

ítem:	3,1	Suministro pintura base vinilo tipo epoxico base solvente, Alto nivel de asepsia, a tres manos, incluye estuco para resanes			Unidad:	m3	
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	alto	profundidad			
					0	0	
					0	0	
		2,41	2,44		5,88	5,88	Laboratorio fisico químico
		-0,90	2,10		-1,89	3,99	Se descuenta acceso a laboratorio fisico químico
	2	0,24	2,10		1,01	5,00	Cartera acceso lab fisico químico
		0,24	0,90		0,22	5,21	Cartera acceso lab fisico químico
		4,04	2,44		9,86	15,07	Laboratorio fisico químico
		2,41	2,44		5,88	20,95	Laboratorio fisico químico
		-1,45	1,00		-1,45	19,50	Se descuenta ventana
	2	1,45	0,25		0,73	20,23	Cartera ventana
	2	1,00	0,25		0,50	20,73	Cartera ventana
		4,04	2,44		9,86	30,59	Laboratorio fisico químico
		0,60	0,80		0,48	31,07	Lateral mesón
	4	0,60	0,80		1,92	32,99	Muro interno mesón
	4	0,60	3,06		7,34	40,33	Pintura sobre mesón pared
	4	0,60	1,81		4,34	44,67	Pintura sobre mesón ventana
		2,86	2,44		6,98	51,65	Incubación
		-1,00	2,10		-2,10	49,55	Se descuenta acceso hall
	2	0,24	2,10		1,01	50,56	Cartera acceso
		0,24	1,00		0,24	50,80	Cartera acceso
		4,04	2,44		9,86	60,66	Incubación
		2,86	2,44		6,98	67,64	Incubación
	2	2,00	1,00		4,00	71,64	Antepecho ventana interna
		2,00	0,10		0,20	71,84	Cartera ventana interna
		0,10	1,00		0,10	71,94	Cartera ventana interna
		1,40	0,80		1,12	73,06	Lateral mesón debajo de ventana interna
	4	0,60	0,80		1,92	74,98	Muro interno mesón
		-1,45	1,00		-1,45	73,53	Se descuenta ventana
	2	0,24	1,45		0,70	74,22	Cartera ventana
	2	0,24	1,00		0,48	74,70	Cartera ventana
		4,04	2,44		9,86	84,56	Incubación
	4	0,80	0,60		1,92	86,48	Pintura sobre mesón interno
	4	1,80	0,60		4,56	91,04	Pintura sobre mesón interno
		-1,00	2,10		-2,10	88,94	Se descuenta acceso laboratorio microbiológico
	2	0,24	2,10		1,01	89,95	Cartera acceso
		0,24	1,00		0,24	90,19	Cartera acceso
		4,04	2,44		9,86	100,04	Laboratorio microbiológico
		-1,00	2,10		-2,10	97,94	Se descuenta acceso laboratorio microbiológico
		1,66	2,44		4,05	102,00	Laboratorio microbiológico
		-1,45	1,00		-1,45	100,55	Se descuenta ventana
	2	0,24	1,45		0,70	101,24	Cartera ventana
	2	0,24	1,00		0,48	101,72	Cartera ventana
		4,04	2,44		9,86	111,58	Laboratorio microbiológico
		1,66	2,44		4,05	115,63	Laboratorio microbiológico
		-1,00	2,10		-2,10	113,53	Se descuenta acceso a oficina
	2	0,24	2,10		1,01	114,54	Cartera acceso
		0,24	1,00		0,24	114,78	Cartera acceso
	2	0,60	2,44		2,93	117,71	Muro interno
		0,10	2,44		0,24	117,95	Muro interno cartera
	4	1,66	0,60		3,98	121,93	Mesón ventana
		0,60	0,80		0,48	122,41	Lateral mesón
	2	1,40	0,60		1,68	124,09	Pintura mesón
		4,04	2,85		11,51	135,61	Laboratorio segundo piso
		4,52	2,60		11,76	147,36	Laboratorio segundo piso
	2	-1,45	1,00		-2,90	144,46	Se descuenta ventana
	2	0,24	1,45		0,70	145,16	Cartera ventana
	2	0,24	1,00		0,48	145,64	Cartera ventana
		4,04	2,70		10,91	156,54	Laboratorio segundo piso
		-1,45	1,00		-1,45	155,09	Se descuenta ventana
	2	0,24	1,40		0,67	155,77	Cartera ventana
	2	0,24	1,00		0,48	156,25	Cartera ventana

APB

		1,85	2,70		5,00	161,24	Laboratorio segundo piso
	2	2,57	1,27		6,53	167,77	Dintel
	2	0,24	2,15		1,03	168,80	Laboratorio segundo piso
		3,55	2,70		9,59	178,38	Laboratorio segundo piso
		-2,9	1		-2,90	175,48	Se descuenta ventana
	2	0,24	2,9		1,39	176,88	Cartera ventana
	2	0,24	1		0,48	177,36	Cartera ventana
		2,58	2,70		6,97	184,32	Laboratorio segundo piso
		3,55	2,70		9,59	193,91	Laboratorio segundo piso
		-1,00	2,10		-2,10	191,81	Se descuenta acceso oficina
	2	0,24	2,10		1,01	192,82	Cartera acceso
		0,24	1,00		0,24	193,06	Cartera acceso
	2	1,40	0,90		2,52	195,58	Mesón central lateral
	4	0,60	0,80		1,92	197,50	Muro interno mesón central
	8	2,00	0,80		9,60	207,10	Pintura sobre mesón interno
		1,80	0,80		1,44	208,54	Mesón fachada principal frente
	10	0,80	0,80		4,80	213,34	Muro interno bajo mesón
	3	0,60	0,90		1,62	214,96	Muro lateral mesón
	4	2,75	0,60		6,60	221,56	Pintura sobre mesón
	4	2,35	0,60		5,64	227,20	Pintura sobre mesón
	4	3,79	0,60		9,10	236,29	Pintura sobre mesón
	4	0,80	0,60		1,92	238,21	Pintura sobre mesón
		2,22	2,70		5,99	244,21	Oficina piso 2
		-1,00	2,10		-2,10	242,11	Se descuenta acceso laboratorio piso 2
		4,82	2,82		13,59	255,70	Oficina piso 2
		-1,00	2,10		-2,10	253,60	Se descuenta acceso a laboratorio microbiológico
		-1,00	2,10		-2,10	251,50	Se descuenta acceso incubación
		2,22	2,82		6,26	257,76	Oficina piso 2
		-2,00	2,22		-4,44	253,32	Se descuenta acceso hall
		4,68	2,82		13,20	266,52	Muro en superboard oficina piso 2
		6,41	3,78		24,23	290,75	Cuarto de reactivos
		-6,41	0,40		-2,56	288,18	Se descuenta enchape
		4,68	3,78		17,69	305,87	Cuarto de reactivos
		-0,65	0,40		-0,26	305,61	Se descuenta enchape
		6,41	3,78		24,23	329,84	Cuarto de reactivos
		4,68	3,78		17,69	347,53	Cuarto de reactivos
		-1,00	2,10		-2,10	345,43	Se descuenta acceso a reactivos
		-1,40	1,00		-1,40	344,03	Se descuenta ventana
	4	6,41	0,65		16,67	360,70	Pintura sobre mesón reactivos
	2	3,12	0,65		4,06	364,75	Pintura sobre mesón reactivos
	8	0,65	1,60		8,32	373,07	Laterales mesón
		6,41	0,10		0,64	373,72	Carteras mesón
	4	0,10	1,60		0,64	374,36	Carteras mesón
		0,65	0,90		0,59	374,94	Lateral mesón acceso
		4,67	6,40		29,89	404,83	Cielo raso reactivos
					0	404,8286	
					0	404,8286	
					0	404,8286	
					0	404,8286	
					0	404,8286	
	ACTA 3	404,80	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	

APF

Ítem:	3,2	Suministro pintura base vinilo tipo a dos manos, incluye estuco para resanes			Unidad:	m2
Fecha medición	mas de una	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,40	17,80	42,72	0,00	
		-6,00	2,00	-12,00	42,72	corredor frente a fachada principal
		24,00	2,20	52,80	30,72	ventanas fachada principal
		-14,30	1,00	-14,30	83,52	corredor frente a fachada posterior
		3,50	7,80	27,30	69,22	ventanas fachada posterior
		-7,00	2,00	-14,00	96,52	corredor primer piso fachada principal
		17,52	3,42	59,92	82,52	ventanas primer piso fachada principal
		-1,05	2,15	-2,26	59,92	Hall piso 2 interior fachada principal
		-0,90	2,10	-1,89	57,66	Se descuenta acceso piso 2
8		-1,00	2,00	-12,00	55,77	Se descuenta acceso a laboratorio fisico quimico
12		0,24	2,00	5,76	43,77	Se descuentan ventanas fachadas
12		0,24	1,00	2,88	49,53	Carteras ventanas hall fachada principal
		3,77	2,93	11,05	52,41	Carteras ventanas hall fachada principal
		16,97	2,93	49,72	63,46	Pared posterior
		-1,94	1,62	-3,14	113,18	Hall piso 2 interior fachada posterior
2		1,94	0,24	0,93	110,04	Se descuenta ventana 1
2		1,62	0,24	0,78	110,97	Cartera
		-1,46	0,96	-1,40	111,75	Cartera
2		1,46	0,24	0,70	110,34	Se descuenta ventana 2
2		0,96	0,24	0,46	111,04	Cartera
		-1,80	1,62	-2,92	111,51	Cartera
2		1,80	0,24	0,86	108,59	Se descuenta ventana 3
2		1,62	0,24	0,78	109,45	Cartera
		-0,45	2,05	-0,92	110,23	Cartera
1		0,45	0,24	0,11	109,31	Puerta
2		2,05	0,24	0,98	109,42	Cartera
		-1,80	1,63	-2,93	110,40	Cartera
2		1,80	0,24	0,86	107,47	Se descuenta ventana 4
2		1,63	0,24	0,78	108,33	Cartera
		-1,48	0,96	-1,42	109,11	Cartera
2		1,48	0,24	0,71	107,69	Se descuenta ventana 5
2		0,96	0,24	0,46	108,40	Cartera
		-2,33	1,62	-3,77	108,86	Cartera
2		2,33	0,24	1,12	105,09	Se descuenta ventana 6
2		1,62	0,24	0,78	106,21	Cartera
		2,10	3,32	6,96	106,98	Cartera
		-2,00	2,22	-4,44	113,95	Acceso a oficina piso 2
		4,82	3,51	16,92	109,51	Se descuenta acceso hall
		1,11	3,51	3,90	126,42	Pared escaleras hacia oficina piso 2
		3,80	3,51	13,34	130,32	Pared escaleras hacia laboratorio piso 2
		3,80	3,48	13,22	143,66	Pared escaleras piso 2
		2,85	3,78	10,77	156,88	Pared escaleras piso 1
		4,98	3,78	18,82	167,66	Piso 1 hacia escalera
		-1,00	2,10	-2,10	186,48	Piso 1 acceso lateral
		-0,50	2,80	-1,40	184,38	Se descuenta acceso lateral
		9,22	3,78	34,85	182,98	Se descuenta ventana
		-0,90	2,10	-1,89	217,83	Pared acceso baño
2		0,24	2,10	1,01	215,94	Se descuenta acceso planta eléctrica
		0,24	0,90	0,22	216,95	Cartera acceso planta eléctrica
		-0,70	2,10	-1,47	217,17	Cartera acceso planta eléctrica
2		0,24	2,10	1,01	215,70	Se descuenta acceso baño
		0,24	0,70	0,17	216,70	Cartera acceso baño
		0,80	0,80	0,64	216,87	Cartera acceso baño
4		0,80	0,24	0,77	217,51	Se descuenta vano acceso bodega superior
		2,12	3,85	8,16	218,28	Cartera vano
		-0,90	2,10	-1,89	226,44	Planta eléctrica
		4,16	3,85	16,02	224,55	Se descuenta acceso planta eléctrica
		2,12	3,85	8,16	240,57	Planta eléctrica
		-1,49	1,38	-2,06	248,73	Planta eléctrica
2		0,24	1,49	0,72	246,67	Se descuenta ventana
2		0,24	1,38	0,66	247,39	Cartera ventana
		4,14	3,85	15,94	248,05	Cartera ventana
		-0,60	2,10	-1,26	263,99	Planta eléctrica
2		0,24	2,10	1,01	262,73	Se descuenta acceso a bodega
		0,24	0,60	0,14	263,74	Cartera acceso a bodega
		1,78	3,85	6,85	263,88	Cartera acceso a bodega
		-0,60	2,10	-1,26	270,73	Bodega primer piso
		1,98	3,85	7,62	289,47	Se descuenta acceso a planta eléctrica
		-0,98	0,48	-0,47	277,10	Bodega primer piso
2		0,24	0,98	0,47	276,63	Se descuenta ventana
2		0,24	0,48	0,23	277,10	Cartera ventana
		1,78	3,85	6,85	277,33	Cartera ventana
		1,98	2,46	4,87	284,18	Bodega primer piso
		6,41	3,78	24,23	289,05	Bodega primer piso
		-6,41	0,40	-2,86	313,28	Cuarto de reactivos
		3,83	3,78	14,48	310,72	Cuarto de reactivos
		-0,65	0,40	-0,28	325,20	Se descuenta enchape
		6,41	3,78	24,23	324,94	Cuarto de reactivos
		3,83	3,78	14,48	349,16	Cuarto de reactivos
		-1,00	2,10	-2,10	363,64	Cuarto de reactivos
		-1,51	1,40	-2,11	361,64	Se descuenta acceso a reactivos
		6,41	2,45	15,70	359,43	Se descuenta ventana
		-0,98	2,17	-2,13	375,13	Interior hacia fachada trasera piso 2
		-0,96	1,93	-1,85	373,01	Se descuenta puerta
		-1,38	1,08	-1,49	371,15	Se descuenta ventana
2		4,66	2,45	22,93	369,66	Se descuenta ventana
		-1,51	1,40	-2,11	392,59	Interior enseguida de escaleras piso 2 fachada piso 2
		4,68	2,45	11,47	390,48	Se descuenta ventana
		-1,00	2,10	-2,10	401,95	Interior enseguida de escaleras piso 2
		4,92	2,45	12,05	399,85	Se descuenta puerta
					411,90	Acceso a espacio piso 2

ABP



Ítem:	3,5	Instalación cielo raso en PVC mexicano color blanco, incluye suministro e instalación.				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	ancho	largo			
			40,00		40,00	40,00	
		3,60	2,60		9,36	9,36	
		4,50	4,10		18,45	27,81	material en obra se paga el 50%
		1,70	4,10		6,97	34,78	
		2,90	4,10		11,89	46,67	
		2,40	4,10		9,84	56,51	
		4,80	2,22		10,66	67,17	
		2,22	2,00		4,44	71,61	
			-40,00		-40,00	31,61	pagado acta 1
	ACTA 3	31,61	ACTA 2	40,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	4,1	alistado de nivelación E=0.03 para apoyo de acabados debidamente afinado.				Unidad:	un
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		longitud	ancho	largo			
						0,00	
	1	4,00	4,20		16,80	16,80	
	1	2,70	3,50		9,45	26,25	piso lab 4
	1	-1,85	1,20		-2,22	24,03	isla central
	2	4,00	0,70		5,60	29,63	piso y encima meson frente fachada lateral
	2	2,50	0,70		3,50	33,13	meson frente a fachada ppal
	1	2,90	0,70		1,40	34,53	meson fachada lateral
	1	4,00	1,75		7,00	41,53	piso laboratorio 2
	1	3,55	0,70		2,49	44,02	piso mesones lab 2
	1	4,00	3,10		12,40	56,42	piso laboratorio 3
	2	3,10	0,70		4,34	60,76	piso debajo de meson central
	1	4,00	2,30		9,20	69,96	piso laboratorio 4
	2	5,80	0,70		8,12	78,08	piso meson lab 4
	1	2,14	4,90		10,49	88,56	piso oficina bacteriologa
	1				0,00	0,00	
	1				0,00	0,00	
	1				0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	88,56	ACTA 1	0,00	
Ítem:	4,2	suministro e instalación de de granito pulido blanco en mesones, debidamente pulido con máquinas y piedra, incluye remates contra pared en media caña, dilataciones en pvc y filos.				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	longitud	ancho			
						0,00	
			1,90	0,90	1,70	1,70	lab 1 fachada ppal
			3,00	0,90	2,70	4,40	lab 1 fachada lateral
			3,50	0,90	3,20	7,60	lab 1 meson posterior hacia ventana
			1,90	0,90	1,70	9,30	lab 1 meson posterior hacia pared
			2,00	1,50	3,00	12,30	isla central
			1,77	0,90	1,60	13,90	lab 2 hacia fachada ppal
			1,80	0,90	1,60	15,50	lab 2 hacia ventana v2
			2,14	0,90	1,90	17,40	lab 3 meson largo
			1,20	0,90	1,10	18,50	lab 3 meson corto
			2,25	0,90	2,00	20,50	
			2,45	0,90	2,20	22,70	
						22,70	
						22,70	
						22,70	
						22,70	
						22,70	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	22,70	ACTA 1	0,00	

Ítem:	4,3	suministro e instalación de pisos en granito pulido a maquina, incluye guarda escobas en media caña incluido debajo de los mesones.				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	largo	ancho			
			2,56	1,80	4,60	4,60	
			1,20	2,60	3,10	7,70	lab 4
			4,10	3,20	13,10	20,80	
			-2,00	0,60	-1,20	19,60	
			-1,00	0,70	-0,70	18,90	lab 3
			1,60	4,20	6,70	25,60	
			-1,60	0,70	-1,10	24,50	lab 2
			-1,60	0,70	-1,10	23,40	
			3,60	0,90	3,20	26,60	
			2,70	6,10	16,50	43,10	
			-1,80	1,30	-2,30	40,80	
			-2,60	0,70	-1,80	39,00	
			-0,70	1,20	-0,80	38,20	
			2,24	5,00	11,20	49,40	
					0,00	49,40	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	49,40	ACTA 1	0,00	

APF

Ítem:	4,4	enchape en ceramica brillante blanco antideslizante formato (0.45x0.45) cms, o similar. Incluye suministro, transporte e instalacion.				Unidad:	ml
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		0,00	0,00		0,00	0,00	
						0,00	
		2,20	2,00		4,40	4,40	
					0,00	4,40	
	ACTA 3	4,40	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	4,5	enchape en ceramica blanco para pared formato 30x60 incluye suministro, transporte e instalacion.				Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		M2					
						0,00	
		2,35	2,20		5,20	5,20	
		2,35	2,20		5,20	10,40	
		2,13	2,20		4,70	15,10	
		2,13	2,20		4,70	19,80	
		-2,10	0,70		-1,50	18,30	
					0,00	18,30	
					0,00	18,30	
					0,00	18,30	
					0,00	18,30	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	18,30	ACTA 1	0,00	
Ítem:	4,6	construccion poyo ceramico ducha, incluye filos biselados.				Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		MI					
						0,00	
						0,00	
						0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	7,1	suministro e instalacion sanitario tipo avanti, color blanco ahorrador.				Unidad:	m3
Fecha medición	mas de una	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		1,00			1,00	1,00	baño primer piso
						0,00	
						0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	1,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	7,2	suministro e instalacion orinal tipo avanti, color blanco, incluye suministro e instalacion				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		1,00			1,00	1,00	baño primer piso
						0,00	
						0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	1,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	7,3	suministro e instalacion de lavamanos color blanco sencillo.				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Area	Alto	Ancho			
		1,00			1,00	1,00	baño primer piso
						1,00	
						0,00	
						0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	1,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	7,4	Ducha sencilla zona de baño, incluye griferia suministro, transporte e instalacion.				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Alto	Ancho			
		1,00			1,00	1,00	baño primer piso
						1,00	
						0,00	
						0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	1,00	ACTA 1	0,00	

AJK

Ítem:	7,5	suministro e instalacion de puntos sanitarios, incluye desmonte de existentes.				Unidad:	UN
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		1,00			0,00	0,00	
		1,00			1,00	1,00	LAB 4
		2,00			2,00	2,00	lab 3
		4,00			4,00	4,00	lab 2
		4,00			4,00	8,00	lab1(poceta 2, ducha 1, refrigerador 1)
					4,00	12,00	baños primer piso (sanitario,lavamanos,orinal y ducha)
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	12,00	ACTA 1	0,00	

Ítem:	7,6	suministro, transporte e instalacion tuberia pvc-p de 1/2" agua frio,(red de suministro) incluye accesorios				Unidad:	ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Alto	Ancho			
					0,00	0,00	
		8,00			8,00	8,00	pared fachada principal
		17,00			17,00	25,00	tuberia para duchas y meson laboratorio 2
		13,00			13,00	38,00	baños primer piso
					0,00	38,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	38,00	ACTA 1	0,00	

Ítem:	7,7	suministro, transporte e instalacion tuberia pvc sanitaria de 2" incluye accesorios				Unidad:	UN
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	altura				
					0,00	0,00	
		1,00	12,00		12,00	12,00	pared fachada principal
		1,00	14,00		14,00	26,00	tuberia para duchas y meson laboratorio 2
		1,00	8,00		8,00	34,00	baños primer piso
					0,00	34,00	
					0,00	34,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	34,00	ACTA 1	0,00	

Ítem:	7,8	suministro, transporte e instalacion tuberia pvc sanitaria de 4" incluye accesorios				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	altura	Espesor			
					0,00	0,00	
					6,00	6,00	piso bodega
					13,80	19,80	desde la pared hasta la camara de entrega
					0,00	19,80	
					0,00	19,80	
					0,00	19,80	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
	ACTA3	0,00	ACTA 2	19,80	ACTA 1	0,00	

Ítem:	7,9	suministro e instalacion de puntos hidraulicos, incluye desmonte de existentes.				Unidad:	Ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	altura	Espesor			
					0,00	0,00	
					1,00	1,00	LAB 4
					1,00	2,00	lab 3
					2,00	4,00	lab 2
					9,00	13,00	lab1(ducha, dos en poceta grande dos veces una en poceta pequeña dos veces filtro)
					4,00	17,00	baños primer piso (sanitario,lavamanos,orinal y ducha)
						0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	17,00	ACTA 1	0,00	

Ítem:	7,10	instalacion llave de paso de 1/2				Unidad:	un
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	altura	Espesor			
					0,00	0,00	
					1,00	1,00	baño primer piso
					1,00	2,00	laboratorio 1
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
						2,00	
						2,00	
						0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	2,00	ACTA 1	0,00	

A P P

Ítem:	8,1	Instalacion de lavamanos en acero inoxidable, poceta sobre meson de 0,40x0,50x0,60, incluye suministro, trasnporte e instalacion.				Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	altura	Espesor			
		0,00			0,00	0,00	
						0,00	
			1,00		1,00	1,00	laboratorio 2
			1,00		1,00	2,00	laboratorio 4
					0,00	2,00	
					0,00	2,00	
	ACTA 3	2,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	8,2	Instalacion de ducha descontaminante y lavaojos, incluye red hidraulica, suministro e instalacion.				Unidad:	Gl
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	altura	Espesor			
			0,00		0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	8,3	Dispensador de gel antibacterial, covid-19 protocolos de control, con sensor, incluye suministro e instalacion.				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud					
		0,00			0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	8,4	soporte estructural de meson en zona de bascula, incluye adecuacion y acabados				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		1			1	1	
					0,00	1,00	
	ACTA 3		ACTA 2	1,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	9,1	Aseo y limpieza general.				Unidad:	ml
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,00	
Ítem:	9,2	Protocolo covid según facturas (mas A.I.U)				Unidad:	m3
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		650.000			650.000	650.000	
		217.000,00			217.000	867.000	
		450.000,00			450.000	1.317.000	
						1.317.000	
	ACTA 3		ACTA 2	1.317.000	ACTA 1	0,00	
Ítem:	9,3	Profesional siso				Unidad:	día
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		1,00			1,00	1,00	DEL 23 DE FEBRERO AL 23 DE MARZO
		0,77			0,77	1,77	DEL 24 DE MARZO A 15 DE ABRIL
		1,80			1,80	1,80	del 25 de marzo al 16 de mayo
		2,00			2,00	2,00	del 17 de mayo al 17 de julio
	ACTA 3	2,00	ACTA 2	1,80	ACTA 1	1,80	

APB



Ítem:	NP7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 3000 PSI				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		largo	alto	ancho			
		2,30	0,20	0,20	0,10	0,10	baño primer piso esquinera
		2,10	0,22	0,21	0,10	0,20	baño primer piso entrada
		0,25	0,50	2,30	0,30	0,50	baño primer piso entrada
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	0,50	
Ítem:	NP8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CONCRETO 3000 PSI				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		largo	alto	ancho			
		0,93	0,20	0,20	0,04	0,04	baño primer piso
		1,04	0,20	0,20	0,04	0,08	baño primer piso
		2,36	0,20	0,20	0,10	0,18	baño primer piso
		2,12	0,20	0,20	0,10	0,28	baño primer piso
		2,36	0,20	0,20	0,10	0,38	viga cimentacion baño primer piso
		2,12	0,20	0,20	0,10	0,48	viga cimentacion baño primer piso
		4,00	0,20	0,20	0,20	0,68	viga de amarre laboratorio 3
					0,00	0,68	
					0,00	0,68	
					0,00	0,68	
					0,00	0,68	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,70	ACTA 1	0,48	
Ítem:	NP1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		largo	alto	ancho			
		3,20	1,20	0,60	2,30	2,30	baño primer piso descole 1 alcantarillado
		4,20	1,30	0,60	3,28	5,58	baño primer piso descole 2 alcantarillado
		4,80	0,60	0,60	1,70	7,28	alcantarillado exterior entrega a cámara
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	7,28	
Ítem:	NP9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO (0,50X0,50 M) EN CONCRETO CLASE II				Unidad:	Un
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		cantidad					
		1			1,00	1,00	baño primer piso
		1			1,00	2,00	caja exterior
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	2,00	

APK

Ítem:	8	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO ( incluye andenes, gradería y cañuelas)				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		largo	alto	ancho			
	1,00	0,60	0,40	0,40	0,10	0,10	muro para pasar tubería de descole
	1,00	4,30	4,40	0,10	1,89	1,99	primer piso baño
	1,00	4,80	0,60	0,60	1,73	3,72	alcantarillado exterior entrega a cámara
	1,00	4,50	1,50	0,15	1,01	4,73	demolicion losa area de cilindros de cloro
	2,00	4,00	0,10	0,70	0,56	5,29	meson y entrepaño laboratorio 3
	2,00	1,60	0,10	0,70	0,22	5,51	meson y entrepaño laboratorio 3
	1,00	14,32	0,30	0,15	0,64	6,15	jardinera frontal fachada 1
	1,00				0,00	6,15	jardinera lateral contigua a fachada 1
	1,00	1,00	0,10	0,70	0,07	6,22	meson laboratorio 4
	1,00	1,20	0,10	0,70	0,08	0,08	meson laboratorio 1 isla
	2,00	0,70	0,90	0,15	0,19	0,27	machon donde va poceta grande
	1,00	1,60	0,08	0,65	0,08	0,35	meson donde se construyo las pocetas
	1,00	0,60	2,54	0,12	0,16	0,53	separador ducha laboratorio 2
						0,00	
						0,00	
						0,00	
					0,00	0,00	
	ACTA 3	0,00	ACTA 2	0,00	ACTA 1	6,22	
Ítem:	NP10	Acero de refuerzo				Unidad:	Kg
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		largo	w	cantidad			
		2,30	1,00	4,00	9,20	9,20	columna esquinera
		2,10	1,00	4,00	8,40	17,60	columnas de puerta
		2,90	1,00	4,00	9,20	26,80	columnas puerta baño
		0,93	1,00	2,00	1,86	28,66	dintel
		1,04	1,00	2,00	2,08	30,74	dintel
		2,36	1,00	4,00	9,44	40,18	viga parte superior baños
		2,12	1,00	4,00	8,48	48,66	viga parte superior baños
		2,36	1,00	4,00	9,44	58,10	viga de cimentacion
		2,12	1,00	4,00	8,48	66,58	viga de cimentacion
		0,70	0,56	118,00	46,26	112,84	flejes de las vigas, columnas y viga de cimentacion L=17,63
	4,00	4,00	1,00	16,00	16,00	16,00	refuerzo longitudinal viga laboratorio 3
	4,00	3,00	0,56	6,72	6,72	22,72	flejes de la viga de amarre laboratorio 3
	4,00	3,00	0,56	6,72	6,72	29,44	refuerzo meson derecho intermedio junto a bascula
	16,00	0,50	0,56	4,48	4,48	33,92	refuerzo meson derecho intermedio junto a bascula
	4,00	1,20	0,56	2,69	2,69	36,61	refuerzo meson para bascula
	6,00	0,50	0,56	1,68	1,68	38,29	refuerzo meson para bascula
	4,00	1,20	0,56	2,69	2,69	40,98	meson nuevo continuacion del meson frente a entrada labor
	6,00	0,50	0,56	1,68	1,68	42,66	meson nuevo continuacion del meson frente a entrada labor
	25,00	0,50	0,56	7,00	7,00	49,66	meson nuevo debajo del meson frente a entrada lab 1
	4,00	3,70	0,56	8,29	8,29	57,94	meson nuevo debajo del meson frente a entrada lab 1
	8,00	0,60	0,56	2,69	2,69	60,63	meson nuevo frente a ventana fachada principal
	8,00	0,50	0,56	2,24	2,24	62,87	meson nuevo frente a ventana fachada principal
	8,00	1,75	0,56	7,84	7,84	70,71	meson laboratorio 2 fachada principal
	24,00	0,50	0,56	6,72	6,72	77,43	meson laboratorio 2 fachada principal
	8,00	1,80	0,56	8,06	8,06	85,50	meson lab 2 frente a ventana V2
	24,00	0,50	0,56	6,72	6,72	92,22	meson lab 2 frente a ventana V2
	8,00	2,00	0,56	8,96	8,96	101,18	meson labor 3
	26,00	0,50	0,56	7,28	7,28	108,46	meson labor 3
	33,33	0,60	0,56	11,20	11,20	119,66	meson area de reactivos parte superior
	4,00	5,00	0,56	11,20	11,20	130,86	meson area de reactivos parte superior
	4,00	3,20	0,56	7,17	7,17	138,02	meson area de reactivos en L
	1,33	0,60	0,56	0,45	0,45	138,47	meson area de reactivos en L
					0,00	138,47	
					0,00	138,47	
	ACTA 3		ACTA 2	138,47	ACTA 1	112,80	

ABP



Ítem:	NP15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA EN PERFILERIA PARA SOPORTE ESTRUCTURA LIVIANA			Unidad:	Un	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		LONG	W/ML	CANT+			
			0		0,00	0,00	
			0		0,00	0,00	
		6,00	6,00	3,50	126,00	126,00	ESTRUCTURA LIVIANA SECTOR ESCALERAS Y OFICINA BACTERIOLOGA
					0,00	126,00	
		6,00	2,00	7,20	86,40	86,40	2 TUBOS CUADRADOS DE 100X100X2MM PESO 7,2KG/ML
					0,00	86,40	
					0,00	86,40	
					0,00	86,40	
					0,00	86,40	
	ACTA 3	86,40	ACTA 2	126,00	ACTA 1	0,00	

ABP