO EN ETERBOAR POR AMBAS CARAS (INCLUYE ESTRUCTURA)	**ÍTEM**	13	**UNIDAD**	M2

MEMORIAS FOTOGRAFICA






Laboratorio Covid


Laboratorio Covid





Laboratorio Covid

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MURO EN ETERBOAR POR AMBAS CARAS (INCLUYE ESTRUCTURA)	**ÍTEM**	13	**UNIDAD**	M2

MEMORIAS FOTOGRAFICA







Laboratorio Covid





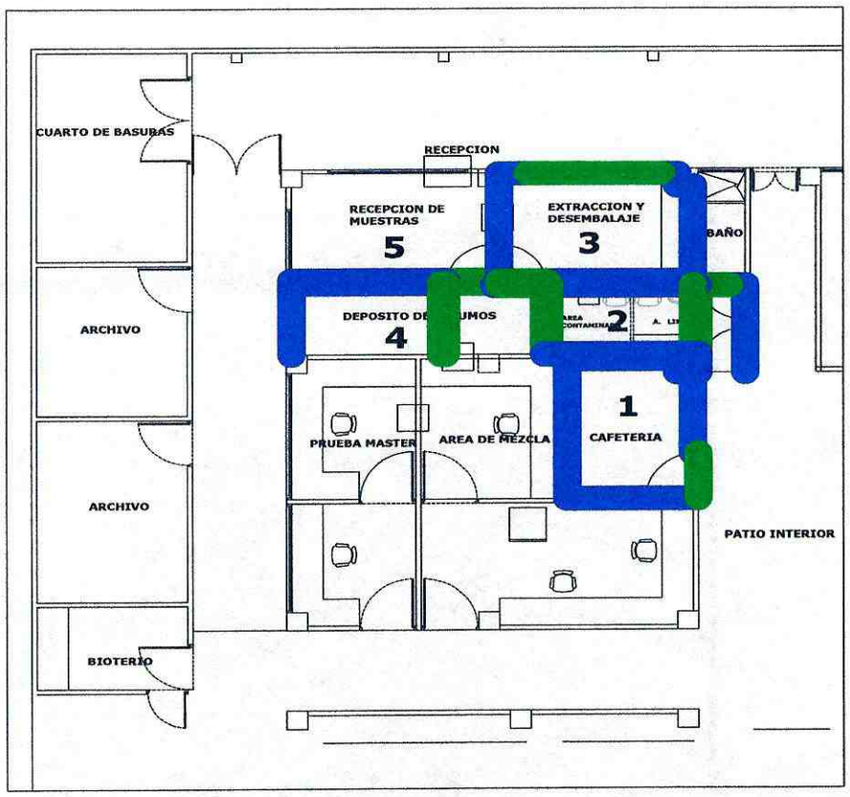
Laboratorio Covid

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	PINTURA EN ANTIBACTERIAL TIPO I	**ÍTEM**	14	**UNIDAD**	m²

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Cafeteria (1)	10.10		2.60	26.26		1.00	26.26
	1.00		0.60	0.60		1.00	0.60
Filtro covid (2)	8.60		2.60	22.36		1.00	22.36
	6.60		0.60	3.96		1.00	3.96
Extraccion y desembalaje (3)	0.90		0.60	0.54		2.00	1.08
	8.94		2.60	23.24		1.00	23.24
	2.60		1.70	4.42		1.00	4.42
Deposito de insumos (4)	4.60		2.60	11.96		1.00	11.96
	1.55		1.30	2.02		1.00	2.02
Recepcion de muestras (5)	1.30		0.90	1.17		1.00	1.17
TOTAL ACTIVIDAD							**97.07**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MUROS ALTOS

DINTELE

MEMORIAS DE MEDICION

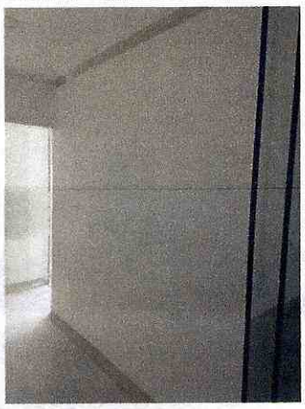
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	PINTURA EN ANTIBACTERIAL TIPO I	**ÍTEM**	14	**UNIDAD**	m²

MEMORIAS FOTOGRAFICA





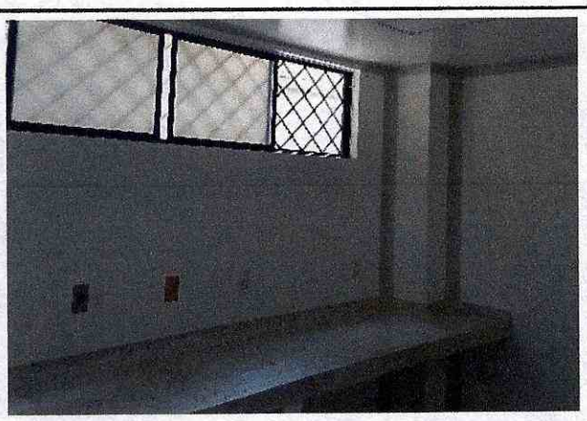
Cafeteria (1)




Filtro covid (2)




Extraccion y desembalaje (3)



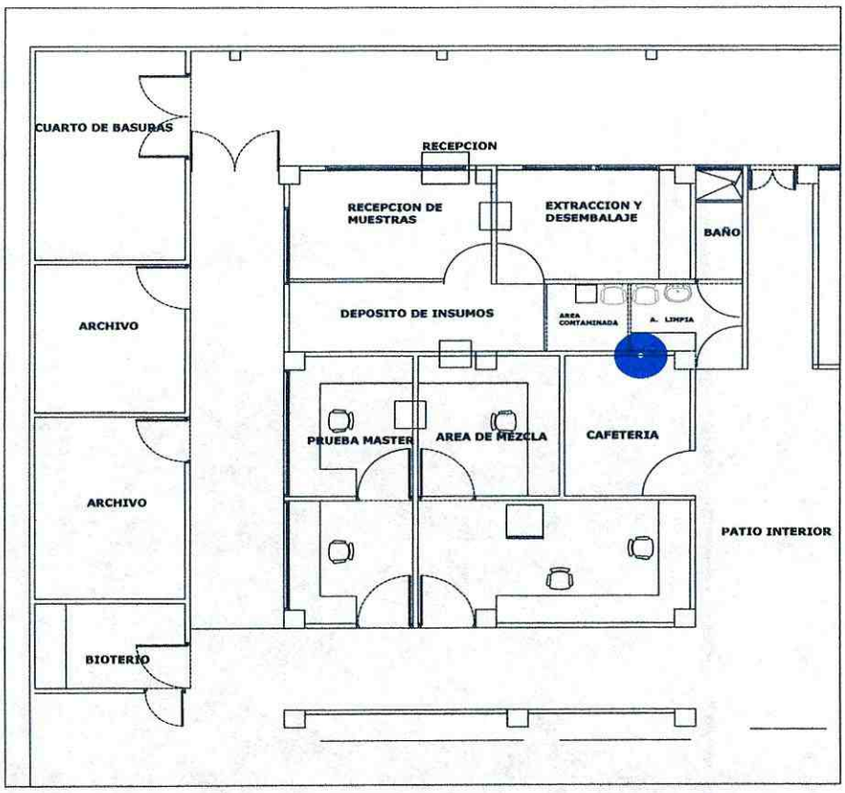

Extraccion y desembalaje (3)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	TRASLADO DE PUNTO PARA GAS ZONA DE CAFETERIA	**ÍTEM**	15	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Cafeteria						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS

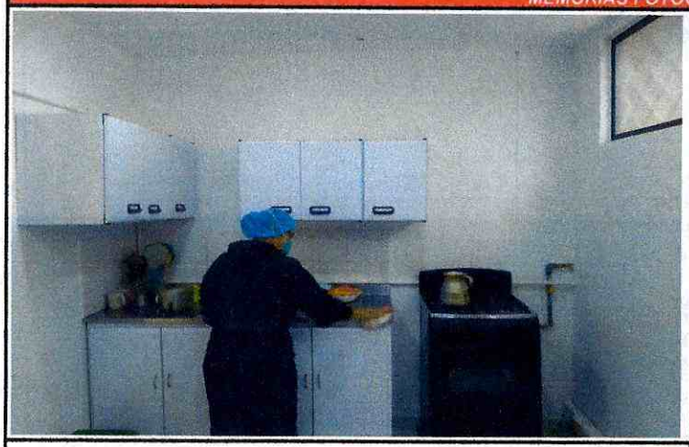


DESPUES DE REMODELACION

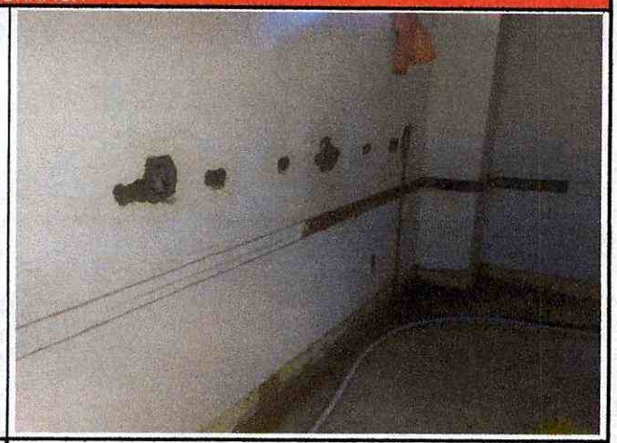
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	TRASLADO DE PUNTO PARA GAS ZONA DE CAFETERIA	**ÍTEM**	15	**UNIDAD**	UND

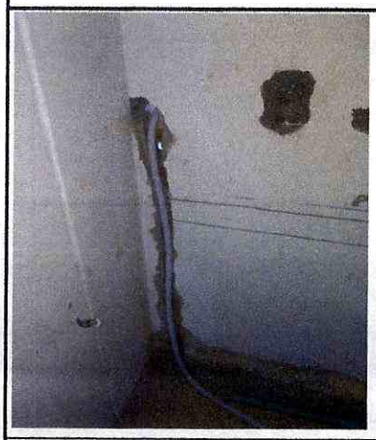
MEMORIAS FOTOGRAFICA



PUNTO DE GAS EXISTENTE



TRASLADO DE PUNTO DE GAS







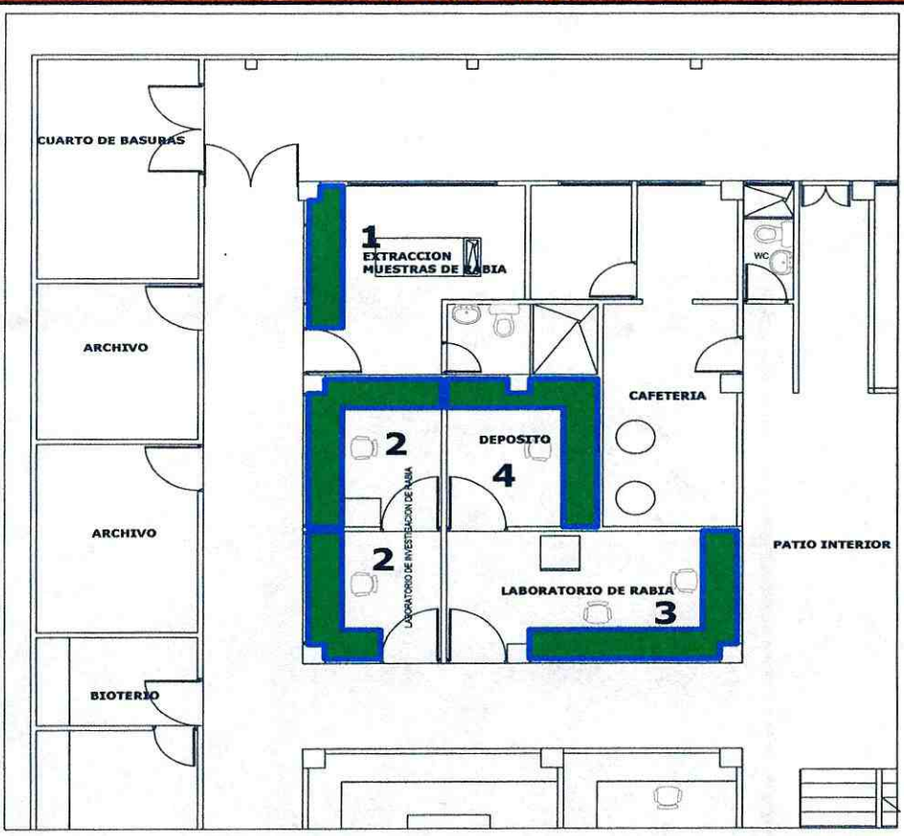
TRASLADO DE PUNTO DE GAS

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO DE MESONES EN GRANITO PULIDO ANCHO 0,60 m	**ÍTEM**	16	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Extraccion muestras de rabia (1)	1.68						1.68
Laboratorio de investigacion de rabia (2)	8.30						8.30
Laboratorio de rabia (3)	5.80						5.80
Deposito(4)	5.20						5.20
TOTAL ACTIVIDAD							**20.98**

MEMORIAS GRAFICAS



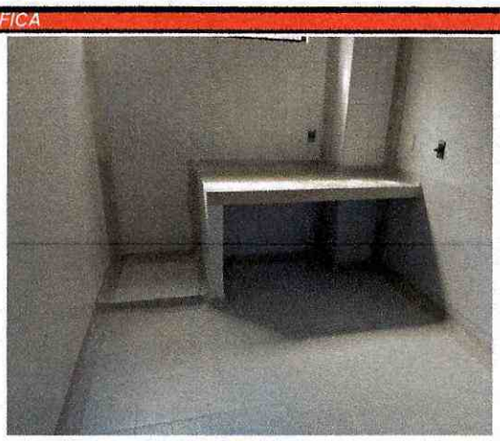
ANTES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

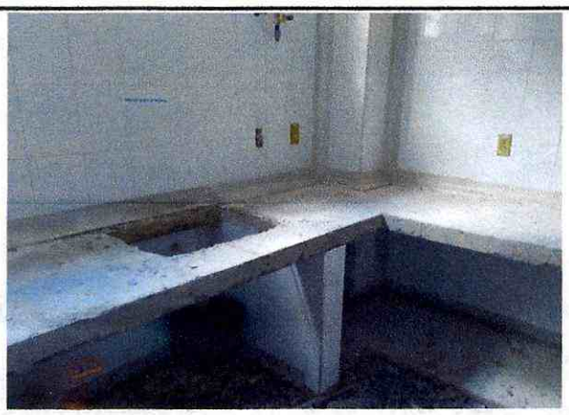
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO DE MESONES EN GRANITO PULIDO ANCHO 0,60 m	**ÍTEM**	16	**UNIDAD**	ml

MEMORIAS FOTOGRAFICA



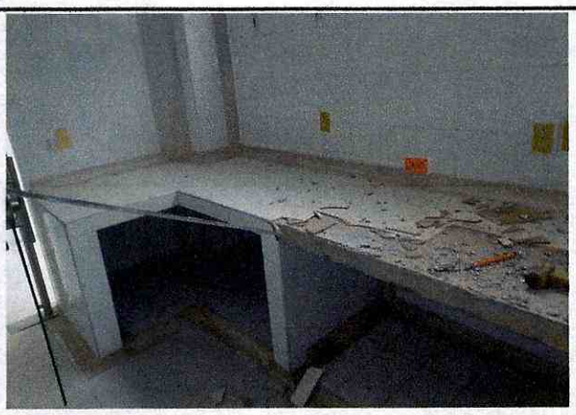


Extraccion muestras de rabia (1)





Laboratorio de investigacion de rabia (2)





Laboratorio de investigacion de rabia (2)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO DE MESONES EN GRANITO PULIDO ANCHO 0,60 m	**ÍTEM**	16	**UNIDAD**	ml

MEMORIAS FOTOGRAFICA





Laboratorio de rabia (3)





Deposito(4)



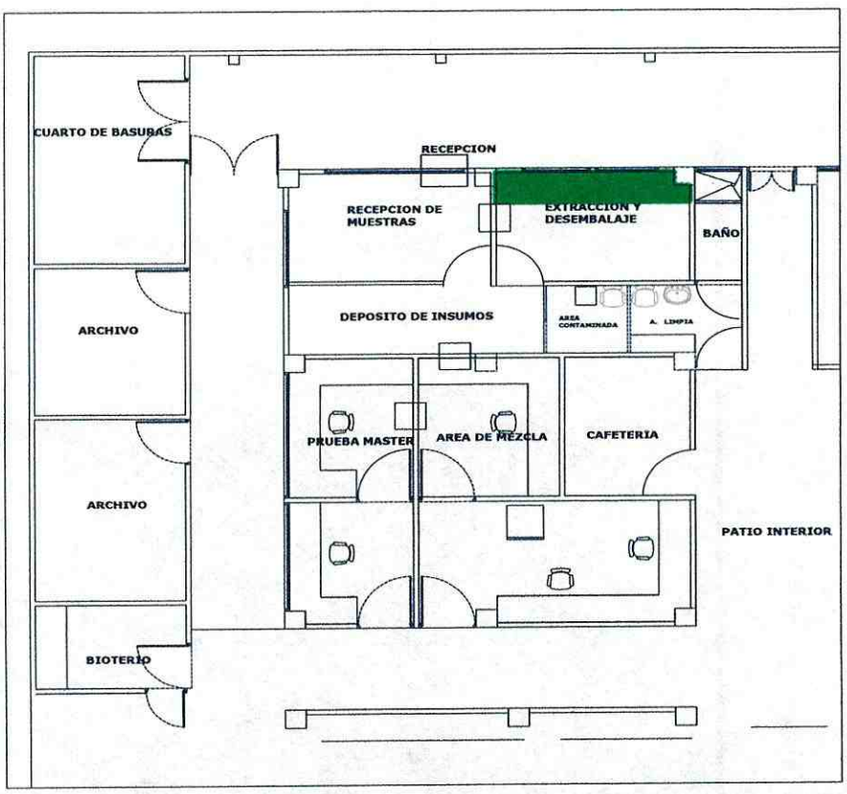
Deposito(4)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MESON EN CONCRETO PARA AREA DE EXTRACCION	**ÍTEM**	17	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Area de extraccion	3.70						3.70
TOTAL ACTIVIDAD							**3.70**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	MESON EN CONCRETO PARA AREA DE EXTRACCION	**ÍTEM**	17	**UNIDAD**	ml

MEMORIAS FOTOGRAFICA





Area de extraccion





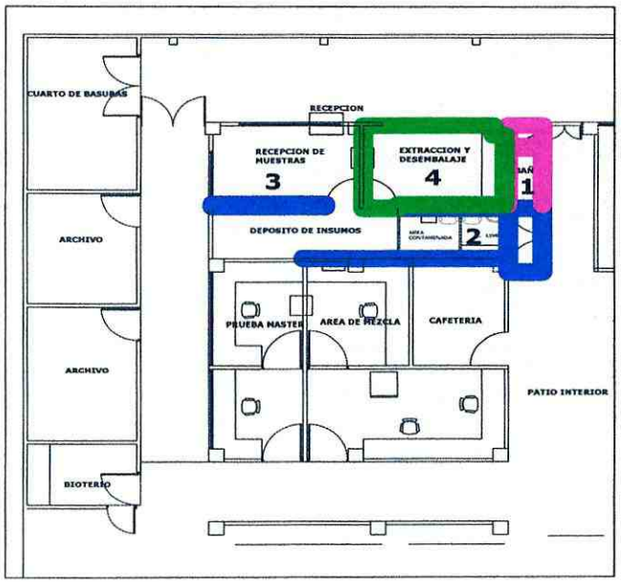
Area de extraccion

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	**ÍTEM**	18	**UNIDAD**	ml

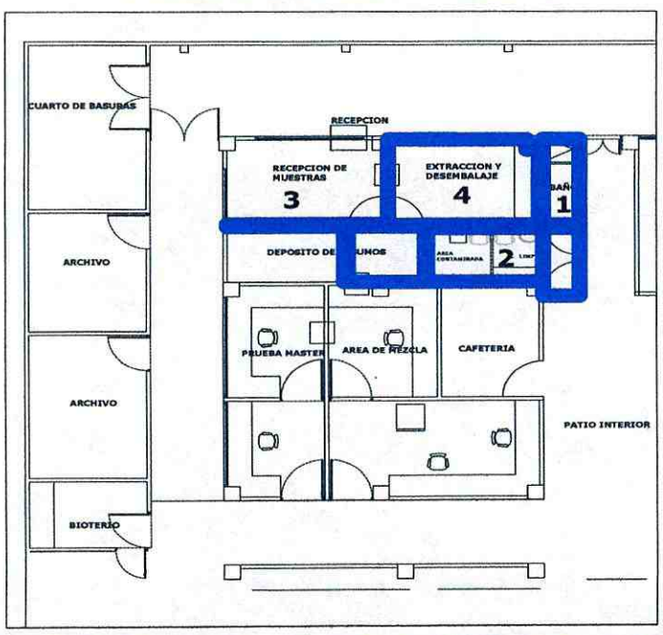
MEMORIAS GRAFICAS

M.C. PISO - MURO



DESPUES DE REMODELACION

M.C. TECHO - MURO



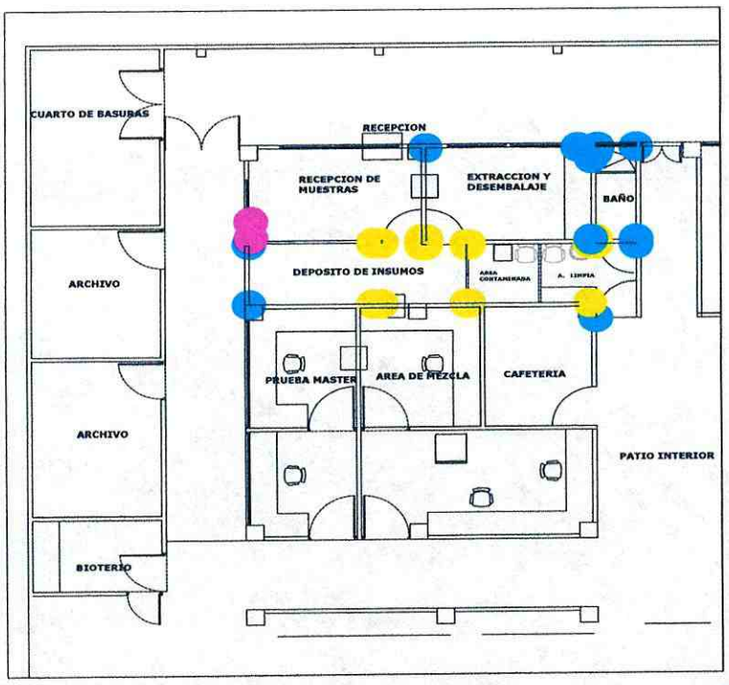
DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	**ÍTEM**	18	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
Pisos							
Baño (1)	7.40					1.00	7.40
Filtro (2)	14.00					1.00	14.00
Recepcion de muestras (3)	6.00					1.00	6.00
Extraccion y desembalaje (4)	12.28					1.00	12.28
Cubierta							
Baño (1)	6.60					1.00	6.60
Filtro (2)	14.28					1.00	14.28
Recepcion de muestras (3)	3.90					1.00	3.90
Extraccion y desembalaje (4)	12.40					1.00	12.40
Deposito de insumos (5)	12.48					1.00	12.48
Mediacaña vertical							
Baño (1) (completa)	2.60					4.00	2.60
(dintel)	0.60					1.00	0.60
Filtro (2) (completa)	2.60					2.00	2.60
(dintel)	0.60					5.00	0.60
Recepcion de muestras (3)	1.00					2.00	1.00
(dintel)	0.60					1.00	0.60
Extraccion y desembalaje (4) (completa)	2.60					4.00	2.60
(dintel)	0.60					1.00	0.60
Deposito de insumos (5) (completa)	2.60					2.00	2.60
(dintel)	0.60					1.00	0.60
Mediacaña mesones	61.10					1.00	61.10
TOTAL ACTIVIDAD							**164.84**

MEMORIAS GRAFICAS



M.C. 2.60
M.C. 0.60
M.C. 1.00

DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	**ÍTEM**	18	**UNIDAD**	ml

MEMORIAS FOTOGRAFICA

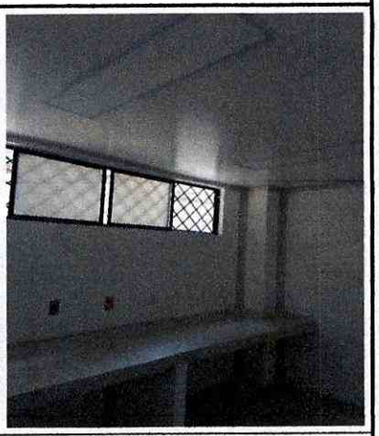




Recepcion de muestras (3)



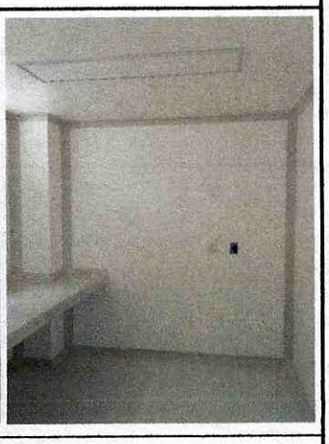




Recepcion de muestras (3)





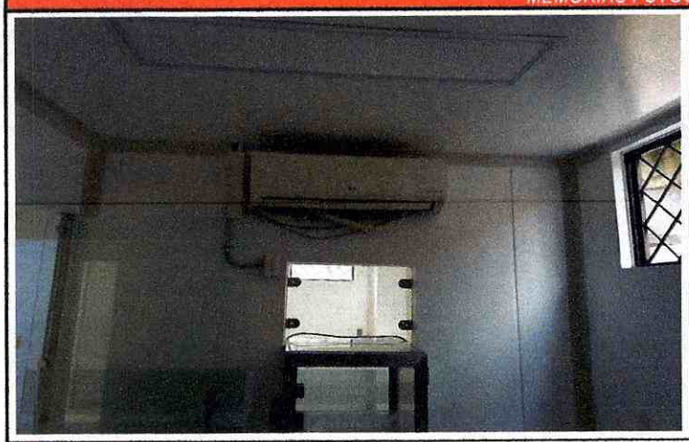


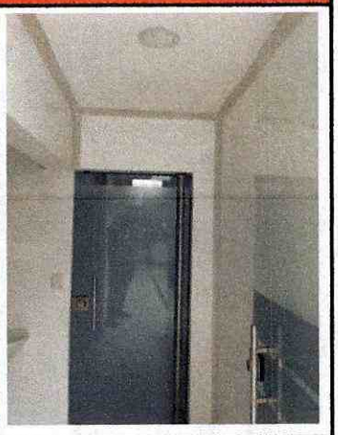
Extraccion y desembalaje (4)

MEMORIAS DE MEDICION

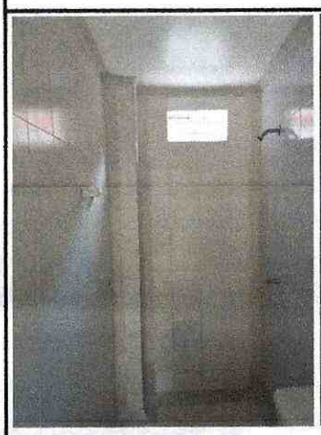
CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	**ÍTEM**	18	**UNIDAD**	ml

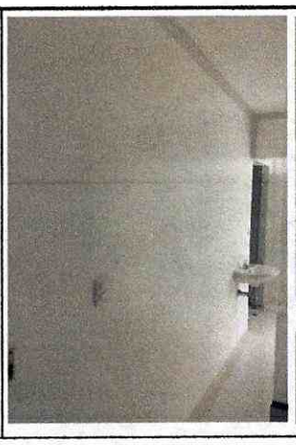
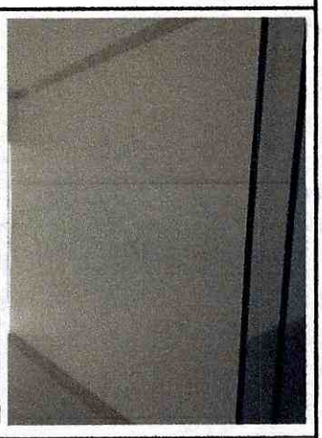
MEMORIAS FOTOGRAFICA



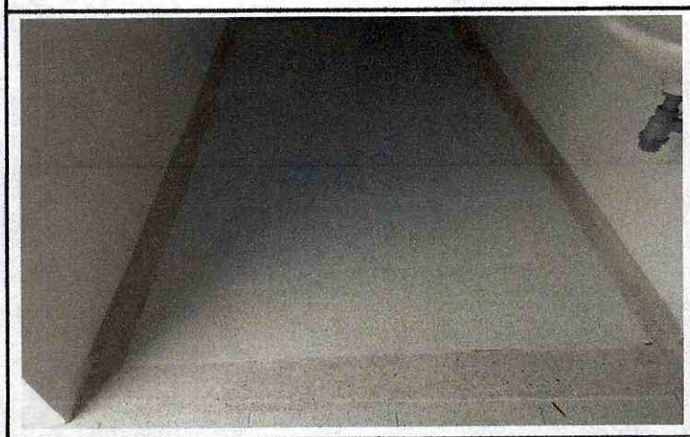


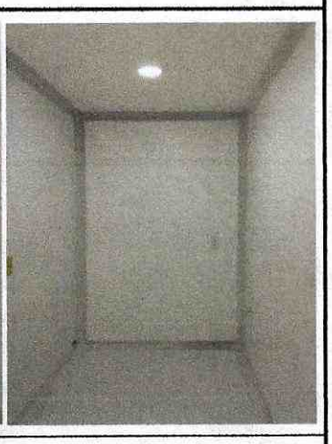
Extraccion y desembalaje (4)



Baño (1)





Filtro (2)

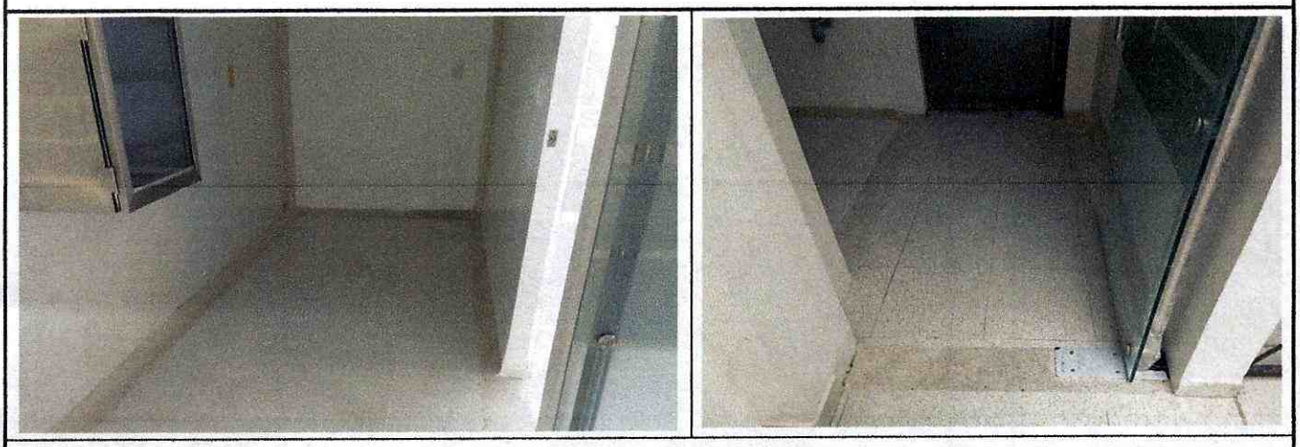
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PULIDA	**ÍTEM**	18	**UNIDAD**	ml

MEMORIAS FOTOGRAFICA



Filtro (2)



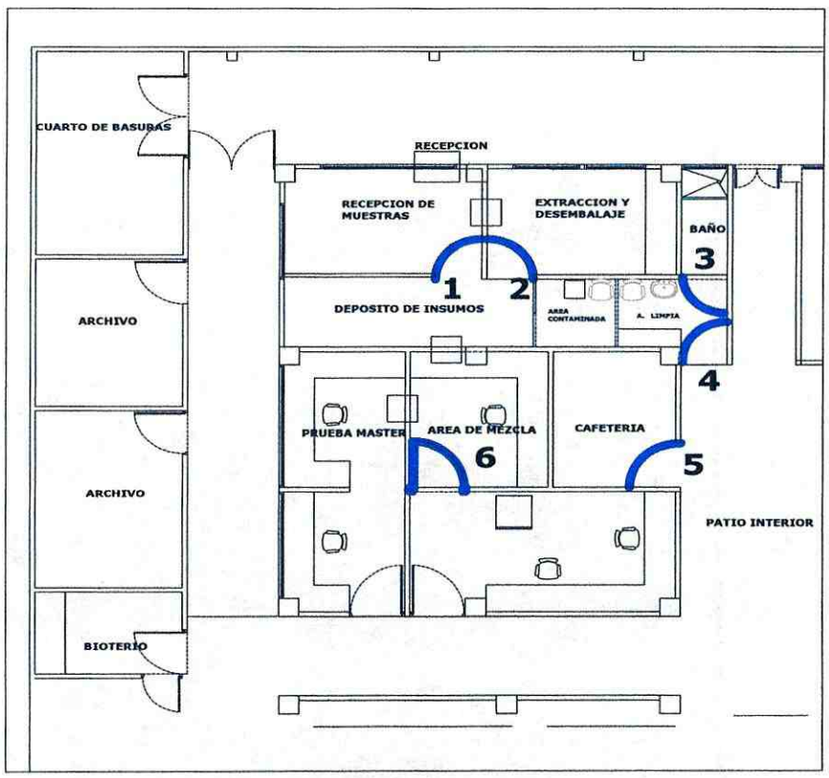
Filtro (2)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS SENCILLAS EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	**ÍTEM**	19	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Recepcion de muestras (1)						1.00	1.00
Extraccion y desembalaje (2)						1.00	1.00
Baño (3)						1.00	1.00
Laboratoio COVID (4)						1.00	1.00
Cafeteria (5)						1.00	1.00
Area de Mezcla (6)						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**6.00**

MEMORIAS GRAFICAS

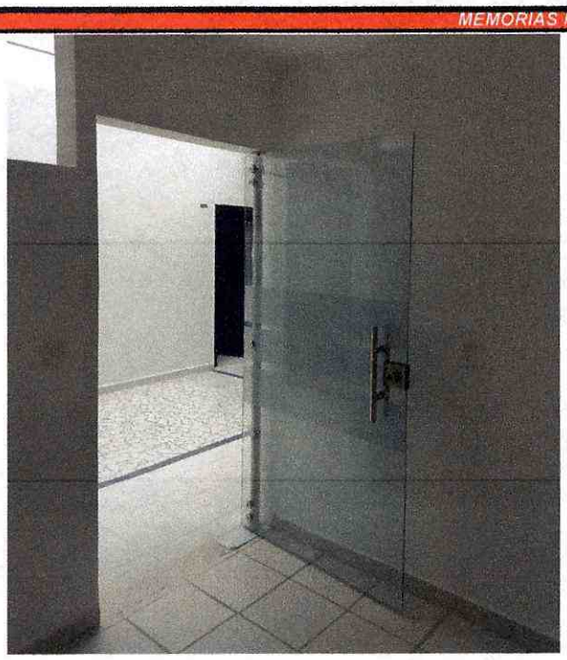


DESPUES DE REMODELACION

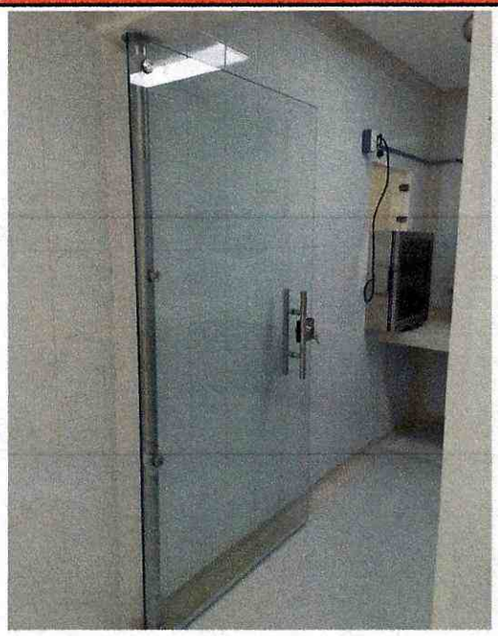
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS SENCILLAS EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	**ÍTEM**	19	**UNIDAD**	und

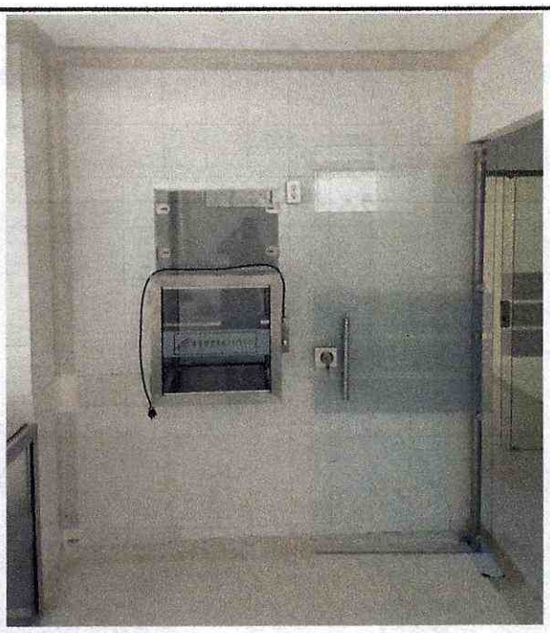
MEMORIAS FOTOGRAFICA



Cafeteria (5)



Area de Mezcla (6)



Recepcion de muestras (1)



Laboratoio COVID (4)

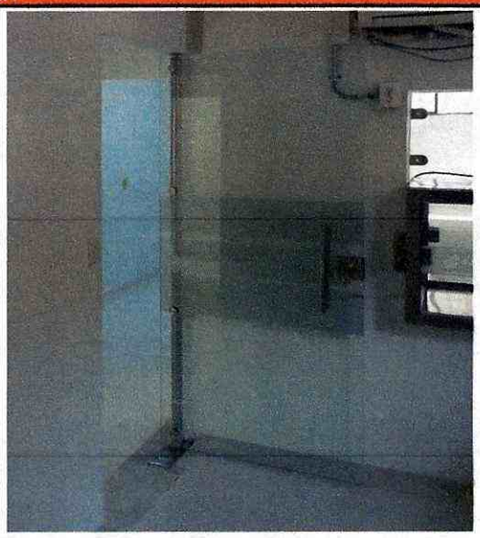
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS SENCILLAS EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	**ÍTEM**	19	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



Baño (3)



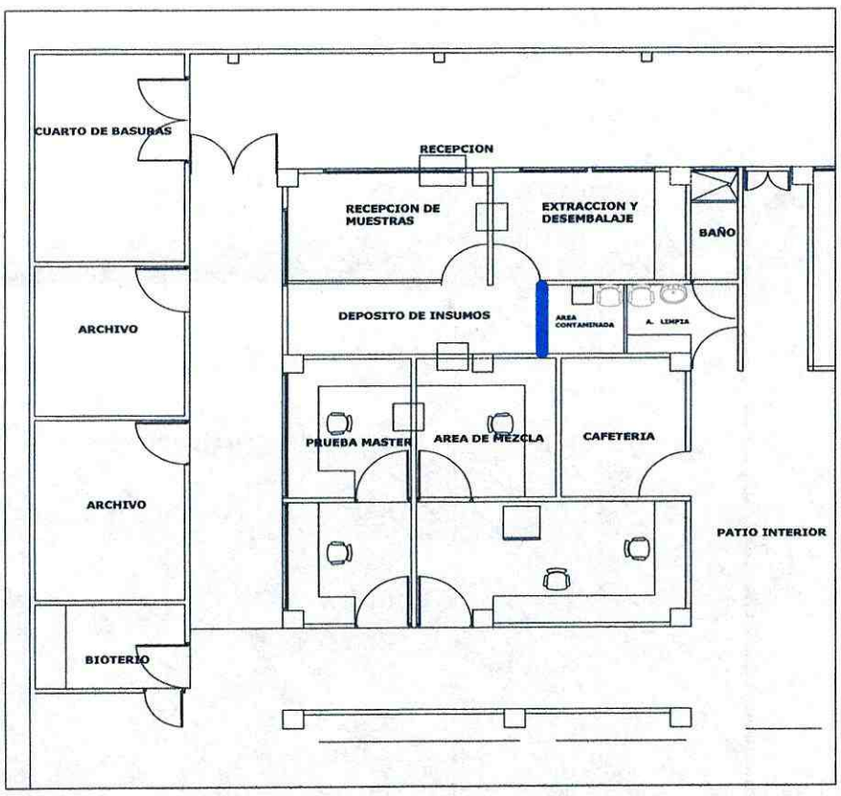
Extraccion y desembalaje (2)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDERA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	**ÍTEM**	20	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Laboratroio COVID						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDERA EN VIDRIO CRISTAL TEMPLADO DE 8 mm INCOLORO CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	**ÍTEM**	20	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



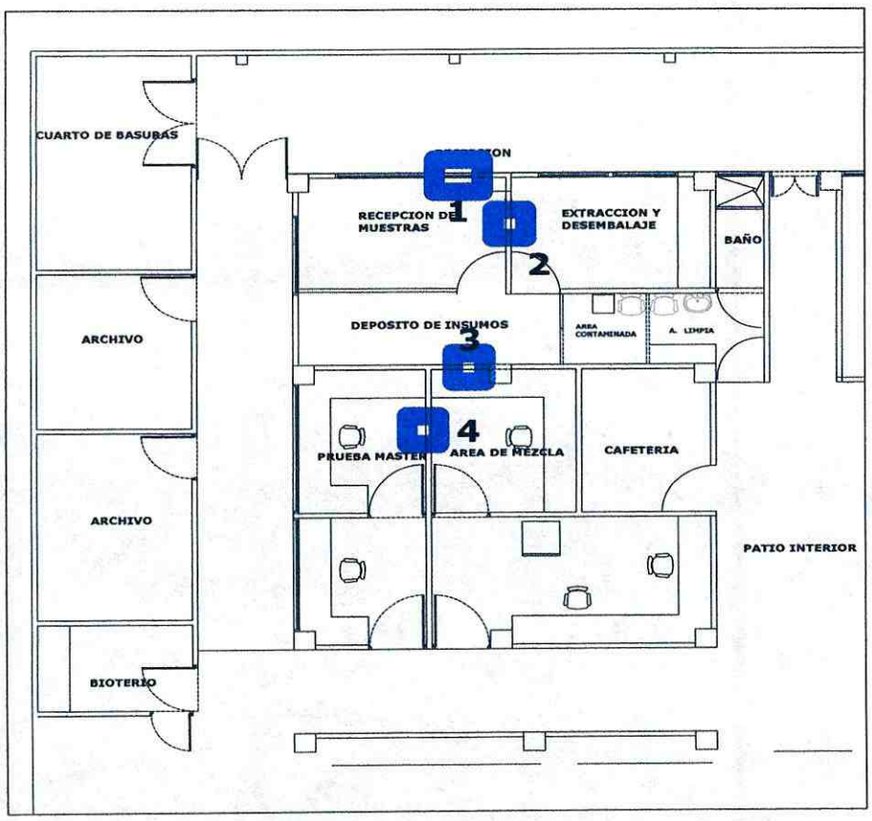


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN VIDRIO CRUDO DE 1,00 X 1,00 CON MARCO EN ALUMINIO	**ÍTEM**	21	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Recepcion de Muestras (1)						1.00	1.00
Extraccion y desembalaje (2)						1.00	1.00
Prueba master (3)						1.00	1.00
Area de mezcla (4)						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**4.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

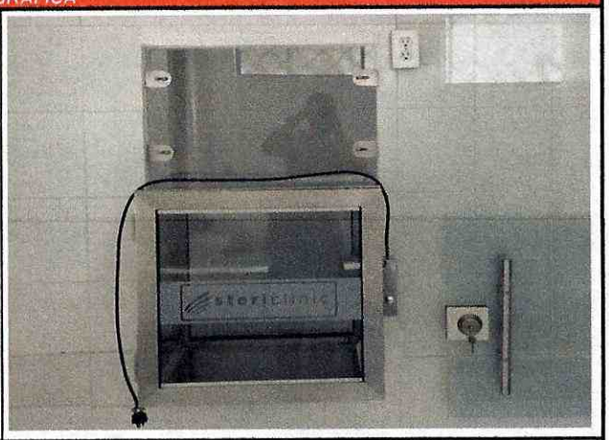
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN VIDRIO CRUDO DE 1,00 X 1,00 CON MARCO EN ALUMINIO	**ÍTEM**	21	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



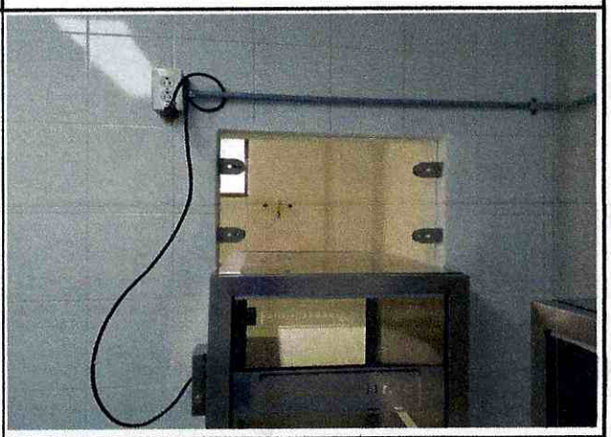
Recepcion de Muestras (1)



Extraccion y desembalaje (2)



Prueba master (3)



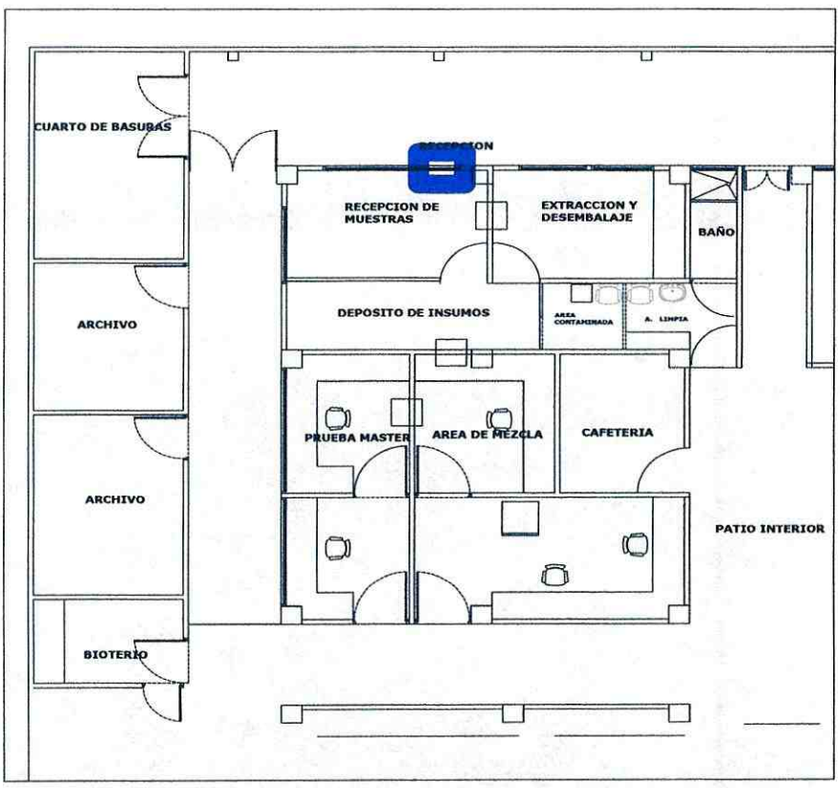
Area de mezcla (4)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	**ÍTEM**	22	**UNIDAD**	und

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Recepcion de muestras						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICIÓN

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	**ÍTEM**	22	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA





MEMORIAS DE MEDICIÓN

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PARA VENTANILLA DE RECEPCION DE MUESTRAS	**ÍTEM**	23	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA

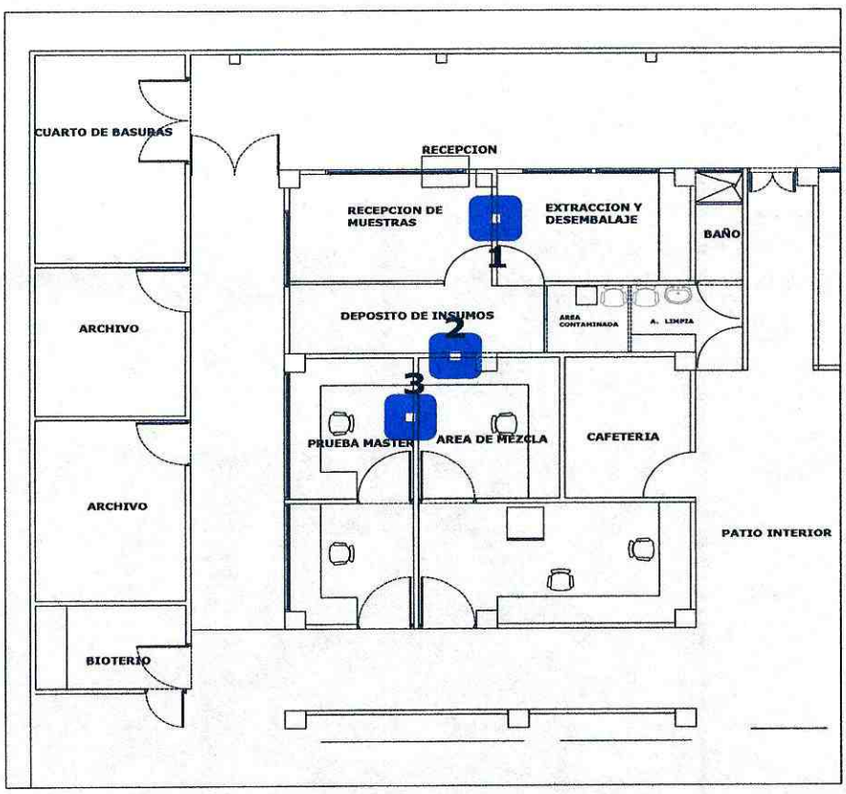


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,60 X 0,60 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA Y CONTROL DE PASO INCLUYE	**ÍTEM**	24	**UNIDAD**	und

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Extraccion y desembalaje (2)						1.00	1.00
Prueba master (3)						1.00	1.00
Area de mezcla (4)						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**3.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,60 X 0,60 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA Y CONTROL DE PASO INCLUYE	**ÍTEM**	24	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



Prueba master (3)



Extraccion y desembalaje (2)



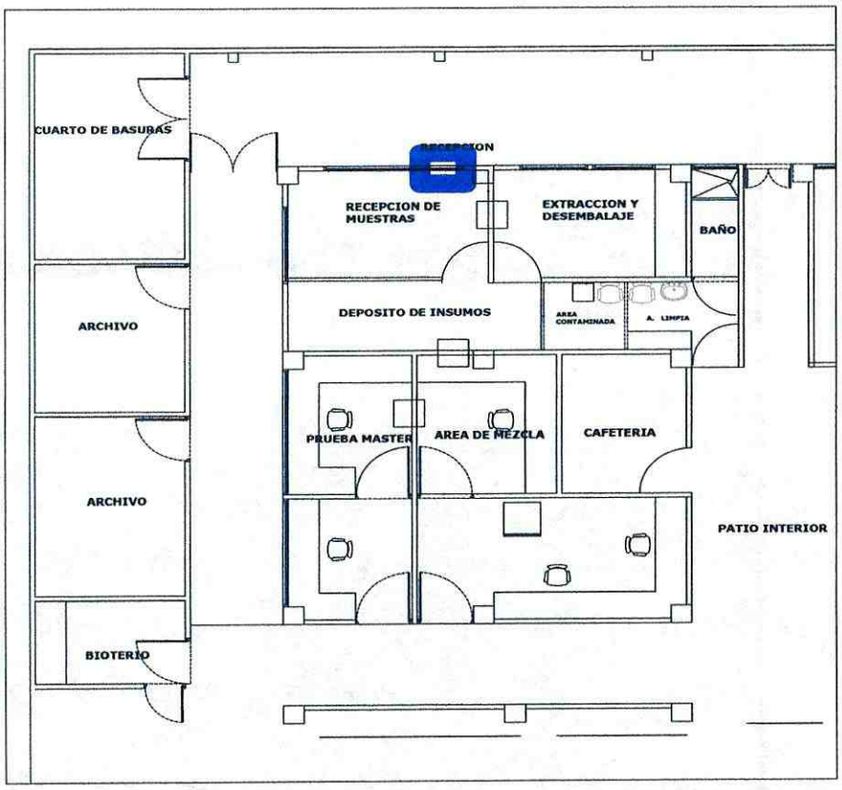
Area de mezcla (4)

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,80 X 0,80 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA INCLUYE MANIJAS E INSTALACION	**ÍTEM**	25	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Recepcion de muestras						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



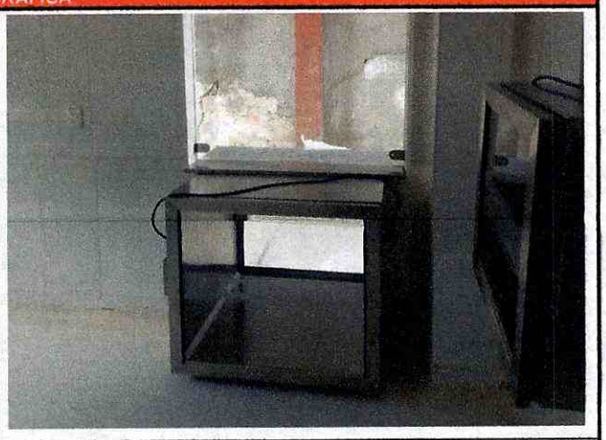
DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXCLUSA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 0,80 X 0,80 X ESPESOR DE MURO, CON DOBLE PUERTA INCLUYE MANIJAS E INSTALACION	**ÍTEM**	25	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA





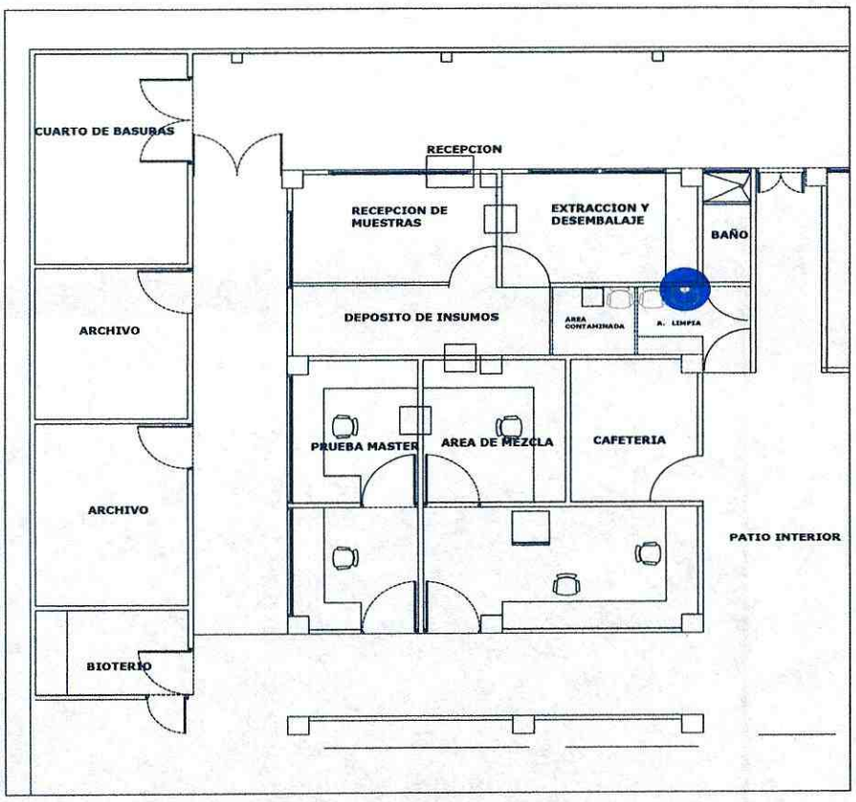


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	PUNTO HIDRAULICO DIAM 1/2	**ÍTEM**	26	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Laboratorio COVID						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	PUNTO HIDRAULICO DIAM 1/2	**ÍTEM**	26	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA





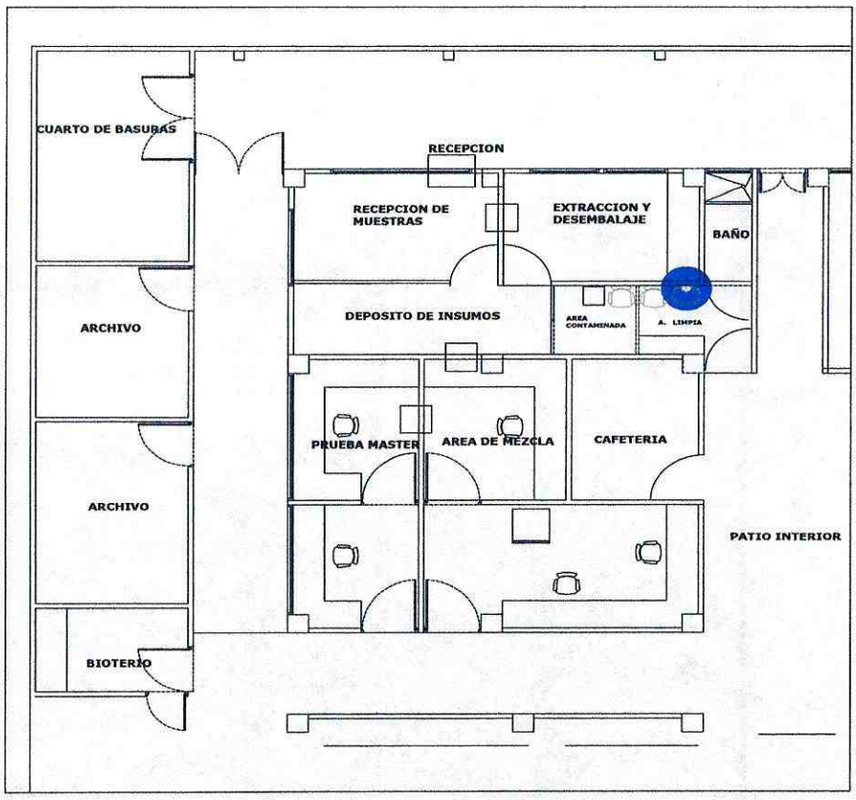


MEMORIAS DE MEDICIÓN

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	PUNTO SANITARIO DIAM 2"	**ÍTEM**	27	**UNIDAD**	und

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Laboratorio COVID						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	PUNTO SANITARIO DIAM 2"	**ÍTEM**	27	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA





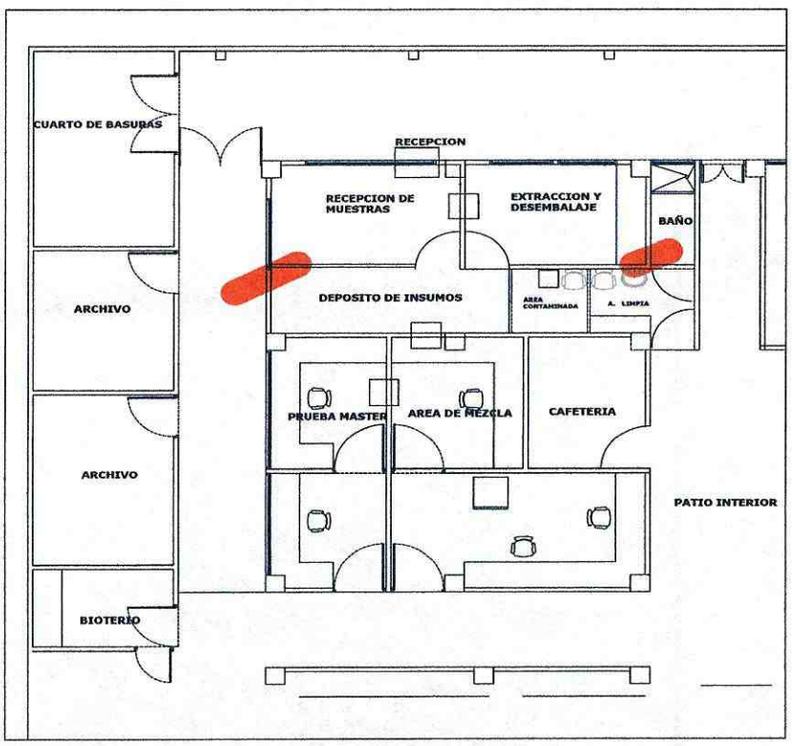


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø3"	**ÍTEM**	28	**UNIDAD**	ml

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Punto sanitario para lavamanos	1.50						1.50
Punto sanitario bateria de baños	1.50						1.50
TOTAL ACTIVIDAD							**3.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø3"	**ÍTEM**	28	**UNIDAD**	ml

MEMORIAS FOTOGRAFICA





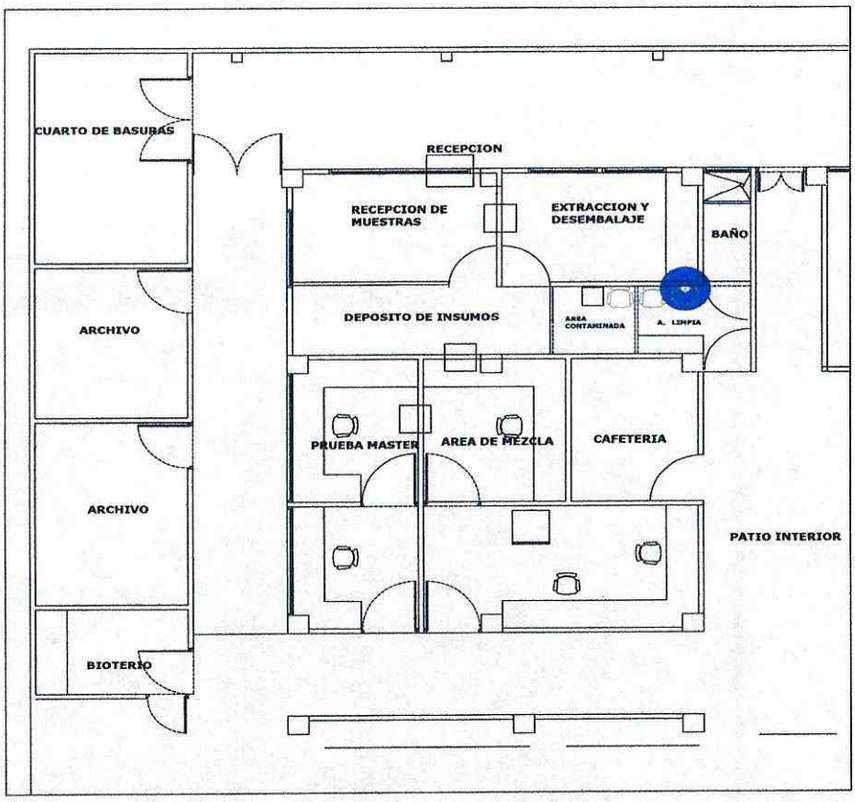


MEMORIAS DE MEDICIÓN

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	**ÍTEM**	29	**UNIDAD**	und

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Laboratorio COVID						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	**ÍTEM**	29	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA

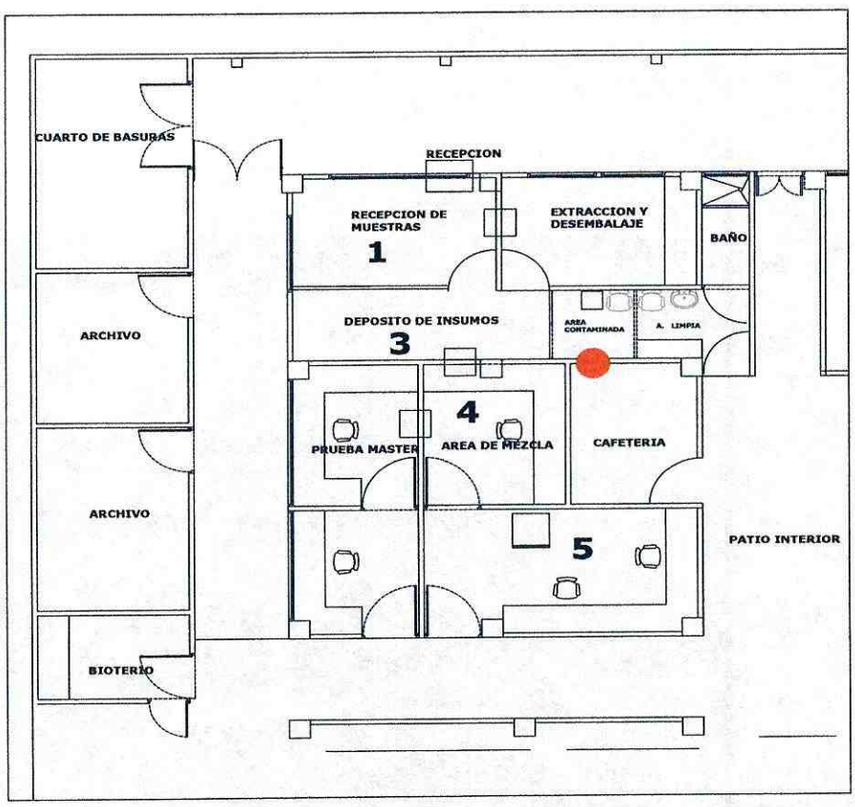


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	TRASLADO DE PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES	**ÍTEM**	30	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Cafeteria						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS

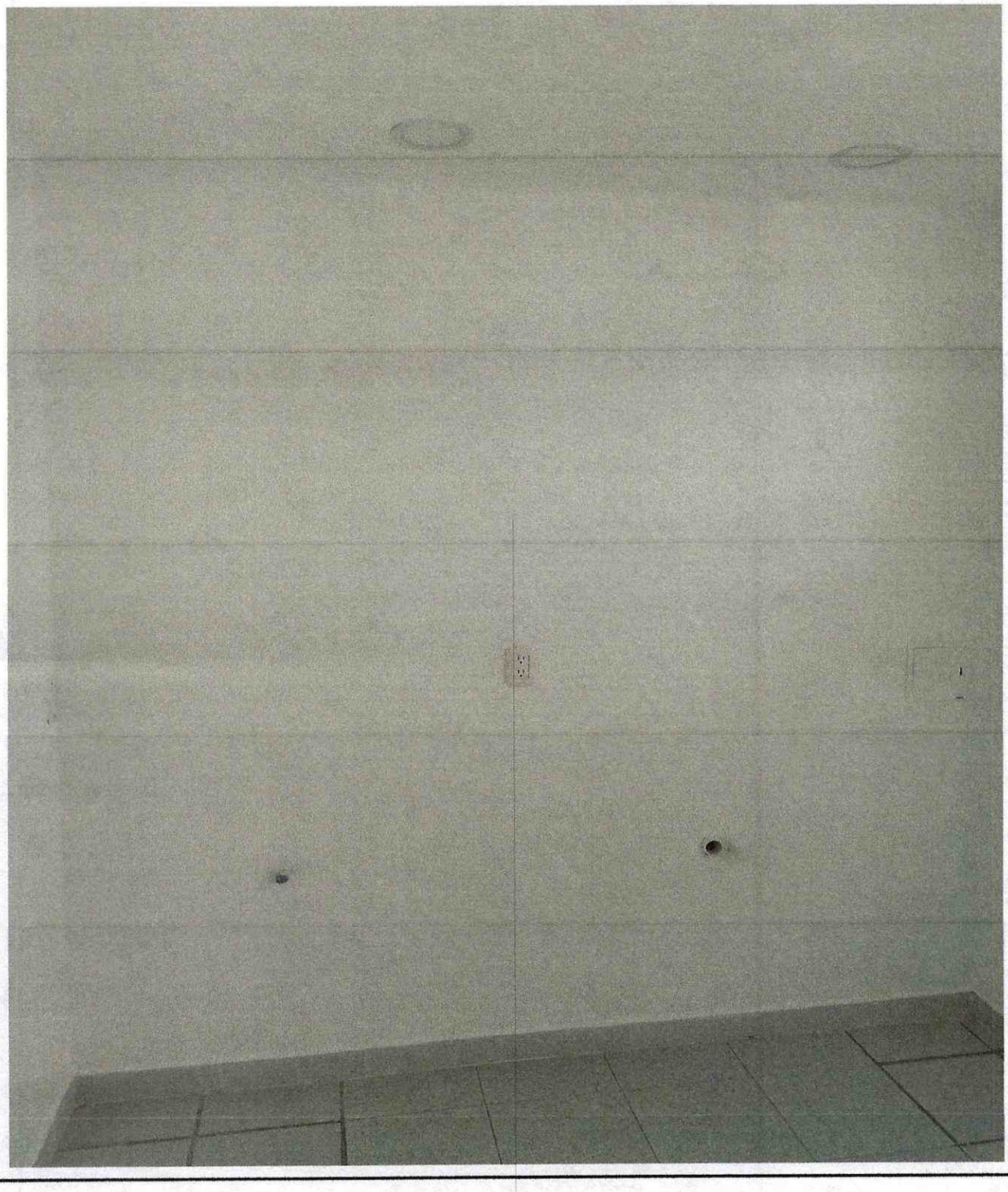


DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	TRASLADO DE PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES	**ÍTEM**	30	**UNIDAD**	UND

MEMORIAS FOTOGRAFICA

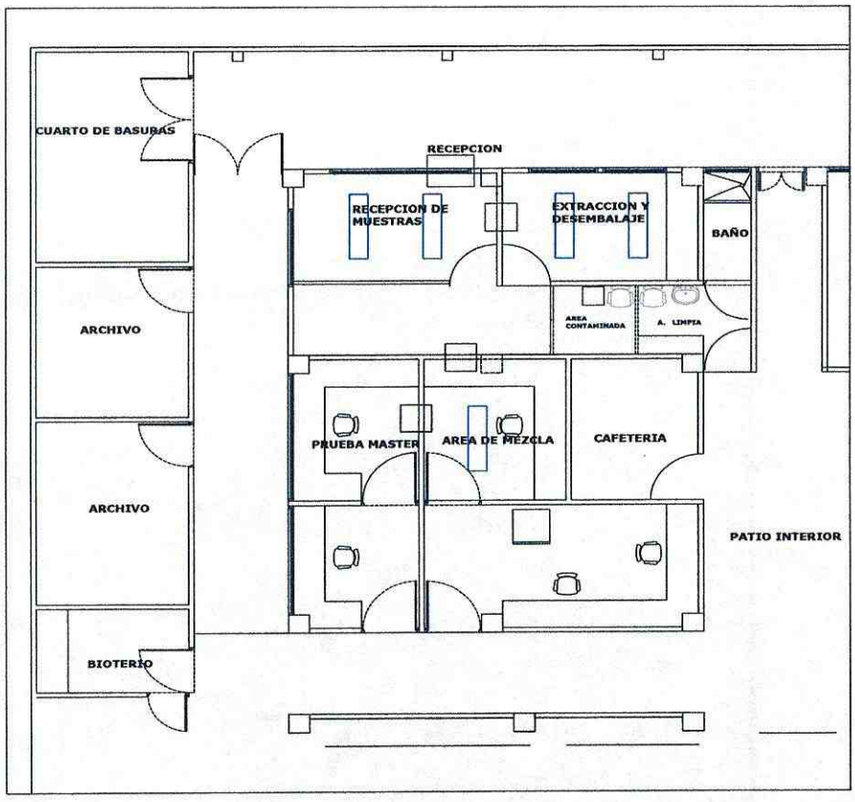


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS TIPO LED 40W A 110	**ÍTEM**	31	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Recepcion de Muestras						2.00	2.00
Extraccion y desembalaje						2.00	2.00
Area Mezcla						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**5.00**

MEMORIAS GRAFICAS

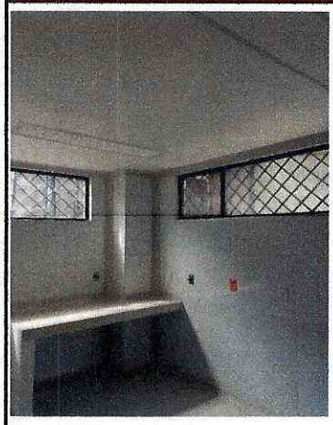


DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS TIPO LED 40W A 110	**ÍTEM**	31	**UNIDAD**	UND

MEMORIAS FOTOGRAFICA









MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 30 WATTS INCLUYE ACOMETIDA Y TUBERIA EMT PARA AREAS DE PASILLOS	**ÍTEM**	32	**UNIDAD**	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
Pasillo de entrada de muestras						10.00	10.00
TOTAL ACTIVIDAD							**10.00**

MEMORIAS GRAFICAS

AREA PARA PCR



PLANTA
PRIMER PISO

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 30 WATTS INCLUYE ACOMETIDA Y TUBERIA EMT PARA AREAS DE PASILLOS	**ÍTEM**	32	**UNIDAD**	UND

MEMORIAS FOTOGRAFICA









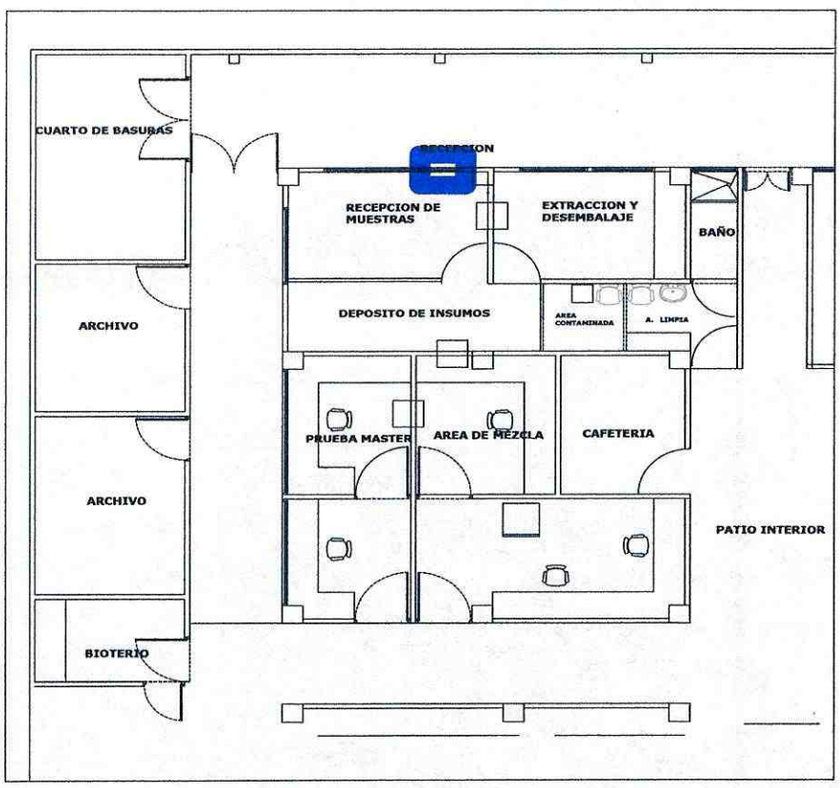


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMNINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTUS	**ÍTEM**	33	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN		
Area de recepcion de muestras						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TIMBRE DE PORTERIA, CINLUYE TIMBRE	**ÍTEM**	34	**UNIDAD**	und

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
SALIDA PARA TIMBRE PORTERIA						1.00	1.00
TOTAL ACTIVIDAD							**1.00**

MEMORIAS GRAFICAS

AREA PARA PCR



PLANTA
PRIMER PISO

MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TIMBRE DE PORTERIA, CINLUYE TIMBRE	**ÍTEM**	34	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA





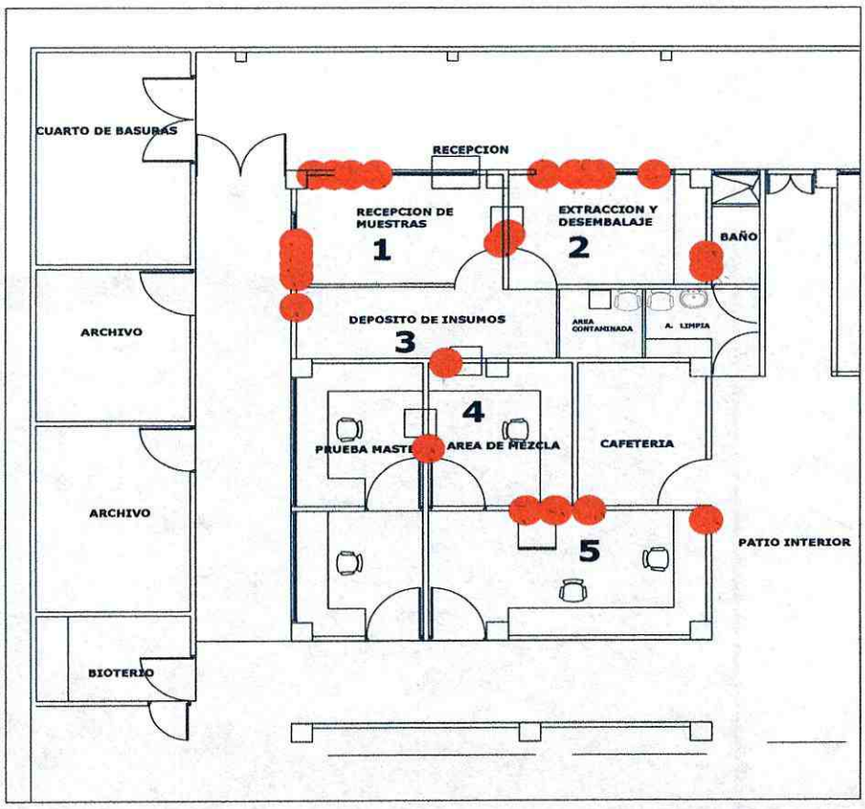


MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS TOMACORRIENTES GFCI A 110 Y 220 V, INCLUYE CABLEADO	**ÍTEM**	35	**UNIDAD**	und

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**		
RECEPCION DE MUESTRAS						9.00	9.00
EXTRACCION Y DESEMBLAJE						8.00	8.00
DEPOSITO DE INSUMOS						1.00	1.00
AREA DE MEZCLA						6.00	6.00
TOTAL ACTIVIDAD							**24.00**

MEMORIAS GRAFICAS



DESPUES DE REMODELACION

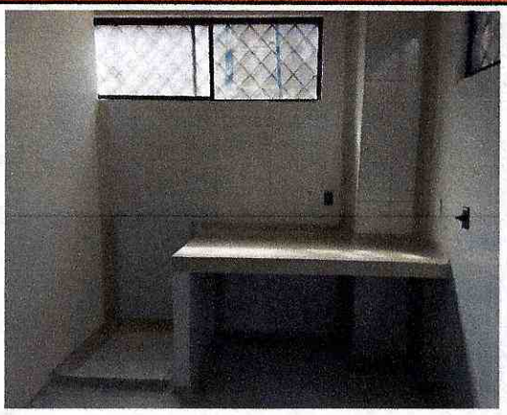
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS TOMACORRIENTES GFCI A 110 Y 220 V, INCLUYE CABLEADO	**ÍTEM**	35	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



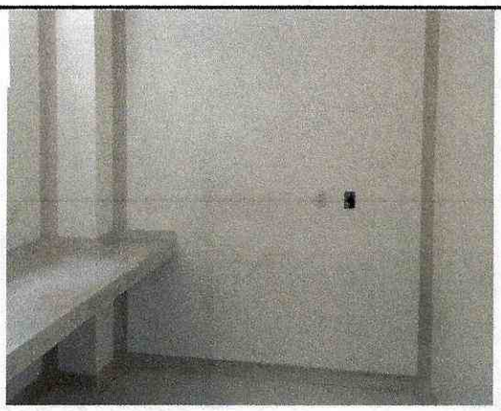
RECEPCION DE MUESTRAS



RECEPCION DE MUESTRAS



RECEPCION DE MUESTRAS



EXTRACCION Y DESEMBLAJE



EXTRACCION Y DESEMBLAJE

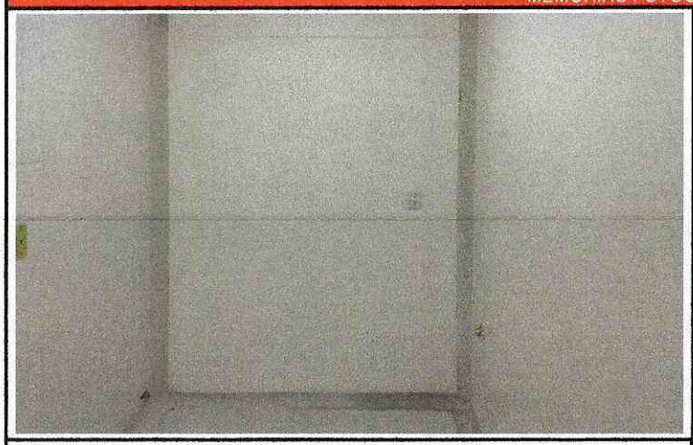


EXTRACCION Y DESEMBLAJE

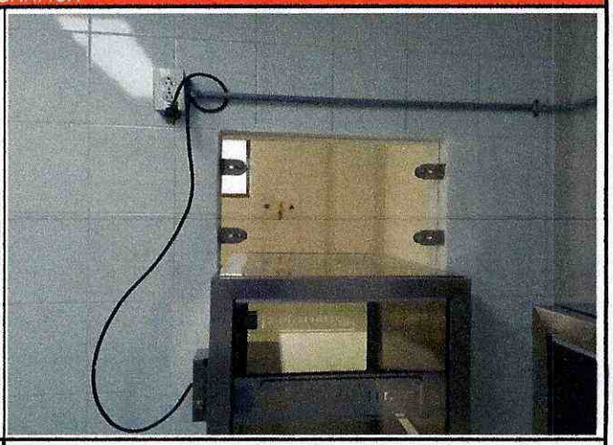
MEMORIAS DE MEDICION

CONTRATO No	CO1.PCCNTR.1788835		**CORTE No**	FINAL	
CONTRATISTA:	B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA.		**INICIO**	28 DE AGOSTO DE 2020	
INTERVENTOR:	CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA		**TERMINACIÓN**	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS TOMACORRIENTES GFCI A 110 Y 220 V, INCLUYE CABLEADO	**ÍTEM**	35	**UNIDAD**	und

MEMORIAS FOTOGRAFICA



DEPOSITO DE INSUMOS



AREA DE MEZCLA



AREA DE MEZCLA



AREA DE MEZCLA



AREA DE MEZCLA

PSE

PSE BBVANET-CASH

CONFIRMACION DE SOLICITUD

Empresa:	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
N° Confirmación:	515
Fecha:	20/10/20
N° Cuenta a Debitar:	0013-0474-00-0200329315
Valor:	248,462.00
Referencia :	172.31.31.9

SU PAGO HA SIDO REALIZADO SATISFACTORIAMENTE

Imprimir

Pulse el botón "Continuar" para cerrar esta sesión y continuar con el proceso de pago.

Para captura **manual** digite el No. de referencia 6794701

Página 1 de 2

BANCO

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

TICKET
67848260

FECHA DE EXPEDICIÓN		
19	10	2020
FECHA VENCIMIENTO		
24	10	2020

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto dia de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidacion y generar un nuevo cupón

Nombre ó Razón Social : B Y B SOLUCIONES DE **Identificación :** 900295156

Dirección : CALLE 33 No. **Telefono :** 6327895

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-1-2-9-7-1 Santander		
DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS.	**SUBTOTAL**	$248,500.00
	IVA	
	TOTAL ➡	$248,500.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas

(415)7707012100010(8020)6794701(3900)000000248500(96)20201024

Bancolombia

CONVENIO No 29232

TICKET No. 67848260

Ciudad	D	M	A	Nit o Cedula	Telefono
				900295156	

Nombre del Pagador /Cliente: B Y B SOLUCIONES DE

	CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES		
	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	

AREA PARA SELLO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nit 900295156	0	B Y B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA	B	2	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CARRERA 36 35 10 OFC 102		6329875		BYB.SOLUCIONES@HOTMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-07	2020-08	18472922	E	2020-08-14	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	909.000	0	BBVA COLOMBIA S.A.
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
10	18472922	2020-08-14	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 5726898	BLANCO JOSE LEONIDAS	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	COOSALUD-EPS042	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
2	CC 1100893102	CABALLERO DUARTE GERFENSO	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
3	CC 13168045	CACERES LUIS HELI	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
4	CC 91467581	CACERES VARGAS OMAR	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PROTECCION-230201	292.601	46.900	0	0	MEDIMAS EPS SUBSIDIADA-EPS045	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
5	CC 91468926	ESPINOZA RAMIREZ MARIO ALEXANDER	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
6	CC 13819628	OCHOA DURAN JOSE JOAQUIN	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
7	CC 1098284314	QUINTERO YEISON RAFAEL	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
8	CC 1007679161	QUIÑONEZ OCHOA YEISON FABIAN	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
9	CC 91242271	ROJAS ESPINOSA JESUS MARIA	877.803	F	X															0			10	10	10	10	PORVENIR-230301	292.601	46.900	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S
10	CC 88266398	TORRES GOMEZ OSCAR JAVIER	877.803	F	X															0			10	10	10	10	COLPENSION ES-25-14	292.601	46.900	0	0	COOSALUD-ESSC24	292.601	11.800	CAJASAN-CCF39	292.601	11.800	292.601	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.900	S

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARL SURA	14-11	890903790	5	10	204.000	0	0	0	204.000
CCF(Administradoras: 1)				10	118.000	0	0	0	118.000
CAJASAN	CCF39	890200106	1	10	118.000	0	0	0	118.000
Gran Total					909.000	0	0	0	909.000

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900295156	0	B Y B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA	B	4	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4220	Juridica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CARRERA 36 35 10 OFC 102		6329875			byb.soluciones@hotmail.com		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-08	2020-09	18690799	E	2020-09-10	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	81.900	0	BBVA COLOMBIA S.A.
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	18690799	2020-09-11	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES													DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	$ub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
1	CC 91357156	JAIMES GOMEZ EDWAR FABIAN	877.803	F	X															0			4	4	4	4	COLPENSION ES-25-14	117.041	18.800	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	117.041	4.700	CAJASAN-CCF39	117.041	4.700	117.041	8.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	36.400	S
2	CC 1095909783	ROJAS REYES JUAN CARLOS	877.803	F	X															0			5	5	5	5	PROTECCION 234201	146.301	23.500	0	0	COOMEVA EPS-EPS016	146.301	5.900	CAJASAN-CCF39	146.301	5.900	146.301	10.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	45.500	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900295156	0	B Y B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA	B	4	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CARRERA 36 35 10 OFC 102		6329875			byb.soluciones@hotmail.com		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-09	2020-10	18873086	E	2020-10-14	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	290.400	0	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	18873086	2020-10-14	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES												DIAS				PENSIÓN						SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	IRG	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNDSOL	FNDSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.				
1	CC 91357156	JAIMES GOMEZ EDWARD FABIAN	877.803	F	X												0				16	16	16	16	COLPENSION ES-25-14	468.162	75.000	0	0	MEDIMAS EPS-EPS044	468.162	18.800	CAJASAN-CCF39	468.162	18.800	468.162	32.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	145.200	S
2	CC 1095909783	ROJAS REYES JUAN CARLOS	877.803	F	X												0				16	16	16	16	PROTECCION 230201	468.162	75.000	0	0	COOMEVA EPS-EPS016	468.162	18.800	CAJASAN-CCF39	468.162	18.800	468.162	32.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	145.200	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900295156	0	B Y B SOLUCIONES DE INGENIERIA LTDA	B	4	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4220	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CARRERA 36 35 10 OFC 102		6329875			byb.soluciones@hotmail.com		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2020-09	2020-10	18873086	E	2020-10-14	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	290.400	0	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	18873086	2020-10-14	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
936.324	936.324	936.324	936.324	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				2	150.000	0	0	0	150.000
PROTECCION	230201	800229739	0	1	75.000	0	0	0	75.000
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	75.000	0	0	0	75.000
EPS(Administradoras: 2)				2	37.600	0	0	0	37.600
MEDIMAS EPS	EPS044	901097473	5	1	18.800	0	0	0	18.800
COOMEVA EPS	EPS016	805000427	1	1	18.800	0	0	0	18.800
Gran Total					187.600	0	0	0	187.600

TIPO DE CONTRATO:				DE OBRA PÚBLICA		
CONTRATO No. Y FECHA:				No CO1.PCCNTR.1788835 / 21 DE AGOSTO DE 2020		
CONTRATISTA:				B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.		
Nit o C.C. No.				NIT: 900.295.156		
CONCEPTO:				"ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"		
VALOR INICIAL				$99.384.969,65		
VALOR ADICIONAL				$00.000.00		
ANTICIPO INICIAL (XXXX %):				$00.000.00		
ANTICIPO ADICIONAL (XXXX %):				$00.000.00		
PLAZO INICIAL:				VEINTE (20) DIAS		
PLAZO ADICIONAL:				N.A.		
INTERVENTOR CONTRATO O CONVENIO:				N.A.		
Nit o C.C. No. DEL INTERVENTOR				N.A.		
SUPERVISOR:				CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA ACTO ADMINISTRATIVO DEL 21 DE AGOSTO DE 2020		
INTERVENTOR CONTRATO O CONVENIO:				N.A.		
FECHA DE INICIACION:				28 DE AGOSTO DE 2020		
ACTA DE SUSPENSION	No.	No.	No.	N.A.	N.A.	N.A.
ACTA DE REINICIACION :	No.	No.	No.	N.A.	N.A.	N.A.
FECHA DE TERMINACION:				16 DE SEPTIEMBRE DE 2020		
MUNICIPIO:				Bucaramanga		
OFICINA GESTORA:				SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL		

En Bucaramanga, a los diecisiete días (17) del mes de diciembre del dos mil veinte se reunieron, JAVIER ALONSO VILLAMIZAR SUAREZ, en calidad de Secretario de Salud del Departamento y JORGE LEONARDO BASTO ANAYA , quien comparece en calidad de Representante legal de B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA, como Contratista, con el fin de suscribir la presente Acta de liquidación por mutuo acuerdo.

CONSIDERANDO:

1. Que entre el Departamento de Santander y B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S. se celebró el contrato No. CO1.PCCNTR.1788835 del 21 de AGOSTO de 2020, cuyo objeto es "ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SEGÚN DECRETO No. 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"

2. Que por voluntad de las partes hemos acordado dar por terminado el citado contrato debido a la terminación de la obra.

3. Que en consecuencia se procederá a la liquidación del mismo de conformidad con el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 modificado por el articulo 32 de la Ley 1150 de 2007 y el articulo 217 del Decreto Nacional 019 de 2012; así como lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

4. Que se verifico por parte del Supervisor el cumplimiento del objeto del contrato, mediante el Acta de recibo Final suscrita el día diecisiete (17) del mes de septiembre del 2020.

5. Que con base en el acta anterior se ha constatado que la ejecución del contrato fue de $ 99,382,405.64, equivalente al 99.99 % del valor total del contrato.

6. Que el balance financiero del contrato es el siguiente:

RELACION Y BALANCE

VALOR CONTRATO INICIAL	$ 99.384.969,65	
VALOR CONTRATO ADICIONAL	$ 0,00	
ANTICIPO INICIAL		$ 0,00
ANTICIPO ADICIONAL		$ 0,00
VR. A PAGAR ACTA DE RECIBO O INFORME DE SUPERVISION FINAL		$ 99,382,405.64
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO		$ 2,564.01
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		$ 0,00
SUMAS IGUALES	**$ 99.384.969,65**	**$ 99.384.969,65**

7. Que se han realizado los siguientes pagos:

RELACION DE PAGOS

Nº COMPROBANTE DE EGRESO	FECHA (DDMMAAAA)	CONCEPTO (anticipo, desembolsos o actas)	VALOR	FUENTE DE FINANCIACION
		ANTICIPO INICIAL	$	
		ANTICIPO ADICIONAL	$	
EN TRAMITE		ACTA FINAL	$63.384.970,00	SGP-SALUD PUBLICA COLECTIVA – REC.BCE.
			$35.997.435,64	VENTA SERV. LABOT. DEPTAL SALUD PUBLICA COLECTIVA

8. Que no se presentaron reintegros de Saldos ni Rendimientos Financieros a favor del Departamento:

SALDOS A FAVOR DEL DEPARTAMENTO	FECHA	VALOR $	No. CUENTA Y ENTIDAD EN LA QUE SE CONSIGNARON
VALOR DESEMBOLSADO NO EJECUTADO		N.A.	N.A.
RENDIMIENTOS FINANCIEROS		N.A.	N.A.
TOTAL		$	

9. Que el día 28 de AGOSTO de 2020 fue aprobada la garantía única con los siguientes amparos y vigencias:

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

N.º DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (DDMMAAAA)	Hasta (DDMMAAAA)
N/A	ANTICIPO	N/A	N/A
96-44-101154824	CUMPLIMIENTO	24/08/2020	13/09/2020
96-44-101154824	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/08/2020	13/09/2023
96-44-101154824	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO (5) AÑOS CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE FINALIZADA LA EJECUION DEL CONTRATO	
96-44-101154824	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	UN (1) AÑO Y VEINTE (20) DÍAS CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE FINALIZADA LA EJECUION DEL CONTRATO	
96-40-101055377	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	24/08/2020	13/09/2020

10. Que el día 17 de DICIEMBRE de 2020 fue aprobada la garantía única con los siguientes amparos y vigencias:

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. .

N.º DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (DDMMAAAA)	Hasta (DDMMAAAA)
N/A	ANTICIPO	N/A	N/A
96-44-101154824	CUMPLIMIENTO	28/08/2020	17/09/2020
96-44-101154824	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/08/2020	17/09/2023
96-44-101154824	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	CINCO (5) AÑOS CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE FINALIZADA LA EJECUCION DEL CONTRATO	
96-44-101154824	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	UN (1) AÑO Y VEINTE (20) DÍAS CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE FINALIZADA LA EJECUION DEL CONTRATO	
96-40-101055377	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	28/08/2020	17/09/2020

11. Que, durante la ejecución del contrato, se verifico el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

12. Que se deja constancia que el bien objeto de este contrato fue entregado a la secretaria de salud departamental al día 16 de septiembre de 2020; según acta de recibo final suscrita el día 17/septiembre/2020

ACUERDAN

Dar por liquidado el Contrato No CO1.PCCNTR.1788835 del 21 de agosto de 2020, declarándose las partes a Paz y Salvo entre ellas, libres de toda desavenencia, no manifestando observación u objeción alguna.

Conforme a la función de control y vigilancia asignada al Supervisor del contrato, éste declara:

Que una vez la Tesorería del Departamento efectué el único desembolso por valor de letras NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/Cte. ($99,382,405.64) correspondiente al pago del acta de recibo final, resulta procedente que las partes intervinientes se declaren a paz y salvo por todo concepto derivado de la ejecución del contrato No. CO1.PCCNTR.1788835 del 21 de agosto de 2020, comprometiéndose la Secretaria de Salud Departamental a surtir los trámites necesarios para efectuar el pago del saldo por cancelar.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron y se declaran a paz y salvo por todo concepto, una vez se haga efectivo el pago del acta de que trata el numeral anterior, a los diecisiete (17) días del mes diciembre de 2020.

JAVIER ALONSO VILLAMIZAR SUAREZ
SECRETARIO DE SALUD DEPARTAMENTAL

JORGE LEONARDO BASTO ANAYA
CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL DE B&B SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA
SUPERVISOR

Bucaramanga,

Doctor
NICEFORO RINCON GARCIA
Coordinador Grupo de Contratación y Apoyo Jurídico
Secretaria de Salud de Santander

Referencia: Actualización del expediente contractual N° CO1.PCCNTR. 1788835 del 21 de agosto de 2020

Reciba cordial saludo.

En atención al asunto de referencia me permito enviar los siguientes documentos del contrato N° CO1.PCCNTR. 1788835 del 21 de agosto de 2020 cuyo objeto es **"ADECUACION DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS PRUEBAS DE COVID-19 EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER SEGÚN DECRETO N° 487 DE 15 DE JULIO DE 2020 (URGENCIA MANIFIESTA)"**

Adjunto los siguientes documentos

- Informe de supervisión
- Acta de recibo final
- Informe de ejecución
- Acta de liquidación
- Seguridad social
- Factura

Cordialmente,

CESAR ERNESTO SAENZ ARANDA
Supervisor