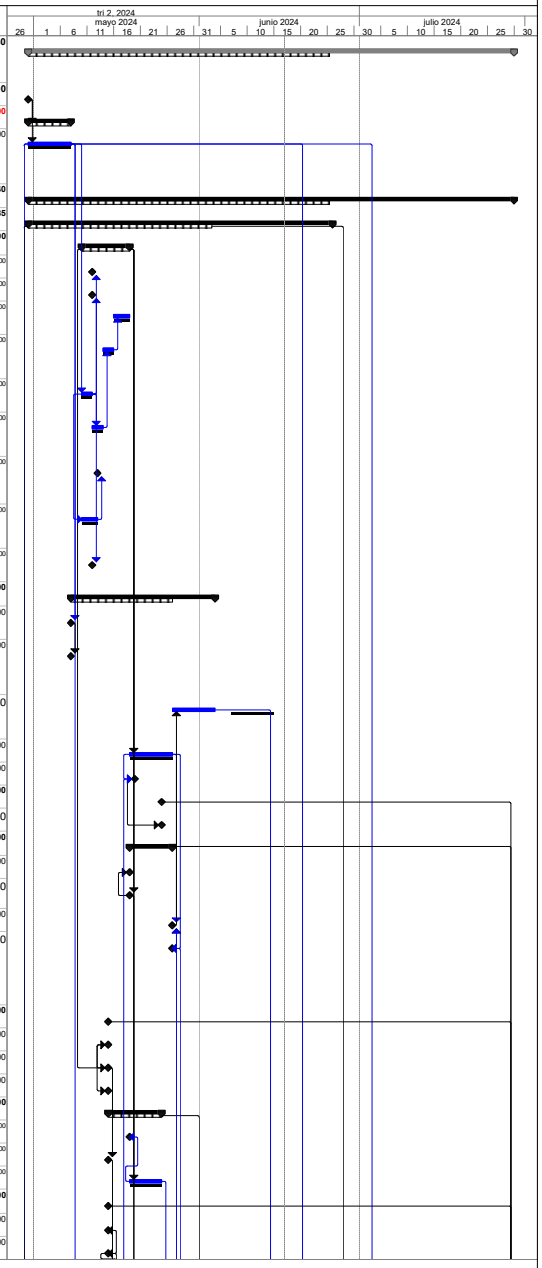
REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
0	**0**	**"REALIZAR A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS"**			**mar 30/04/24**	**lun 29/07/24**	**91 días?**	**0 días?**			**Si**	**48%**	**0%**	**$ 323.742.084,40**
1	**INICIO**	**INICIO DEL PROYECTO**			**mar 30/04/24**	**mar 30/04/24**	**0 días**	**0 días**		**2;3**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
2	**ED**	**ETAPA DE DIAGNOSTICO**			**mar 30/04/24**	**mar 7/05/24**	**8 días**	**0 días**	**1**		**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
3	36175	EVALUACION SUPERFICIAL, DE CADA UNO DE LOS SALONES COMUNALES, IDENTIFICANDO TODAS Y CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN CADA UNO DE LOS SALONES COMUNALES CONTRATADOS Y COMPLEMENTARLAS CON LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS.	GL	1	mar 30/04/24	mar 7/05/24	8 días	0 días	1	11FC+2 días;17;125;232CC+2 días;238;339CC+2 días;345	No	100%	0%	$ 0,00
4	**EO**	**ACTIVIDADES DE ETAPA DE OBRA - MANTENIMIENTO SALONES COMUNALES**			**mar 30/04/24**	**lun 29/07/24**	**91 días?**	**0 días?**			**Si**	**48%**	**0%**	**$ 323.742.084,40**
5	**3,1**	**LA LIBERTAD**			**mar 30/04/24**	**mar 25/06/24**	**57 días?**	**0 días?**		**113CC+2 días;119FC+2 días**	**No**	**62%**	**0%**	**$ 101.092.718,85**
6	**1**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 10/05/24**	**sáb 18/05/24**	**9 días**	**0 días**		**31CC+5 días;26;20;36;106**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 5.566.886,00**
7	1,1	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2		sáb 11/05/24	sáb 11/05/24	0 días	0 días	11		No	100%	0%	$ 0,00
8	1,2	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2		sáb 11/05/24	sáb 11/05/24	0 días	0 días	11		No	100%	0%	$ 379.502,00
9	1,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	79,04	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	3 días	0 días	10		No	100%	0%	$ 1.272.544,00
10	1,4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	8	mar 14/05/24	mié 15/05/24	2 días	0 días	12	9	No	100%	0%	$ 119.600,00
11	1,5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	8	vie 10/05/24	sáb 11/05/24	2 días	0 días	3FC+2 días	15;7;8;12;14CC	No	100%	0%	$ 0,00
12	1,6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN	8	dom 12/05/24	lun 13/05/24	2 días	0 días	11	10	No	100%	0%	$ 127.200,00
13	1,7	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y	M2		dom 12/05/24	dom 12/05/24	0 días	0 días	14		No	100%	0%	$ 0,00
14	1,8	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	60,9	vie 10/05/24	dom 12/05/24	3 días	0 días	11CC	13	No	100%	0%	$ 3.554.280,00
15	1,9	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2	0	sáb 11/05/24	sáb 11/05/24	0 días	0 días	11		No	100%	0%	$ 113.760,00
16	**2**	**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**lun 3/06/24**	**27 días**	**0 días**			**No**	**50%**	**0%**	**$ 0,00**
17	2,1	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLIUYE CAMBIO DE TEJAS	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	3	18	No	100%	0%	$ 0,00
18	2,2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	17		No	100%	0%	$ 0,00
19	2,3	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	M2	42,45	lun 27/05/24	lun 3/06/24	8 días	11 días	27	55	No	0%	0%	$ 0,00
20	2,4	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	M2	0	dom 19/05/24	dom 26/05/24	8 días	0 días	6	27;28FF;21CC+1 día	No	100%	0%	$ 0,00
21	2,5	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN	0	dom 19/05/24	dom 19/05/24	0 días	0 días	20CC+1 día;106CC+1 día	23CC+5 días	No	100%	0%	$ 0,00
22	**3**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**vie 24/05/24**	**vie 24/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
23	3,1	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	0	vie 24/05/24	vie 24/05/24	0 días	0 días	21CC+5 días		No	100%	0%	$ 0,00
24	**4**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 18/05/24**	**dom 26/05/24**	**8 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
25	4,1	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	ML	0	sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	26CC		No	100%	0%	$ 0,00
26	4,2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	0	sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	6	25CC;66	No	100%	0%	$ 0,00
27	4,3	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2	0	dom 26/05/24	dom 26/05/24	0 días	0 días	20;28;106	19	No	100%	0%	$ 0,00
28	4,4	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYEPRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPE	M2	0	dom 26/05/24	dom 26/05/24	0 días	0 días	20FF;106FF	27	No	100%	0%	$ 0,00
29	**5**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 14/05/24**	**mar 14/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
30	5,1	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0	mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	31CC	32CC	No	100%	0%	$ 0,00
31	5,2	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	ML	0	mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	6CC+5 días	30CC;35	No	100%	0%	$ 0,00
32	5,3	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	KG	0	mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	30CC		No	100%	0%	$ 0,00
33	**6**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**mar 14/05/24**	**vie 24/05/24**	**10 días**	**0 días**		**71**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 6.808.950,00**
34	6,1	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	M2	0	dom 19/05/24	dom 19/05/24	0 días	0 días	36CF		No	100%	0%	$ 3.905.980,00
35	6,2	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML	0	mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	31	40	No	100%	0%	$ 0,00
36	6,3	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	M2	79,10	dom 19/05/24	vie 24/05/24	6 días	0 días	6	34CF;105	No	100%	0%	$ 2.902.970,00
37	**7**	**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 14/05/24**	**mar 14/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 331.470,00**
38	7,1	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	ML		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	39FF		No	100%	0%	$ 0,00
39	7,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	M2		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	40FF	38FF;44CF	No	100%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

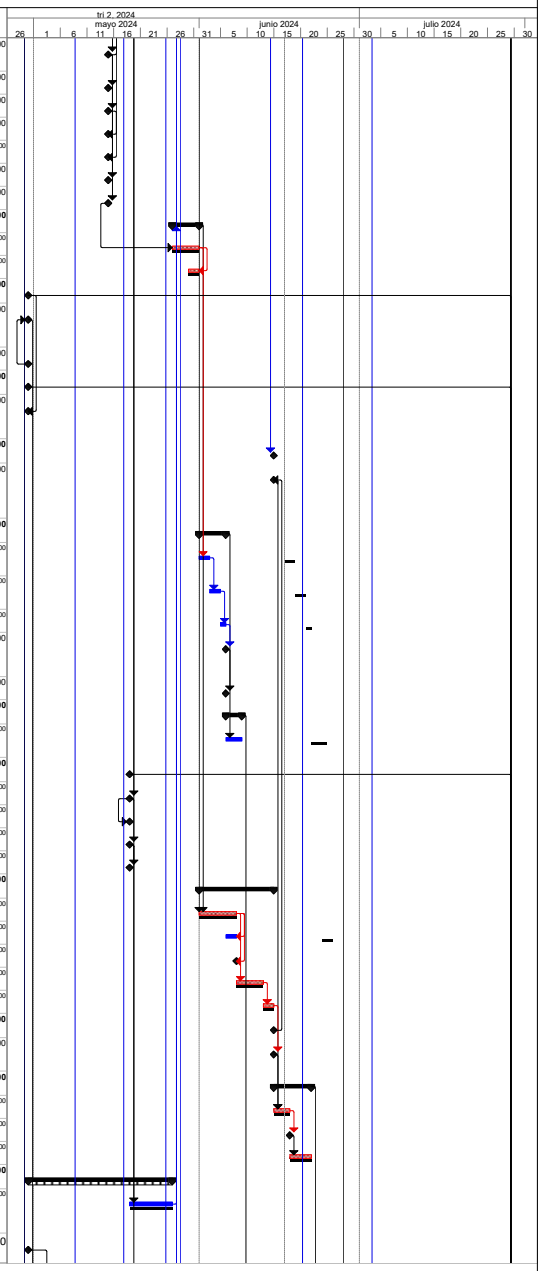
Tareas críticas · División · Hito de línea de base · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Sólo duración · Sólo fin
División crítica · Progreso de tarea · Hito · Tareas externas · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Fecha límite
Progreso de tarea crítica · Línea de base · Progreso del resumen · Hito externo · Resumen inactivo · Resumen manual
Tarea · División de la línea de base · Resumen · PLAZOS TARDÍOS · Tarea manual · Sólo el comienzo

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
40	7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	ML		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	35	39FF;41;45;46	No	100%	0%	$ 0,00
41	7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	40	42	No	100%	0%	$ 0,00
42	7,5	WIN DE ALUMINIO	ML	0	mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	41	43FF	No	100%	0%	$ 0,00
43	7,6	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	ML		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	42FF		No	100%	0%	$ 0,00
44	7,7	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	ML	0	mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	39CF		No	100%	0%	$ 331.470,00
45	7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	ML		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	40		No	100%	0%	$ 0,00
46	7,9	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	M2		mar 14/05/24	mar 14/05/24	0 días	0 días	40	48CC+1 día	No	100%	0%	$ 0,00
47	**8**	**MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 27/05/24**	**vie 31/05/24**	**5 días**	**0 días**	**83**	**71**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 6.743.305,00**
48	8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX)	M2	72,47	lun 27/05/24	vie 31/05/24	5 días	0 días	46CC+1 día	49FF;58	Sí	0%	0%	$ 6.659.993,00
49	8,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	ML	10,16	jue 30/05/24	vie 31/05/24	2 días	0 días	48FF		Sí	0%	0%	$ 83.312,00
50	**9**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 30/04/24**	**mar 30/04/24**	**0 días**	**0 días**		**54FF;440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
51	9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA -	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	52CC	98	No	100%	0%	$ 0,00
52	9,2	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO.	ML		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días		51CC	No	100%	0%	$ 0,00
53	**10**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 30/04/24**	**mar 30/04/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
54	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	50FF		No	100%	0%	$ 0,00
55	**11**	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 14/06/24**	**vie 14/06/24**	**0 días**	**0 días**	**19**		**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
56	11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE	M2	0	vie 14/06/24	vie 14/06/24	0 días	0 días	76FF	79	Sí	0%	0%	$ 0,00
57	**12**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 1/06/24**	**mié 5/06/24**	**5 días**	**16 días**		**64**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 3.711.200,00**
58	12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y	UN	2	sáb 1/06/24	dom 2/06/24	2 días	16 días	48	59	No	0%	0%	$ 1.069.600,00
59	12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	3	lun 3/06/24	mar 4/06/24	2 días	16 días	58	60	No	0%	0%	$ 1.530.000,00
60	12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2	mié 5/06/24	mié 5/06/24	1 día	16 días	59	61	No	0%	0%	$ 1.111.600,00
61	12,4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y	ML		mié 5/06/24	mié 5/06/24	0 días	16 días	60	62	No	0%	0%	$ 0,00
62	12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		mié 5/06/24	mié 5/06/24	0 días	16 días	61		No	0%	0%	$ 0,00
63	**13**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**jue 6/06/24**	**sáb 8/06/24**	**3 días**	**16 días**		**89**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 8.019.900,00**
64	13,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF: 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	7,00	jue 6/06/24	sáb 8/06/24	3 días	16 días	57		No	0%	0%	$ 8.019.900,00
65	**14**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 18/05/24**	**sáb 18/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 547.580,00**
66	14,1	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2	0	sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	26	67CC;68	No	100%	0%	$ 547.580,00
67	14,2	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	ML		sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	66CC		No	100%	0%	$ 0,00
68	14,3	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	66	69;83	No	100%	0%	$ 0,00
69	14,4	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	M2	0	sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	68		No	100%	0%	$ 0,00
70	**15**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 1/06/24**	**vie 14/06/24**	**14 días**	**0 días**			**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 21.090.262,00**
71	15,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	233,41	sáb 1/06/24	vie 7/06/24	7 días	0 días	33;47	72FF;73FF;74	Sí	0%	0%	$ 4.493.143,00
72	15,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML	10,17	jue 6/06/24	vie 7/06/24	2 días	18 días	71FF		No	0%	0%	$ 127.125,00
73	15,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		vie 7/06/24	vie 7/06/24	0 días	18 días	71FF		No	0%	0%	$ 0,00
74	15,4	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete	M2	371,66	sáb 8/06/24	mié 12/06/24	5 días	0 días	71	75	Sí	0%	0%	$ 15.200.894,00
75	15,5	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	37	jue 13/06/24	vie 14/06/24	2 días	0 días	74	77	Sí	0%	0%	$ 1.269.100,00
76	**16**	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 14/06/24**	**vie 14/06/24**	**0 días**	**0 días**		**56FF**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
77	16,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.	M2	0	vie 14/06/24	vie 14/06/24	0 días	0 días	75	79	Sí	0%	0%	$ 0,00
78	**17**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 15/06/24**	**vie 21/06/24**	**7 días**	**0 días**		**100**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 2.685.740,00**
79	17,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	52	sáb 15/06/24	lun 17/06/24	3 días	0 días	77;56	80	Sí	0%	0%	$ 1.224.600,00
80	17,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	0	lun 17/06/24	lun 17/06/24	0 días	0 días	79	81	Sí	0%	0%	$ 773.640,00
81	17,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	ML	25	mar 18/06/24	vie 21/06/24	4 días	0 días	80		Sí	0%	0%	$ 687.500,00
82	**18**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 30/04/24**	**dom 26/05/24**	**27 días**	**0 días**			**No**	**100%**	**0%**	**$ 13.489.590,00**
83	18,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	176,4	dom 19/05/24	dom 26/05/24	8 días	0 días	68	47	No	100%	0%	$ 13.489.590,00
84	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días		85FF+2 días	No	100%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

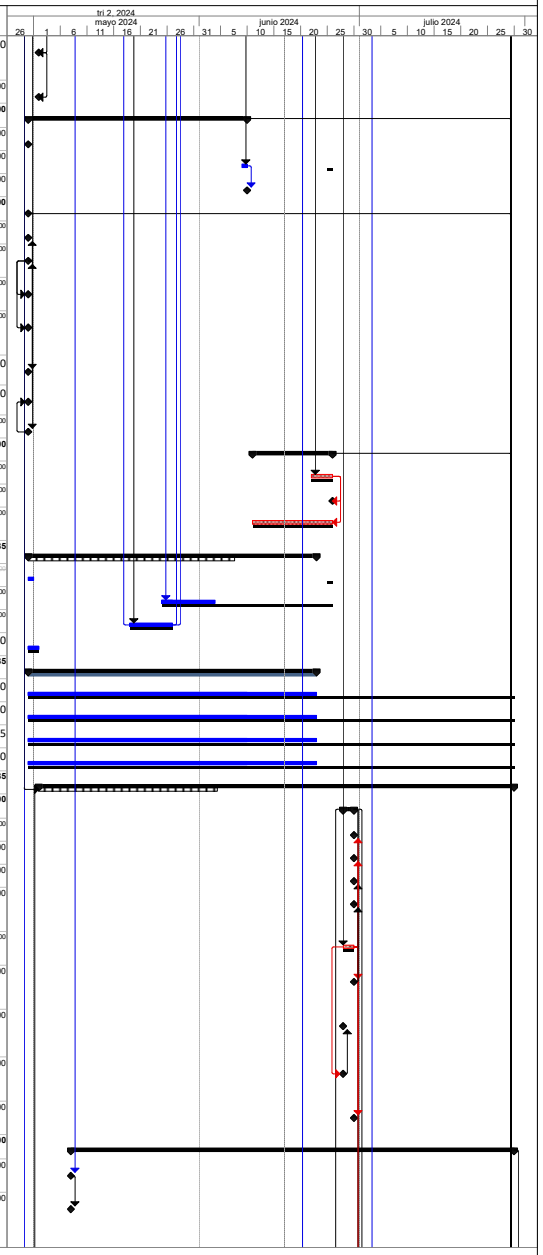
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Línea de base
División de la línea de base
Hito de línea de base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
PLAZOS TARDÍOS
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
85	18,3	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML		mié 1/05/24	mié 1/05/24	0 días	0 días	84FF+2 días	86FF	No	100%	0%	$ 0,00
86	18,4	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	M2		mié 1/05/24	mié 1/05/24	0 días	0 días	85FF		No	100%	0%	$ 0,00
87	**19**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 30/04/24**	**dom 9/06/24**	**41 días**	**0 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
88	19,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días			No	100%	0%	$ 0,00
89	19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	0	dom 9/06/24	dom 9/06/24	1 día	16 días	63	90	No	0%	0%	$ 0,00
90	19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0	dom 9/06/24	dom 9/06/24	0 días	16 días	89		No	0%	0%	$ 0,00
91	**20**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 30/04/24**	**mar 30/04/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
92	20,1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	93		No	100%	0%	$ 0,00
93	20,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	97	92;94CC;95CC;96	No	100%	0%	$ 0,00
94	20,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	93CC		No	100%	0%	$ 0,00
95	20,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	93CC		No	100%	0%	$ 0,00
96	20,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1.82 Y 1.13	ML		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	93		No	100%	0%	$ 0,00
97	20,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	98CC	93	No	100%	0%	$ 0,00
98	20,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	M2		mar 30/04/24	mar 30/04/24	0 días	0 días	51	97CC	No	100%	0%	$ 0,00
99	**21**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**mar 11/06/24**	**mar 25/06/24**	**15 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 3.896.350,00**
100	21,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	234.5	sáb 22/06/24	mar 25/06/24	4 días	0 días	78	101FF;102FF	Sí	0%	0%	$ 1.946.350,00
101	21,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	0	mar 25/06/24	mar 25/06/24	0 días	0 días	100FF		Sí	0%	0%	$ 0,00
102	21,3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS,	KG	1000	mar 11/06/24	mar 25/06/24	15 días	0 días	100FF		Sí	0%	0%	$ 1.950.000,00
103	**22**	**ITEMS NO PREVISTOS**			**mar 30/04/24**	**sáb 22/06/24**	**54 días?**	**0 días?**			**No**	**74%**	**0%**	**$ 28.201.485,85**
104	3.1.22.1	<Tarea nueva>			mar 30/04/24	mar 30/04/24	1 día?	56 días?			No	0%	0%	~~$ 200.123,00~~
105	NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC NATURAL OAK	M2	106,47	sáb 25/05/24	lun 3/06/24	10 días	0 días	36		No	20%	0%	$ 23.943.365,00
106	NP-11	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (FACHADAS)	M2	166	dom 19/05/24	dom 26/05/24	8 días	0 días	6	27;28FF;21CC+1 día	No	100%	0%	$ 1.179.092,00
107	23	DIAGNÓSTICO			mar 30/04/24	mié 1/05/24	2 días?	0 días?			No	100%	0%	$ 1.323.875,00
108	**3.1.22.5**	**COMPONENTES**			**mar 30/04/24**	**sáb 22/06/24**	**54 días?**	**0 días**			**No**	**76%**	**0%**	**$ 1.356.031,85**
109	3.1.22.5.1	COMPONENTE SOCIAL			**mar 30/04/24**	**sáb 22/06/24**	54 días?	0 días?			No	76%	0%	$ 817.110,00
110	3.1.22.5.2	COMPONENTE AMBIENTAL			**mar 30/04/24**	**sáb 22/06/24**	54 días?	0 días?			No	76%	0%	$ 11.000,00
111	3.1.22.5.3	COMPONENTE SST			**mar 30/04/24**	**sáb 22/06/24**	54 días?	0 días?			No	76%	0%	$ 361.720,25
112	24	COMPONENTE PMT			**mar 30/04/24**	**sáb 22/06/24**	54 días?	0 días?			No	76%	0%	$ 166.201,60
113	**3.2**	**SANTA SOFIA**			**jue 2/05/24**	**lun 29/07/24**	**89 días?**	**0 días?**	**5CC+2 días**	**230CC+30 días**	**Sí**	**32%**	**0%**	**$ 80.847.981,85**
114	**1**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 28/06/24**	**sáb 29/06/24**	**2 días**	**0 días**		**139CC+5 días;129;134;212FF**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 1.167.332,00**
115	1,1	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	119		No	0%	0%	$ 0,00
116	1,2	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RTIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	119		No	0%	0%	$ 0,00
117	1,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	118		No	0%	0%	$ 0,00
118	1,4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	120	117	No	0%	0%	$ 0,00
119	1,5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	29,97	vie 28/06/24	sáb 29/06/24	2 días	0 días	5FC+2 días	115;116;123;120;122(	Sí	0%	0%	$ 1.167.332,00
120	1,6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	119	118	No	0%	0%	$ 0,00
121	1,7	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y	M2		vie 28/06/24	vie 28/06/24	0 días	16 días	122		No	0%	0%	$ 0,00
122	1,8	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		vie 28/06/24	vie 28/06/24	0 días	16 días	119CC	121	No	0%	0%	$ 0,00
123	1,9	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	119		No	0%	0%	$ 0,00
124	**2**	**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**lun 29/07/24**	**83 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 1.766.545,00**
125	2,1	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLIUYE CAMBIO DE TEJAS	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	3	126	No	100%	0%	$ 0,00
126	2,2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	125		No	100%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

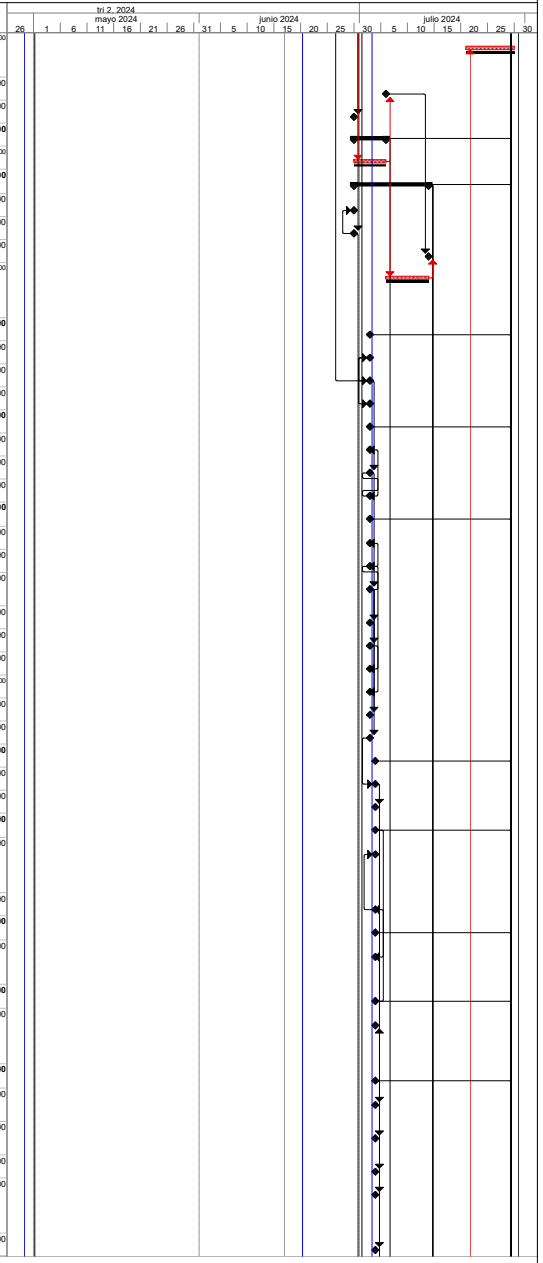
Tareas críticas · División · Hito de línea de base · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Sólo duración · Sólo fin
División crítica · Progreso de tarea · Hito · Tareas externas · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Fecha límite
Progreso de tarea crítica · Línea de base · Progreso del resumen · Hito externo · Resumen inactivo · Resumen manual
Tarea · División de la línea de base · Resumen · PLAZOS TARDÍOS · Tarea manual · Sólo el comienzo

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
127	2,3	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	M2	99,09	dom 21/07/24	lun 29/07/24	9 días	0 días	215		Sí	0%	0%	$ 1.766.545,00
128	2,4	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	M2	0	vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	8 días	131	135	No	0%	0%	$ 0,00
129	2,5	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN	0	sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	114		No	0%	0%	$ 0,00
130	**3**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**dom 30/06/24**	**vie 5/07/24**	**6 días**	**0 días**		**440;205**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 222.500,00**
131	3,1	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	50	dom 30/06/24	vie 5/07/24	6 días	0 días	119	128;136	Sí	0%	0%	$ 222.500,00
132	**4**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 29/06/24**	**sáb 13/07/24**	**14 días**	**6 días**		**440;179;192;191**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 2.100.095,00**
133	4,1	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	ML		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	134CC		No	0%	0%	$ 0,00
134	4,2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	14 días	114	133CC;174	No	0%	0%	$ 0,00
135	4,3	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2		sáb 13/07/24	sáb 13/07/24	0 días	0 días	128;136		Sí	0%	0%	$ 0,00
136	4,4	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS.	M2	79,695	sáb 6/07/24	sáb 13/07/24	8 días	0 días	131	135	Sí	0%	0%	$ 2.100.095,00
137	**5**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 2/07/24**	**mar 2/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
138	5,1	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	139CC	140CC	No	0%	0%	$ 0,00
139	5,2	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	26 días	114CC+5 días	138CC;143	No	0%	0%	$ 0,00
140	5,3	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	KG	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	138CC		No	0%	0%	$ 0,00
141	**6**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 2/07/24**	**mar 2/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
142	6,1	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	M2	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	144CF		No	0%	0%	$ 0,00
143	6,2	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	26 días	139	144CF;148	No	0%	0%	$ 0,00
144	6,3	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	M2	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	143CF	142CF	No	0%	0%	$ 0,00
145	**7**	**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 2/07/24**	**mar 2/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 233.460,00**
146	7,1	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	147FF		No	0%	0%	$ 0,00
147	7,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	M2	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	148FF	146FF;152CF	No	0%	0%	$ 0,00
148	7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	26 días	143	147FF;149;153;154	No	0%	0%	$ 0,00
149	7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	148	150	No	0%	0%	$ 0,00
150	7,5	WIN DE ALUMINIO	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	149	151FF	No	0%	0%	$ 0,00
151	7,6	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	150FF		No	0%	0%	$ 0,00
152	7,7	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	147CF		No	0%	0%	$ 233.460,00
153	7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	ML	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	27 días	148		No	0%	0%	$ 0,00
154	7,9	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	M2	0	mar 2/07/24	mar 2/07/24	0 días	26 días	148	156CC+1 día	No	0%	0%	$ 0,00
155	**8**	**MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
156	8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX)	M2	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	154CC+1 día	157;166	No	0%	0%	$ 0,00
157	8,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	ML	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	156		No	0%	0%	$ 0,00
158	**9**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**162FF;440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
159	9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4". TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	160CC	206	No	0%	0%	$ 0,00
160	9,2	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO.	ML	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	163FF	159CC	No	0%	0%	$ 0,00
161	**10**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
162	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	158FF		No	0%	0%	$ 0,00
163	**11**	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**160FF;440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
164	11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE	M2		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	171		No	0%	0%	$ 0,00
165	**12**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440;172**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
166	12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y	UN		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	156	167	No	0%	0%	$ 0,00
167	12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	166	168	No	0%	0%	$ 0,00
168	12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	167	169	No	0%	0%	$ 0,00
169	12,4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	ML	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	168	170	No	0%	0%	$ 0,00
170	12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	169		No	0%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

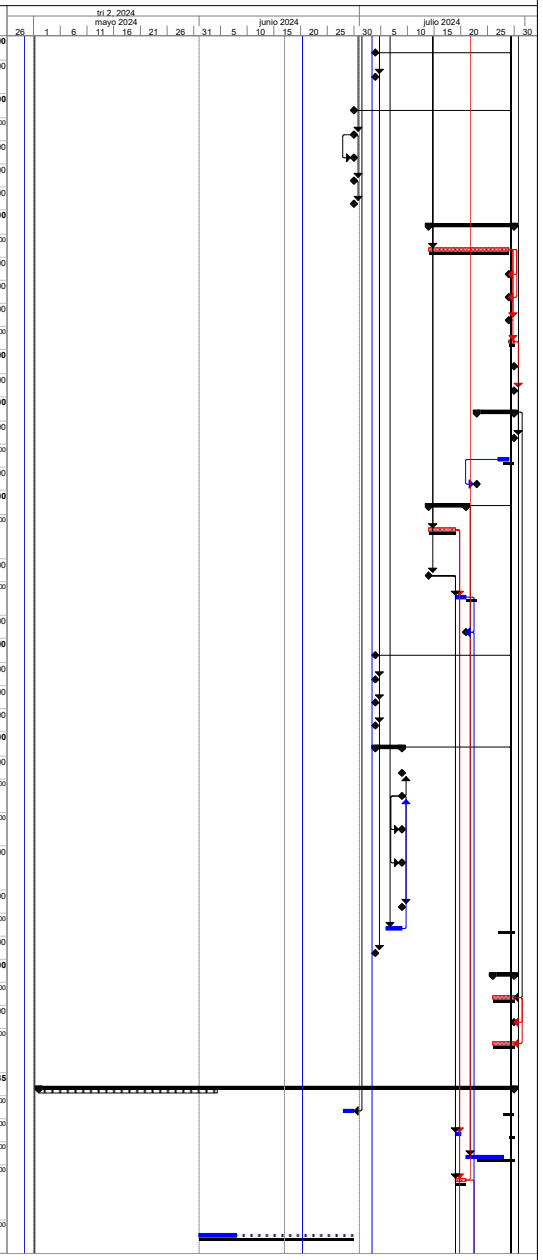
Tareas críticas · División · Hito de línea de base · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Sólo duración · Sólo fin
División crítica · Progreso de tarea · Hito · Tareas externas · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Fecha límite
Progreso de tarea crítica · Línea de base · Progreso del resumen · Hito externo · Resumen inactivo · Resumen manual
Tarea · División de la línea de base · Resumen · PLAZOS TARDÍOS · Tarea manual · Sólo el comienzo

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
171	**13**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**164;440;196**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
172	13,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF: 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	165		No	0%	0%	$ 0,00
173	**14**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 29/06/24**	**sáb 29/06/24**	**0 días**	**30 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 2.168.584,00**
174	14,1	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	134	175CC;176	No	0%	0%	$ 2.168.584,00
175	14,2	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	ML		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	174CC		No	0%	0%	$ 0,00
176	14,3	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	174	177	No	0%	0%	$ 0,00
177	14,4	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	176		No	0%	0%	$ 0,00
178	**15**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**dom 14/07/24**	**lun 29/07/24**	**16 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 13.792.275,00**
179	15,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	704,90	dom 14/07/24	dom 28/07/24	15 días	0 días	132	180FF;181FF;182;183	Sí	0%	0%	$ 13.569.325,00
180	15,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML		dom 28/07/24	dom 28/07/24	0 días	1 día	179FF		No	0%	0%	$ 0,00
181	15,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		dom 28/07/24	dom 28/07/24	0 días	1 día	179FF		No	0%	0%	$ 0,00
182	15,4	Pintura acrílica Koraza 10 sobre losa / pañete	M2		dom 28/07/24	dom 28/07/24	0 días	1 día	179		No	0%	0%	$ 0,00
183	15,5	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	6,50	lun 29/07/24	lun 29/07/24	1 día	0 días	179	185	Sí	0%	0%	$ 222.950,00
184	**16**	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 29/07/24**	**lun 29/07/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
185	16,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS	M2		lun 29/07/24	lun 29/07/24	0 días	0 días	183	187	Sí	0%	0%	$ 0,00
186	**17**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 23/07/24**	**lun 29/07/24**	**7 días**	**5 días**		**440;208FF**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 2.692.410,00**
187	17,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		lun 29/07/24	lun 29/07/24	0 días	0 días	185		Sí	0%	0%	$ 0,00
188	17,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	75,18	sáb 27/07/24	dom 28/07/24	2 días	1 día		189CC-4 días	No	0%	0%	$ 2.692.410,00
189	17,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	ML		mar 23/07/24	mar 23/07/24	0 días	7 días	188CC-4 días		No	0%	0%	$ 0,00
190	**18**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 13/07/24**	**sáb 20/07/24**	**7 días**	**0 días**		**440;214**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 19.899.320,00**
191	18,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	164.715	dom 14/07/24	jue 18/07/24	5 días	0 días	132	193;215;213;217	Sí	0%	0%	$ 19.519.320,00
192	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0	sáb 13/07/24	sáb 13/07/24	0 días	5 días	132	193;215;213;217	No	0%	0%	$ 0,00
193	18,3	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML	5	vie 19/07/24	sáb 20/07/24	2 días	2 días	192;191	194FF	No	0%	0%	$ 380.000,00
194	18,4	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	M2		sáb 20/07/24	sáb 20/07/24	0 días	2 días	193FF;217FF		No	0%	0%	$ 0,00
195	**19**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 3/07/24**	**mié 3/07/24**	**0 días**	**26 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
196	19,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	171	197	No	0%	0%	$ 0,00
197	19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	196	198	No	0%	0%	$ 0,00
198	19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2		mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	197		No	0%	0%	$ 0,00
199	**20**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 3/07/24**	**lun 8/07/24**	**5 días**	**23 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 3.455.711,00**
200	20,1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		lun 8/07/24	lun 8/07/24	0 días	21 días	201		No	0%	0%	$ 0,00
201	20,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		lun 8/07/24	lun 8/07/24	0 días	21 días	205	200;202CC;203CC;20	No	0%	0%	$ 1.620.949,00
202	20,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		lun 8/07/24	lun 8/07/24	0 días	21 días	201CC		No	0%	0%	$ 399.762,00
203	20,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO	M2		lun 8/07/24	lun 8/07/24	0 días	21 días	201CC		No	0%	0%	$ 0,00
204	20,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE	ML		lun 8/07/24	lun 8/07/24	0 días	21 días	201		No	0%	0%	$ 0,00
205	20,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	25	sáb 6/07/24	lun 8/07/24	3 días	21 días	130	201	No	0%	0%	$ 1.435.000,00
206	20,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	M2	0	mié 3/07/24	mié 3/07/24	0 días	26 días	159		No	0%	0%	$ 0,00
207	**21**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**vie 26/07/24**	**lun 29/07/24**	**4 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**0%**	**0%**	**$ 4.303.000,00**
208	21,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	260	vie 26/07/24	lun 29/07/24	4 días	0 días	186FF	209FF;210FF	Sí	0%	0%	$ 2.158.000,00
209	21,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG		lun 29/07/24	lun 29/07/24	0 días	0 días	208FF		Sí	0%	0%	$ 0,00
210	21,3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1100	vie 26/07/24	lun 29/07/24	4 días	0 días	208FF		Sí	0%	0%	$ 2.145.000,00
211	**22**	**ITEMS NO PREVISTOS**			**jue 2/05/24**	**lun 29/07/24**	**89 días?**	**0 días?**			**Sí**	**36%**	**0%**	**$ 29.046.749,85**
212	NP.3	DESMONTE DE LAMPARAS Y REINSTALACIION DE LAMPARAS EXISTENTE TIPO LED 60 X 60	UN	12	vie 28/06/24	sáb 29/06/24	2 días	30 días	114FF		No	0%	0%	$ 216.000,00
213	NP.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS DE 60 X 60 TIPO LED	UN	2	vie 19/07/24	vie 19/07/24	1 día	10 días	192;191		No	0%	0%	$ 399.122,00
214	NP.5	PINTURA VINILO TIPO 1 A TRES MANOS PARA TECHOS	M2	12.32	dom 21/07/24	sáb 27/07/24	7 días	2 días	190		No	0%	0%	$ 285.008,00
215	NP.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON BATIENTES O CORREDERAS, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 6 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	29,97	vie 19/07/24	sáb 20/07/24	2 días	0 días	192;191	219FF;127	Sí	0%	0%	$ 17.505.606,00
216	3.2.22.5	DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, ANTICORROSIVO Y PINTURA , SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN.			sáb 1/06/24	sáb 29/06/24	7 días	0 días			No	100%	0%	$ 7.412.777,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

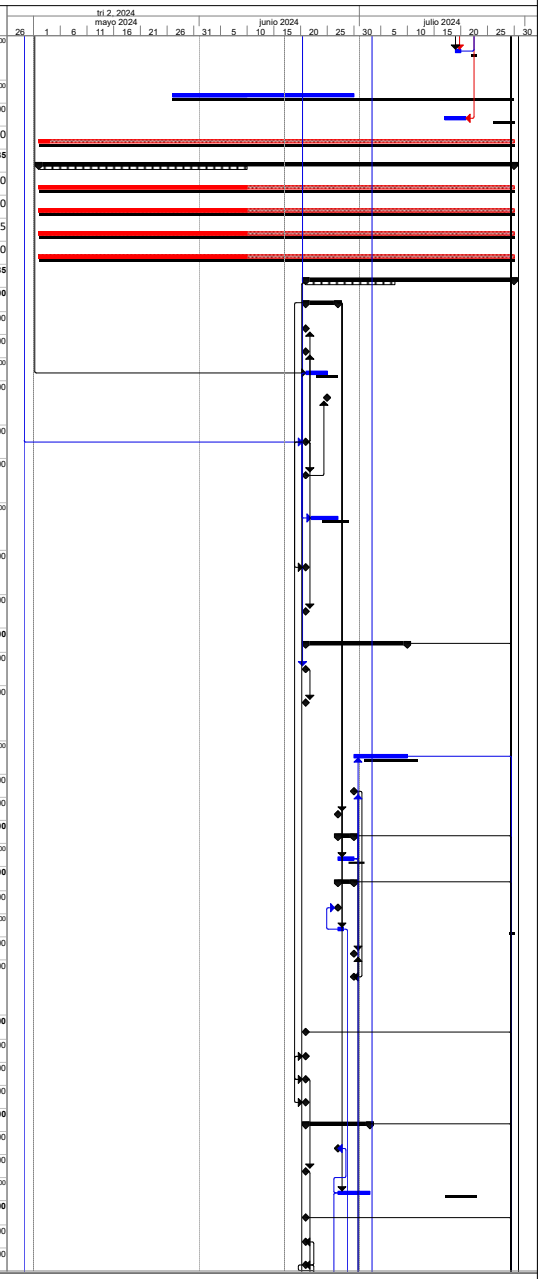
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Línea de base
División de la línea de base
Hito de línea de base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
PLAZOS TARDÍOS
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
217	NP.10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO	ML	5	vie 19/07/24	vie 19/07/24	1 día	3 días	192;191	194FF	No	0%	0%	$ 355.500,00
218	3.2.22.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA VINILO SPC			lun 27/05/24	sáb 29/06/24	34 días?	0 días?			No	41%	0%	$ 192.830,00
219	NP.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC NATURAL OAK	M2	0	mié 17/07/24	sáb 20/07/24	4 días	9 días	215FF		No	0%	0%	$ 0,00
220	23	DIAGNÓSTICO			jue 2/05/24	lun 29/07/24	89 días?	0 días?			Sí	2%	0%	$ 1.323.875,00
221	**3.2.22.10**	**COMPONENTES**			**jue 2/05/24**	**lun 29/07/24**	**89 días?**	**0 días?**			**Sí**	**44%**	**0%**	**$ 1.356.031,85**
222	3.2.22.10	COMPONENTE SOCIAL			jue 2/05/24	lun 29/07/24	89 días?	0 días?			Sí	44%	0%	$ 817.110,00
223	3.2.22.10	COMPONENTE AMBIENTAL			jue 2/05/24	lun 29/07/24	89 días?	0 días?			Sí	44%	0%	$ 11.000,00
224	3.2.22.10	COMPONENTE SST			jue 2/05/24	lun 29/07/24	89 días?	0 días?			Sí	44%	0%	$ 361.720,25
225	24	COMPONENTE PMT			jue 2/05/24	lun 29/07/24	89 días?	0 días?			Sí	44%	0%	$ 166.201,60
226	**3.3**	**BEJAMIN HERRERA**			**vie 21/06/24**	**lun 29/07/24**	**39 días**	**0 días**		**338CC+10 días**	**Sí**	**50%**	**0%**	**$ 49.254.584,85**
227	**1**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 21/06/24**	**mié 26/06/24**	**6 días**	**0 días**		**252CC+5 días;242;247;244;257**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 2.668.602,00**
228	1,1	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	232		No	100%	0%	$ 0,00
229	1,2	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	232		No	100%	0%	$ 0,00
230	1,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	45,36	vie 21/06/24	lun 24/06/24	4 días	2 días	113CC+30 días	234CC+1 día	No	0%	0%	$ 730.296,00
231	1,4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC. CORRIDOS, POYOS, MESONES PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML		mar 25/06/24	mar 25/06/24	0 días	0 días	233		No	100%	0%	$ 0,00
232	1,5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	3CC+2 días	228;229;236;233;235C	No	100%	0%	$ 0,00
233	1,6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	232	231	No	100%	0%	$ 0,00
234	1,7	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y	M2	62,83	sáb 22/06/24	mié 26/06/24	5 días	2 días	230CC+1 día		No	0%	0%	$ 1.938.306,00
235	1,8	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	232CC		No	100%	0%	$ 0,00
236	1,9	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	232		No	100%	0%	$ 0,00
237	**2**	**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 21/06/24**	**mar 9/07/24**	**19 días**	**0 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 1.462.945,00**
238	2,1	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES. FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLIUYE CAMBIO DE TEJAS	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	3	239	No	100%	0%	$ 0,00
239	2,2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	238		No	100%	0%	$ 0,00
240	2,3	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS	M2	19,85	dom 30/06/24	mar 9/07/24	10 días	2 días	244	273FF+18 días	No	0%	0%	$ 1.462.945,00
241	2,4	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	244	248;249FF	No	0%	0%	$ 0,00
242	2,5	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN		mié 26/06/24	mié 26/06/24	0 días	33 días	227		No	0%	0%	$ 0,00
243	**3**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**jue 27/06/24**	**sáb 29/06/24**	**3 días**	**2 días**		**440;325**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 48.060,00**
244	3,1	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	10,8	jue 27/06/24	sáb 29/06/24	3 días	2 días	227	241;240;319	No	0%	0%	$ 48.060,00
245	**4**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**jue 27/06/24**	**sáb 29/06/24**	**3 días**	**32 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 110.000,00**
246	4,1	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	ML		jue 27/06/24	jue 27/06/24	0 días	33 días	247CC		No	0%	0%	$ 0,00
247	4,2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	5	jue 27/06/24	jue 27/06/24	1 día	32 días	227	246CC;287	No	0%	0%	$ 110.000,00
248	4,3	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	241;249		No	0%	0%	$ 0,00
249	4,4	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS.	M2		sáb 29/06/24	sáb 29/06/24	0 días	30 días	241FF	248	No	0%	0%	$ 0,00
250	**5**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 21/06/24**	**vie 21/06/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
251	5,1	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	252CC	253CC	No	100%	0%	$ 0,00
252	5,2	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	ML		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	227CC+5 días	251CC;256	No	100%	0%	$ 0,00
253	5,3	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	KG		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	251CC		No	100%	0%	$ 0,00
254	**6**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 21/06/24**	**mar 2/07/24**	**12 días**	**0 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 2.116.489,00**
255	6,1	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	M2		jue 27/06/24	jue 27/06/24	0 días	33 días	257CF		No	0%	0%	$ 0,00
256	6,2	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML	0	vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	252	261	No	100%	0%	$ 0,00
257	6,3	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	M2	57,672	jue 27/06/24	mar 2/07/24	6 días	20 días	227	255CF;269CC+2 días	No	0%	0%	$ 2.116.489,00
258	**7**	**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 21/06/24**	**vie 21/06/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
259	7,1	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	ML		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	260FF		No	100%	0%	$ 0,00
260	7,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	M2	0	vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	261FF	259FF;265CF	No	100%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

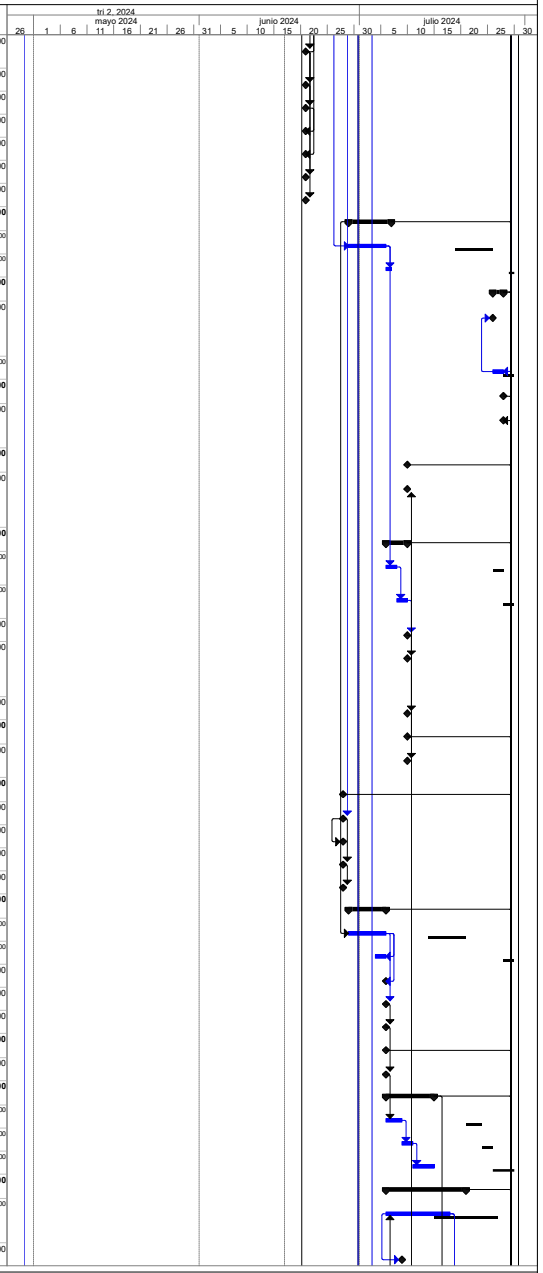
Tareas críticas · División · Hito de línea de base · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Sólo duración · Sólo fin
División crítica · Progreso de tarea · Hito · Tareas externas · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Fecha límite
Progreso de tarea crítica · Línea de base · Progreso del resumen · Hito externo · Resumen inactivo · Resumen manual
Tarea · División de la línea de base · Resumen · PLAZOS TARDÍOS · Tarea manual · Sólo el comienzo

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
261	7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	ML	0	vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	256	260FF;262;266;267	No	100%	0%	$ 0,00
262	7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2	0	vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	261	263	No	100%	0%	$ 0,00
263	7,5	WIN DE ALUMINIO	ML	0	vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	262	264FF	No	100%	0%	$ 0,00
264	7,6	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	ML		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	263FF		No	100%	0%	$ 0,00
265	7,7	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	ML		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	260CF		No	100%	0%	$ 0,00
266	7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	ML		vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	261		No	100%	0%	$ 0,00
267	7,9	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	M2	0	vie 21/06/24	vie 21/06/24	0 días	0 días	261		No	100%	0%	$ 0,00
268	**8**	**MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 29/06/24**	**sáb 6/07/24**	**8 días**	**20 días**		**440;292CC**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 4.419.837,00**
269	8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX)	M2	47,63	sáb 29/06/24	vie 5/07/24	7 días	20 días	257CC+2 días	270;279	No	0%	0%	$ 4.377.197,00
270	8,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	ML	5,2	sáb 6/07/24	sáb 6/07/24	1 día	23 días	269		No	0%	0%	$ 42.640,00
271	**9**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 26/07/24**	**sáb 27/07/24**	**2 días**	**2 días**		**275FF;440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
272	9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	4 días	273CC		No	0%	0%	$ 0,00
273	9,2	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO.	ML	38,3	vie 26/07/24	sáb 27/07/24	2 días	2 días	240FF+18 días	272CC	No	0%	0%	$ 0,00
274	**10**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 27/07/24**	**sáb 27/07/24**	**0 días**	**2 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
275	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2		sáb 27/07/24	sáb 27/07/24	0 días	2 días	271FF		No	0%	0%	$ 0,00
276	**11**	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 9/07/24**	**mar 9/07/24**	**0 días**	**20 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
277	11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE	M2		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	284		No	0%	0%	$ 0,00
278	**12**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 6/07/24**	**mar 9/07/24**	**4 días**	**20 días**		**440;285**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 1.044.800,00**
279	12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y	UN	1	sáb 6/07/24	dom 7/07/24	2 días	20 días	269	280	No	0%	0%	$ 534.800,00
280	12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	1	lun 8/07/24	mar 9/07/24	2 días	20 días	279	281	No	0%	0%	$ 510.000,00
281	12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	280	282	No	0%	0%	$ 0,00
282	12,4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	ML		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	281	283	No	0%	0%	$ 0,00
283	12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	282		No	0%	0%	$ 0,00
284	**13**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**mar 9/07/24**	**mar 9/07/24**	**0 días**	**20 días**		**277;440;309**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
285	13,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	278		No	0%	0%	$ 0,00
286	**14**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**jue 27/06/24**	**jue 27/06/24**	**0 días**	**32 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
287	14,1	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2	0	jue 27/06/24	jue 27/06/24	0 días	32 días	247	288CC;289	No	0%	0%	$ 0,00
288	14,2	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	ML		jue 27/06/24	jue 27/06/24	0 días	32 días	287CC		No	0%	0%	$ 0,00
289	14,3	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0	jue 27/06/24	jue 27/06/24	0 días	32 días	287	290	No	0%	0%	$ 0,00
290	14,4	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	M2	0	jue 27/06/24	jue 27/06/24	0 días	32 días	289		No	0%	0%	$ 0,00
291	**15**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 29/06/24**	**vie 5/07/24**	**7 días**	**15 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 3.549.205,00**
292	15,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	122,66	sáb 29/06/24	vie 5/07/24	7 días	15 días	268CC	293FF;294FF;295	No	0%	0%	$ 2.361.205,00
293	15,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML	95,04	jue 4/07/24	vie 5/07/24	2 días	24 días	292FF		No	0%	0%	$ 1.188.000,00
294	15,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	24 días	292FF		No	0%	0%	$ 0,00
295	15,4	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete	M2		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	15 días	292	296	No	0%	0%	$ 0,00
296	15,5	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	15 días	295	298	No	0%	0%	$ 0,00
297	**16**	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 5/07/24**	**vie 5/07/24**	**0 días**	**15 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
298	16,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS	M2		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	15 días	296	300	No	0%	0%	$ 0,00
299	**17**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 6/07/24**	**dom 14/07/24**	**9 días**	**15 días**		**440;321FF**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 1.804.529,00**
300	17,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	14,38	sáb 6/07/24	lun 8/07/24	3 días	15 días	298	301	No	0%	0%	$ 338.649,00
301	17,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	25,28	mar 9/07/24	mié 10/07/24	2 días	15 días	300	302	No	0%	0%	$ 530.880,00
302	17,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	ML	34	jue 11/07/24	dom 14/07/24	4 días	15 días	301		No	0%	0%	$ 935.000,00
303	**18**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 6/07/24**	**sáb 20/07/24**	**15 días**	**9 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 5.545.800,00**
304	18,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	46,8	sáb 6/07/24	mié 17/07/24	12 días	9 días	312	305CC+3 días;306;326	No	0%	0%	$ 5.545.800,00
305	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		lun 8/07/24	lun 8/07/24	0 días	21 días	304CC+3 días		No	0%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

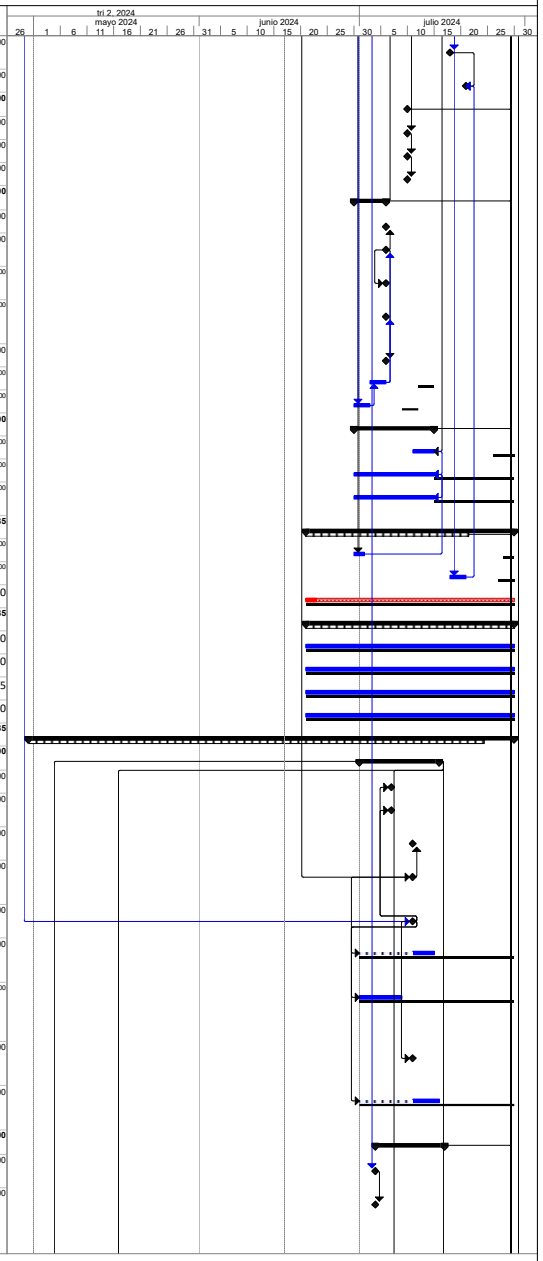
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Línea de base
División de la línea de base
Hito de línea de base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
PLAZOS TARDÍOS
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
306	18,3	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML	0	mié 17/07/24	mié 17/07/24	0 días	12 días	304	307FF	No	0%	0%	$ 0,00
307	18,4	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	M2		sáb 20/07/24	sáb 20/07/24	0 días	9 días	306FF;326FF		No	0%	0%	$ 0,00
308	**19**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 9/07/24**	**mar 9/07/24**	**0 días**	**20 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
309	19,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	0	mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	284	310	No	0%	0%	$ 0,00
310	19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	309	311	No	0%	0%	$ 0,00
311	19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0	mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	20 días	310		No	0%	0%	$ 0,00
312	**20**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**dom 30/06/24**	**vie 5/07/24**	**6 días**	**9 días**		**440;304**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 16.427.300,00**
313	20,1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	9 días	314		No	0%	0%	$ 0,00
314	20,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0,00	vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	9 días	318	313;315CC;317	No	0%	0%	$ 0,00
315	20,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	9 días	314CC		No	0%	0%	$ 0,00
316	20,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO	M2	57,67	vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	9 días	318		No	0%	0%	$ 12.332.730,00
317	20,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE	ML		vie 5/07/24	vie 5/07/24	0 días	9 días	314		No	0%	0%	$ 0,00
318	20,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	57,67	mié 3/07/24	vie 5/07/24	3 días	9 días	319	314;316	No	0%	0%	$ 3.310.258,00
319	20,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	M2	57,67	dom 30/06/24	mar 2/07/24	3 días	9 días	244	318	No	0%	0%	$ 784.312,00
320	**21**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**dom 30/06/24**	**dom 14/07/24**	**15 días**	**15 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 3.780.149,00**
321	21,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	103,03	jue 11/07/24	dom 14/07/24	4 días	15 días	299FF	322FF	No	0%	0%	$ 855.149,00
322	21,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	600	dom 30/06/24	dom 14/07/24	15 días	15 días	321FF;325FF	323FF	No	0%	0%	$ 1.170.000,00
323	21,3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS,	KG	1000	dom 30/06/24	dom 14/07/24	15 días	15 días	322FF		No	0%	0%	$ 1.755.000,00
324	**22**	**ITEMS NO PREVISTOS**			**vie 21/06/24**	**lun 29/07/24**	**39 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**79%**	**0%**	**$ 6.276.868,85**
325	NP-2	LAVADO Y DESINFEECION DE TANQUE 500 LTS	UN	1	dom 30/06/24	lun 1/07/24	2 días	28 días	243	322FF	No	0%	0%	$ 269.482,00
326	NP.10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO	ML	46.8	jue 18/07/24	sáb 20/07/24	3 días	9 días	304	307FF	No	0%	0%	$ 3.327.480,00
327	23	DIAGNÓSTICO			vie 21/06/24	lun 29/07/24	39 días	0 días			Sí	5%	0%	$ 1.323.875,00
328	**3.3.22.4**	**COMPONENTES**			**vie 21/06/24**	**lun 29/07/24**	**39 días**	**0 días**			**No**	**100%**	**0%**	**$ 1.356.031,85**
329	3.3.22.4.1	COMPONENTE SOCIAL			vie 21/06/24	lun 29/07/24	39 días	0 días			No	100%	0%	$ 817.110,00
330	3.3.22.4.2	COMPONENTE AMBIENTAL			vie 21/06/24	lun 29/07/24	39 días	0 días			No	100%	0%	$ 11.000,00
331	3.3.22.4.3	COMPONENTE SST			vie 21/06/24	lun 29/07/24	39 días	0 días			No	100%	0%	$ 361.720,25
332	24	COMPONENTE PMT			vie 21/06/24	lun 29/07/24	39 días	0 días			No	100%	0%	$ 166.201,60
333	**3.4**	**LA AURORA NORTE**			**mar 30/04/24**	**lun 29/07/24**	**91 días**	**0 días**			**Sí**	**68%**	**0%**	**$ 92.546.798,85**
334	**1**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 1/07/24**	**lun 15/07/24**	**15 días**	**0 días**		**359CC+5 días;349;354;351**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 8.884.800,00**
335	1,1	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2		lun 1/07/24	sáb 6/07/24	0 días	0 días	339		No	100%	0%	$ 0,00
336	1,2	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).	M2		lun 1/07/24	sáb 6/07/24	0 días	0 días	339		No	100%	0%	$ 0,00
337	1,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		lun 1/07/24	mié 10/07/24	0 días	0 días	338		No	100%	0%	$ 0,00
338	1,4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	0	lun 1/07/24	mié 10/07/24	0 días	0 días	226CC+10 días	337;341CC	No	100%	0%	$ 0,00
339	1,5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2		lun 1/07/24	mié 10/07/24	0 días	0 días	3CC+2 días	335;336;343;340;342C	No	100%	0%	$ 0,00
340	1,6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN		lun 1/07/24	dom 14/07/24	4 días	0 días	339		No	0%	0%	$ 0,00
341	1,7	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	288	lun 1/07/24	lun 8/07/24	8 días	0 días	338CC		No	0%	0%	$ 8.884.800,00
342	1,8	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		lun 1/07/24	mié 10/07/24	0 días	0 días	339CC		No	100%	0%	$ 0,00
343	1,9	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		lun 1/07/24	lun 15/07/24	5 días	0 días	339		No	0%	0%	$ 0,00
344	**2**	**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**jue 4/07/24**	**mar 16/07/24**	**13 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
345	2,1	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS), NO INCLUYE CAMBIO DE TEJAS	M2		jue 4/07/24	jue 4/07/24	0 días	0 días	3	346	No	100%	0%	$ 0,00
346	2,2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		jue 4/07/24	jue 4/07/24	0 días	0 días	345		No	100%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

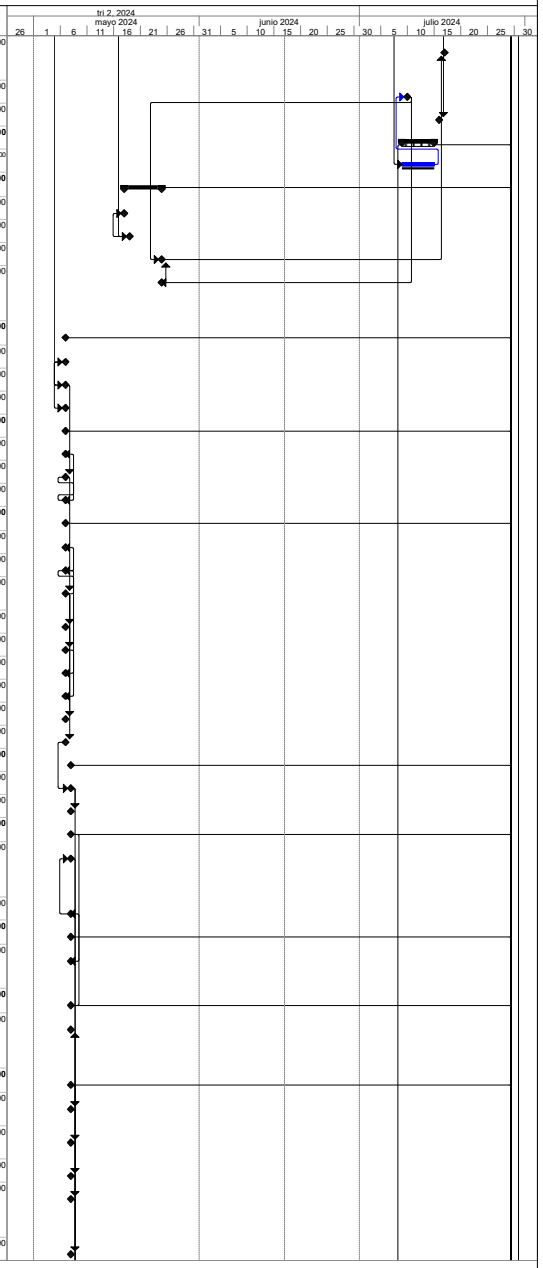
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Línea de base
División de la línea de base
Hito de línea de base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
PLAZOS TARDÍOS
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
347	2,3	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	M2		jue 4/07/24	mar 16/07/24	0 días	0 días	355		No	100%	0%	$ 0,00
348	2,4	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	M2		mié 10/07/24	mié 10/07/24	0 días	0 días	351	355;356FF	No	100%	0%	$ 0,00
349	2,5	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN		mar 16/07/24	mar 16/07/24	0 días	0 días	334		No	100%	0%	$ 0,00
350	**3**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**mar 9/07/24**	**dom 14/07/24**	**6 días**	**0 días**		**440;423CC**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 115.700,00**
351	3,1	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	26	mar 9/07/24	dom 14/07/24	6 días	0 días	334	348	No	100%	0%	$ 115.700,00
352	**4**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**sáb 18/05/24**	**vie 24/05/24**	**7 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
353	4,1	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	ML		sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	354CC		No	100%	0%	$ 0,00
354	4,2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2		sáb 18/05/24	sáb 18/05/24	0 días	0 días	334	353CC	No	100%	0%	$ 0,00
355	4,3	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2		vie 24/05/24	vie 24/05/24	0 días	0 días	348;356	347	No	100%	0%	$ 0,00
356	4,4	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS.	M2		vie 24/05/24	vie 24/05/24	0 días	0 días	348FF	355	No	100%	0%	$ 0,00
357	**5**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 6/05/24**	**lun 6/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
358	5,1	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	359CC	360CC	No	100%	0%	$ 0,00
359	5,2	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	334CC+5 días	358CC;363	No	100%	0%	$ 0,00
360	5,3	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	KG		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	358CC		No	100%	0%	$ 0,00
361	**6**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 6/05/24**	**lun 6/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
362	6,1	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	M2		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	364CF		No	100%	0%	$ 0,00
363	6,2	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	359	364CF;368	No	100%	0%	$ 0,00
364	6,3	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	M2		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	363CF	362CF	No	100%	0%	$ 0,00
365	**7**	**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 6/05/24**	**lun 6/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
366	7,1	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	367FF		No	100%	0%	$ 0,00
367	7,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	M2		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	368FF	366FF;372CF	No	100%	0%	$ 0,00
368	7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	363	367FF;369;373;374	No	100%	0%	$ 0,00
369	7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	368	370	No	100%	0%	$ 0,00
370	7,5	WIN DE ALUMINIO	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	369	371FF	No	100%	0%	$ 0,00
371	7,6	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	370FF		No	100%	0%	$ 0,00
372	7,7	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	367CF		No	100%	0%	$ 0,00
373	7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	ML		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	368		No	100%	0%	$ 0,00
374	7,9	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	M2		lun 6/05/24	lun 6/05/24	0 días	0 días	368	376CC+1 día	No	100%	0%	$ 0,00
375	**8**	**MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
376	8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX)	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	374CC+1 día	377;386	No	100%	0%	$ 0,00
377	8,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	ML		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	376		No	100%	0%	$ 0,00
378	**9**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**382FF;440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
379	9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4". TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	380CC	426	No	100%	0%	$ 0,00
380	9,2	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO.	ML		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	383FF	379CC	No	100%	0%	$ 0,00
381	**10**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
382	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	378FF		No	100%	0%	$ 0,00
383	**11**	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**380FF;440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
384	11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	391		No	100%	0%	$ 0,00
385	**12**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440;392**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
386	12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y	UN		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	376	387	No	100%	0%	$ 0,00
387	12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	386	388	No	100%	0%	$ 0,00
388	12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	387	389	No	100%	0%	$ 0,00
389	12,4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	ML		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	388	390	No	100%	0%	$ 0,00
390	12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	389		No	100%	0%	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

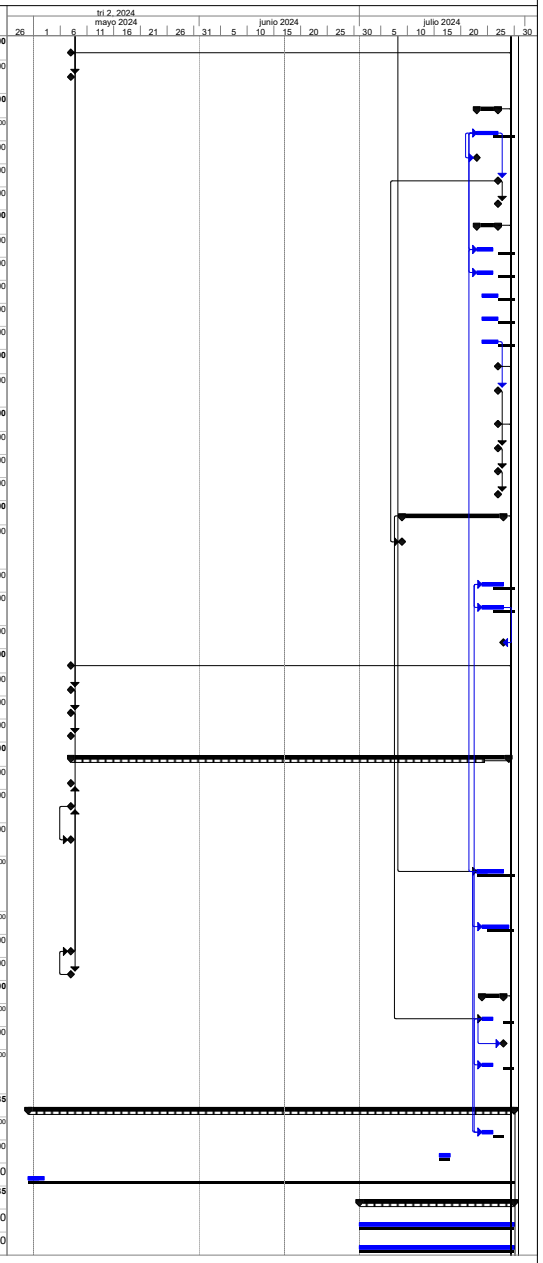
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Línea de base
División de la línea de base
Hito de línea de base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
PLAZOS TARDÍOS
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
391	**13**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**384;440;416**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
392	13,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF: 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	385		No	100%	0%	$ 0,00
393	**14**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 23/07/24**	**vie 26/07/24**	**4 días**	**3 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 1.036.640,00**
394	14,1	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2	24,8	mar 23/07/24	vie 26/07/24	4 días	3 días	423CC	395CC;396;399CC	No	0%	0%	$ 1.036.640,00
395	14,2	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	ML		mar 23/07/24	mar 23/07/24	0 días	7 días	394CC		No	0%	0%	$ 0,00
396	14,3	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	3 días	394	397;411CC-18 días	No	0%	0%	$ 0,00
397	14,4	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	M2		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	3 días	396		No	0%	0%	$ 0,00
398	**15**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 23/07/24**	**vie 26/07/24**	**4 días**	**4 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
399	15,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0	mar 23/07/24	jue 25/07/24	3 días	4 días	394CC	400CC	No	0%	0%	$ 0,00
400	15,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML	0	mar 23/07/24	jue 25/07/24	3 días	4 días	399CC		No	0%	0%	$ 0,00
401	15,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		mié 24/07/24	vie 26/07/24	3 días	3 días			No	0%	0%	$ 0,00
402	15,4	Pintura acrílica Koraza 10 sobre losa / pañete	M2		mié 24/07/24	vie 26/07/24	3 días	3 días			No	0%	0%	$ 0,00
403	15,5	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		mié 24/07/24	vie 26/07/24	3 días	3 días		405	No	0%	0%	$ 0,00
404	**16**	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 26/07/24**	**vie 26/07/24**	**0 días**	**3 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
405	16,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.	M2		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	3 días	403	407	No	0%	0%	$ 0,00
406	**17**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 26/07/24**	**vie 26/07/24**	**0 días**	**3 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
407	17,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	3 días	405	408	No	0%	0%	$ 0,00
408	17,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	3 días	407	409	No	0%	0%	$ 0,00
409	17,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS	ML		vie 26/07/24	vie 26/07/24	0 días	3 días	408		No	0%	0%	$ 0,00
410	**18**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 9/07/24**	**sáb 27/07/24**	**19 días**	**17 días**		**440;428CC-1 día**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 0,00**
411	18,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		mar 9/07/24	mar 9/07/24	0 días	21 días	396CC-18 días		No	0%	0%	$ 0,00
412	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	0	mié 24/07/24	sáb 27/07/24	4 días	2 días	432CC	413CC	No	0%	0%	$ 0,00
413	18,3	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML	0	mié 24/07/24	sáb 27/07/24	4 días	2 días	412CC	414FF	No	0%	0%	$ 0,00
414	18,4	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	M2		sáb 27/07/24	sáb 27/07/24	0 días	2 días	413FF		No	0%	0%	$ 0,00
415	**19**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**mar 7/05/24**	**0 días**	**0 días**		**440**	**No**	**100%**	**0%**	**$ 0,00**
416	19,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	391	417	No	100%	0%	$ 0,00
417	19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	0	mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	416	418	No	100%	0%	$ 0,00
418	19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	0	mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	417		No	100%	0%	$ 0,00
419	**20**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 7/05/24**	**dom 28/07/24**	**82 días**	**0 días**		**440**	**No**	**20%**	**0%**	**$ 66.944.700,00**
420	20,1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	421		No	100%	0%	$ 0,00
421	20,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0	mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	425	420;422CC	No	100%	0%	$ 0,00
422	20,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	0	mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	421CC		No	100%	0%	$ 0,00
423	20,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	306	mar 23/07/24	sáb 27/07/24	5 días	0 días	350CC	424CC+1 día;432CC+1 día;394CC	No	40%	0%	$ 65.438.100,00
424	20,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE	ML	18	mié 24/07/24	dom 28/07/24	5 días	1 día	423CC+1 día		No	0%	0%	$ 1.506.600,00
425	20,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	0	mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	426CC	421	No	100%	0%	$ 0,00
426	20,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	M2		mar 7/05/24	mar 7/05/24	0 días	0 días	379	425CC	No	100%	0%	$ 0,00
427	**21**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**mié 24/07/24**	**dom 28/07/24**	**4 días**	**4 días**		**440**	**No**	**0%**	**0%**	**$ 10.671.168,00**
428	21,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	341	mié 24/07/24	jue 25/07/24	2 días	4 días	410CC-1 día	429CC;430CC	No	0%	0%	$ 2.830.300,00
429	21,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG		dom 28/07/24	dom 28/07/24	0 días	2 días	428CC		No	0%	0%	$ 0,00
430	21,3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	4000	mié 24/07/24	jue 25/07/24	2 días	4 días	428CC		No	0%	0%	$ 7.840.868,00
431	**22**	**ITEMS NO PREVISTOS**			**mar 30/04/24**	**lun 29/07/24**	**91 días**	**0 días**		**440**	**Sí**	**98%**	**0%**	**$ 4.893.790,85**
432	NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION DEPOLICARBONATO	M2	24	mié 24/07/24	jue 25/07/24	2 días	2 días	423CC+1 día	412CC	No	0%	0%	$ 2.213.884,00
433	NP	LAVADO Y DESINFEECION DE TANQUE 500 LTS	UN	1	mar 16/07/24	mié 17/07/24	2 días	0 días			No	100%	0%	$ 0,00
434	23	DIAGNÓSTICO			mar 30/04/24	jue 2/05/24	3 días	0 días			No	67%	0%	$ 1.323.875,00
435	**3.4.22.4**	**COMPONENTES**			**lun 1/07/24**	**lun 29/07/24**	**29 días**	**0 días**			**No**	**100%**	**0%**	**$ 1.356.031,85**
436	3.4.22.4.1	COMPONENTE SOCIAL			lun 1/07/24	lun 29/07/24	29 días	0 días			No	100%	0%	$ 817.110,00
437	3.4.22.4.2	COMPONENTE AMBIENTAL			lun 1/07/24	lun 29/07/24	29 días	0 días			No	100%	0%	$ 11.000,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

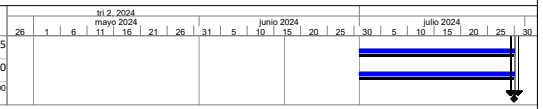
Tareas críticas · División · Hito de línea de base · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Sólo duración · Sólo fin
División crítica · Progreso de tarea · Hito · Tareas externas · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Fecha límite
Progreso de tarea crítica · Línea de base · Progreso del resumen · Hito externo · Resumen inactivo · Resumen manual
Tarea · División de la línea de base · Resumen · PLAZOS TARDÍOS · Tarea manual · Sólo el comienzo

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024

REPARACIONES LOCATIVAS CORRESPONDIENTES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS SALONES COMUNALES DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

Id	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Comienzo	Fin	DURACIÓN (DIAS)	Holgura	Predecesoras	Sucesoras	Ruta crítica	% completado	% físico completado	Costo
438	3.4.22.4.3	COMPONENTE SST			lun 1/07/24	lun 29/07/24	29 días	0 días			No	100%	0%	$ 361.720,25
439	24	COMPONENTE PMT			lun 1/07/24	lun 29/07/24	29 días	0 días			No	100%	0%	$ 166.201,60
440	**FIN**	**FIN DEL PROYECTO.**			**lun 29/07/24**	**lun 29/07/24**	**0 días**	**0 días**	**22;24;29;37;50;53;6**		**Si**	**0%**	**0%**	$ 0,00



BRASCO INGENIERÍA SAS

Tareas críticas · División · Hito de línea de base · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Sólo duración · Sólo fin
División crítica · Progreso de tarea · Hito · Tareas externas · Hito inactivo · Informe de resumen manual · Fecha límite
Progreso de tarea crítica · Línea de base · Progreso del resumen · Hito externo · Resumen inactivo · Resumen manual
Tarea · División de la línea de base · Resumen · PLAZOS TARDÍOS · Tarea manual · Sólo el comienzo

LA PROGRAMACION ESTA SUGETA A CAMBIOS SEGUN EL DESARROLLO Y NECESIDADES DEL PROYECTO.

VERSION 2.0 DIAGNOSTICO - MAYO DE 2024