Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2023.

Señores
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
Eliana Bastidas Maduro
Directora Regional Caribe
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2438/2023 OBJETO: CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA JURÍDICA O NATURAL, QUE REALICE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTROL DE COSTOS Y CONTROL DE PROGRAMACIÓN PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (47 ORIP, CASA DE TIERRAS Y BODEGA FUNZA). **AGRUPACIÓN No. 5**

ASUNTO: APROBACIÓN BALANCE PRESUPUESTAL Y CRONOGRAMAS DE LAS ORIP AGRUPACIÓN 5

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos realizar la entrega del concepto de la revisión de los compromisos pactados en comité de obra con el contratista e interventoría. En el cual se evaluó muy detalladamente lo siguiente:

1. Acta de mayores y menores cantidades
2. Balance presupuestal
3. Memorias de calculo
4. Cronograma de actividades

De lo mencionado anteriormente se aprobaron los presupuestos y cronogramas de las sedes LORICA, CHINÚ, SINCÉ, SANTA MARTA, CHIMICHAGUA, MAICAO, RIOHACHA, las cuales no presentan problemas con el presupuesto inicial contratado del contrato de obra 2393/2023 a diferencia de la sede ORIP VALLEDUPAR, debido a que las cantidades en la instalación de bicapa de manto asfaltico aumentaron considerablemente (medición realizada durante la visita de diagnóstico), razón por la cual esta interventoría solicita a la supervisión evaluar dicho tema para definir el alcance final de dicha oficina.

Sin otro particular y quedando atento a sus comentarios,

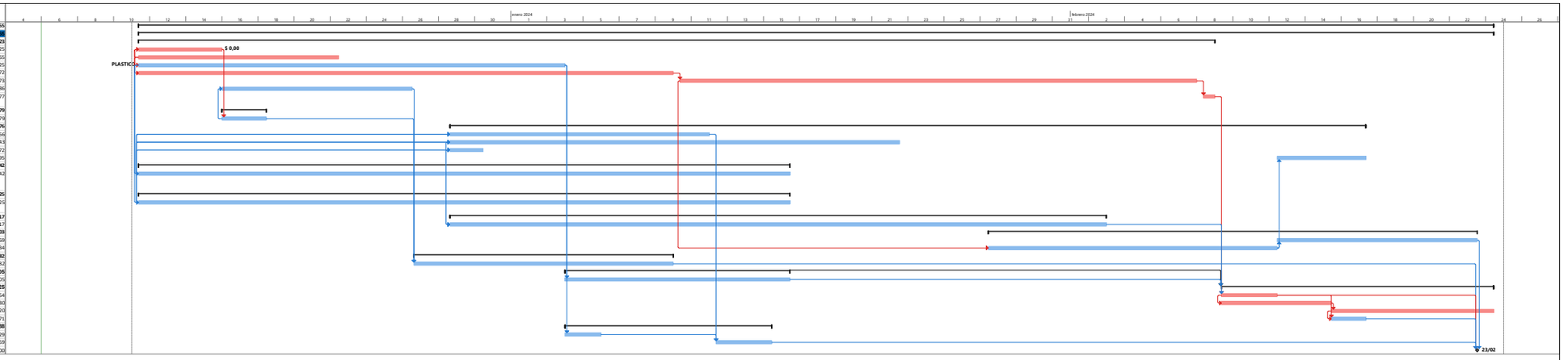
Cordialmente,

CONSORCIO INTER ORIP 2023
ALBERTO MARIO FERNÁNDEZ SARQUIS
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO
ACTAS DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
CRONOGRAMAS
MEMORIAS DE CALCULO

Aprobacion Supervision:

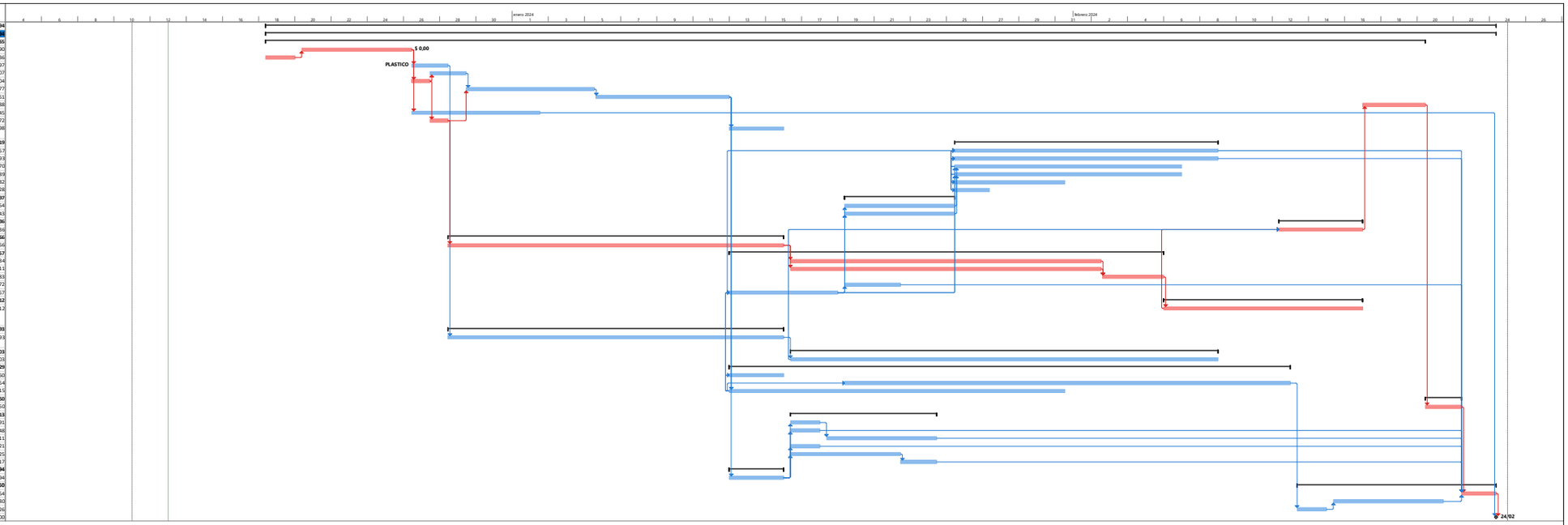
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesor	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO S**	**63 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 60.791.798,65**
2		**SANTA MARTA**	**63 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 60.791.798,65**
3		**1. PRELIMINARES**	**10 días**	**lun 11/12/23**	**jue 8/02/24**			**$ 2.871.452,23**
4		DESMONTE DE CIELORRASO	5 días	lun 11/12/23	vie 15/12/23	5CC	7CC;12	$ 433.798,25
5		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	10 días	lun 11/12/23	vie 22/12/23		4CC,6C	$ 826.597,65
6		DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	20 días	lun 11/12/23	mié 3/01/24	5CC	30;37;	$ 586.711,25
7		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	25 días	lun 11/12/23	mar 9/01/24	4CC	8	$ 27.196,72
8		DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	24 días	mié 10/01/24	mié 7/02/24	7	26CC+	$ 29.769,73
9		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	8 días	sáb 16/12/23	mar 26/12/23	12CC	28	$ 872.078,86
10		GESTIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	1 día	jue 8/02/24	jue 8/02/24	8	32	$ 95.499,77
11		**4. CIELO RASOS**	**1 día**	**sáb 16/12/23**	**lun 18/12/23**			**$ 7.608.859,79**
12		CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	1 día	sáb 16/12/23	lun 18/12/23	4	9CC;28	$ 7.608.859,79
13		**7. ENCHAPE MUROS**	**42 días**	**jue 28/12/23**	**sáb 17/02/24**			**$ 9.725.055,76**
14		ESTUCO EXTERIOR	12 días	jue 28/12/23	jue 11/01/24	21CC+	38	$ 6.100.586,66
15		ESTUCO PLASTICO INTERIOR	20 días	jue 28/12/23	lun 22/01/24	21CC+	23CC	$ 2.819.939,43
16		RESANE	2 días	jue 28/12/23	sáb 30/12/23	21CC+	23CC	$ 113.010,72
17		CERÁMICA FORNATO 35X35CM	5 días	lun 12/02/24	sáb 17/02/24	26		$ 691.518,95
18		**10. IMPERMEABILIZACIÓN**	**30 días**	**lun 11/12/23**	**mar 16/01/24**			**$ 6.381.001,42**
19		PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE [3 MANOS]	30 días	lun 11/12/23	mar 16/01/24	6CC	14CC+ días;15 días;16	$ 6.381.001,42
20		**11. IMPERMEABILIZACION**	**30 días**	**lun 11/12/23**	**mar 16/01/24**			**$ 4.507.066,25**
21		BICAPA MANTO 4,0MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	30 días	lun 11/12/23	mar 16/01/24	6CC	14CC+ días;15	$ 4.507.066,25
22		**13. PINTURAS**	**30 días**	**jue 28/12/23**	**vie 2/02/24**			**$ 15.867.400,17**
23		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	30 días	jue 28/12/23	vie 2/02/24	15CC;1	32	$ 15.867.400,17
24		**14. PISOS**	**22 días**	**sáb 27/01/24**	**vie 23/02/24**			**$ 224.998,08**
25		PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	10 días	lun 12/02/24	vie 23/02/24	26	39	$ 173.074,69
26		ALISTADO DE PISO 2CM	12 días	sáb 27/01/24	lun 12/02/24	8CC+1	25;17	$ 51.923,34
27		**15. RED ELECTRICA**	**12 días**	**mar 26/12/23**	**mar 9/01/24**			**$ 7.265.722,82**
28		LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	12 días	mar 26/12/23	mar 9/01/24	12;9	39	$ 7.265.722,82
29		**17. RED SANITARIA**	**10 días**	**mié 3/01/24**	**mar 16/01/24**		**31**	**$ 1.915.333,05**
30		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	10 días	mié 3/01/24	mar 16/01/24	6	31	$ 1.915.333,05
31		**19. ASE-SENALIZACION**	**13 días**	**vie 9/02/24**	**sáb 24/02/24**	**29;30**		**$ 4.214.915,25**
32		ASEO GENERAL DE OBRA	2 días	vie 9/02/24	lun 12/02/24	23;10	39;33(	$ 564.653,54
33		AVISO GRIP 2.60X1.00(0.15	5 días	vie 9/02/24	jue 15/02/24	32CC	34	$ 1.921.436,80
34		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	8 días	jue 15/02/24	sáb 24/02/24	33	35CC	$ 1.054.674,20
35		SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	2 días	jue 15/02/24	sáb 17/02/24	32;34C	39	$ 674.150,71
36		**20. ADICIONALES**	**9 días**	**mié 3/01/24**	**lun 15/01/24**			**$ 209.793,88**
37		DESMONTE REFLECTOR EXTERIOR	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	6	38	$ 69.931,29
38		REINSTALACION REFLECTOR EXTERIOR	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	37;14	39	$ 139.862,59
39		**FIN**	0 días	vie 23/02/24	vie 23/02/24	38;25;		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: mié 6/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

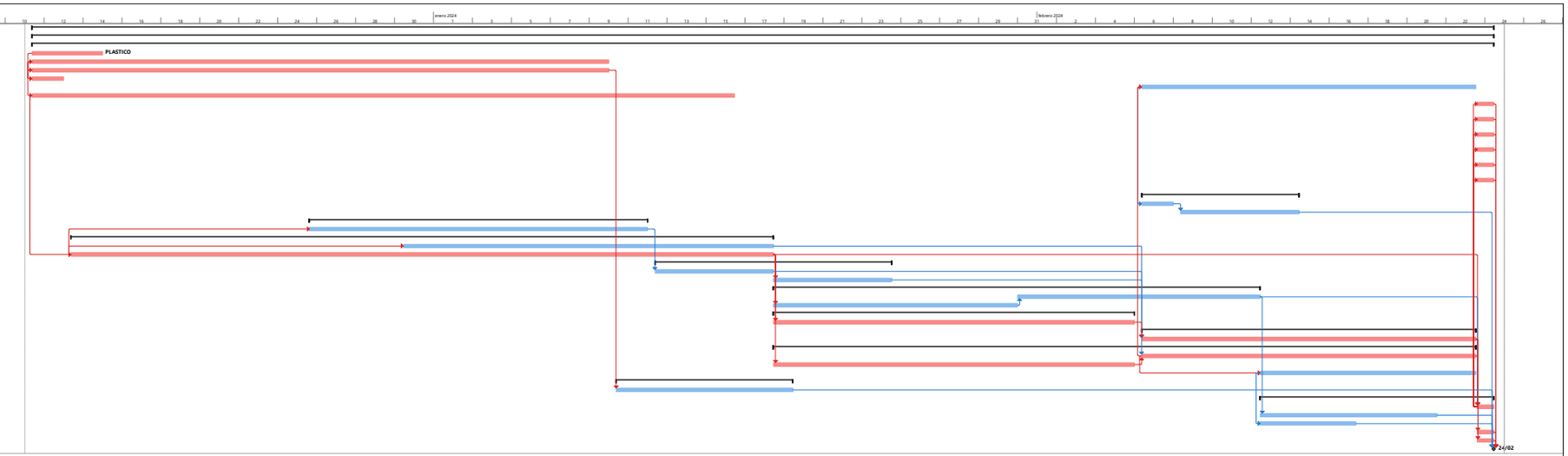
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Sucesor	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO S**	**57 días**	**lun 18/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 66.574.321,94**
2		**SINOE**	**57 días**	**lun 18/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 66.574.321,94**
3		**1. PRELIMINARES**	**53 días**	**lun 18/12/23**	**mar 20/02/24**			**$ 3.307.518,60**
4		DESMONTE DE CIELORRASO	5 días	mié 20/12/23	mar 26/12/23	5	6;12;8	$ 479.613,90
5		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	2 días	lun 18/12/23	mar 19/12/23		4	$ 136.834,36
6		DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	4	38	$ 207.557,97
7		DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	2 días	mié 27/12/23	vie 29/12/23	8	9	$ 112.868,07
8		DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	1 día	mar 26/12/23	mié 27/12/23	4	7;13	$ 99.964,04
9		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	6 días	vie 29/12/23	vie 5/01/24	7;13	10	$ 643.402,77
10		DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	6 días	vie 5/01/24	vie 12/01/24	9	14;44;4	$ 686.232,51
11		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	2 días	sáb 17/02/24	mar 20/02/24	26	46	$ 140.657,88
12		PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	6 días	mar 26/12/23	mar 2/01/24	4	60	$ 544.351,45
13		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	1 día	mié 27/12/23	jue 28/12/23	8	9;28	$ 90.655,72
14		GESTIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	10		$ 165.390,98
15		**2. CARPINTERIA EN MADERA**	**12 días**	**jue 25/01/24**	**jue 8/02/24**			**$ 7.315.716,19**
16		MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33.8CM	12 días	jue 25/01/24	jue 8/02/24	34CC;15	57	$ 1.129.083,57
17		MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	12 días	jue 25/01/24	jue 8/02/24	18CC;25	57	$ 1.906.054,93
18		HOJA PUERTA EN MADERA 81CM-75CM	10 días	jue 25/01/24	mar 6/02/24	34;23	17CC;2	$ 1.140.703,70
19		HOJA PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	10 días	jue 25/01/24	mar 6/02/24	34;24	16CC;2	$ 2.046.735,89
20		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	5 días	jue 25/01/24	mié 31/01/24	18CC	16CC	$ 828.242,82
21		CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	2 días	jue 25/01/24	sáb 27/01/24	19CC	17CC	$ 264.895,28
22		**3. CARPINTERIA METÁLICA**	**5 días**	**vie 19/01/24**	**jue 25/01/24**			**$ 1.374.167,97**
23		MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,51-0,75M	5 días	vie 19/01/24	jue 25/01/24	34	18	$ 483.559,54
24		MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,76-1,10M	5 días	vie 19/01/24	jue 25/01/24	34	19	$ 890.608,43
25		**4. CIELO RASOS**	**5 días**	**lun 12/02/24**	**vie 16/02/24**			**$ 6.017.679,36**
26		CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	5 días	lun 12/02/24	vie 16/02/24	36CC+11		$ 6.017.679,36
27		**5. CONCRETOS Y MORTEROS**	**15 días**	**jue 28/12/23**	**lun 15/01/24**			**$ 1.561.695,66**
28		PARETE MUROS 1:3	15 días	jue 28/12/23	lun 15/01/24	13	30;31	$ 1.561.695,66
29		**7. ENCHAPE MUROS**	**19 días**	**vie 12/01/24**	**lun 5/02/24**			**$ 12.594.813,57**
30		ESTUCO EXTERIOR	15 días	mar 16/01/24	vie 2/02/24	28	32	$ 6.579.099,34
31		ESTUCO PLASTICO INTERIOR	15 días	mar 16/01/24	vie 2/02/24	28	32	$ 5.166.967,11
32		RESANE	2 días	vie 2/02/24	lun 5/02/24	30;31	36	$ 216.893,83
33		BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	2 días	vie 19/01/24	lun 22/01/24	34	57	$ 58.430,72
34		CERÁMICA FORMATO 20X20CM	5 días	vie 12/01/24	jue 18/01/24	44CC;33;16C		$ 573.422,57
35		**10. IMPERMEABILIZACIÓN**	**10 días**	**lun 5/02/24**	**vie 16/02/24**			**$ 9.040.399,12**
36		PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE (2 MANOS)	10 días	lun 5/02/24	vie 16/02/24	32	26CC+7 días	$ 9.040.399,12
37		**11. IMPERMEABILIZACIÓN**	**15 días**	**jue 28/12/23**	**lun 15/01/24**			**$ 1.594.442,93**
38		BICAPA MANTO 0,2MM ASFALTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	15 días	jue 28/12/23	lun 15/01/24	6	40	$ 1.594.442,93
39		**13. PINTURAS**	**20 días**	**mar 16/01/24**	**jue 8/02/24**			**$ 11.120.187,03**
40		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	20 días	mar 16/01/24	jue 8/02/24	38	26CC	$ 11.120.187,03
41		**14. PISOS**	**25 días**	**vie 12/01/24**	**lun 12/02/24**			**$ 6.026.403,29**
42		PISO CERÁMICA 20X20CM	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	44CC	34CC	$ 223.834,60
43		PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	20 días	vie 19/01/24	lun 12/02/24	44CC+59		$ 3.989.677,54
44		ALISTADO DE PISO 4CM	15 días	vie 12/01/24	mié 31/01/24	10	34CC;4	$ 1.812.891,15
45		**15. RED ELECTRICA**	**2 días**	**mar 20/02/24**	**jue 22/02/24**			**$ 1.335.111,50**
46		LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	2 días	mar 20/02/24	jue 22/02/24	11	57	$ 1.335.111,50
47		**16. RED HIDRAULICA**	**7 días**	**mar 16/01/24**	**mié 24/01/24**			**$ 2.051.054,13**
48		PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	2 días	mar 16/01/24	mié 17/01/24	55	50	$ 41.817,91
49		CAMBIO DE ARBOL Y FLOTADOR POR SISTEMA AHORRADOR	2 días	mar 16/01/24	mié 17/01/24	55	57	$ 338.184,48
50		LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	5 días	jue 18/01/24	mié 24/01/24	48	57	$ 562.148,11
51		POCETA LAVATRAPERO PREFABRICADO EN GRANITO	2 días	mar 16/01/24	mié 17/01/24	55	57	$ 197.746,21
52		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	5 días	mar 16/01/24	lun 22/01/24	55	53	$ 728.120,25
53		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LAVAMANOS	2 días	lun 22/01/24	mié 24/01/24	52	57	$ 183.037,17
54		**17. RED SANITARIA**	**2 días**	**vie 12/01/24**	**lun 15/01/24**			**$ 432.639,94**
55		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	10	48;49;2	$ 432.639,94
56		**19. ASE-SEÑALIZACIÓN**	**10 días**	**mar 13/02/24**	**sáb 24/02/24**			**$ 2.802.482,60**
57		ASEO GENERAL DE OBRA	2 días	jue 22/02/24	sáb 24/02/24	46;58;60		$ 564.653,54
58		AVISO ORP 2.6(X1.0)X2.1S	5 días	jue 15/02/24	mié 21/02/24	59	57	$ 1.921.436,80
59		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	2 días	mar 13/02/24	mié 14/02/24	43	58	$ 316.402,26
60		**FIN**	0 días	sáb 24/02/24	sáb 24/02/24	12;57		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: mié 13/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

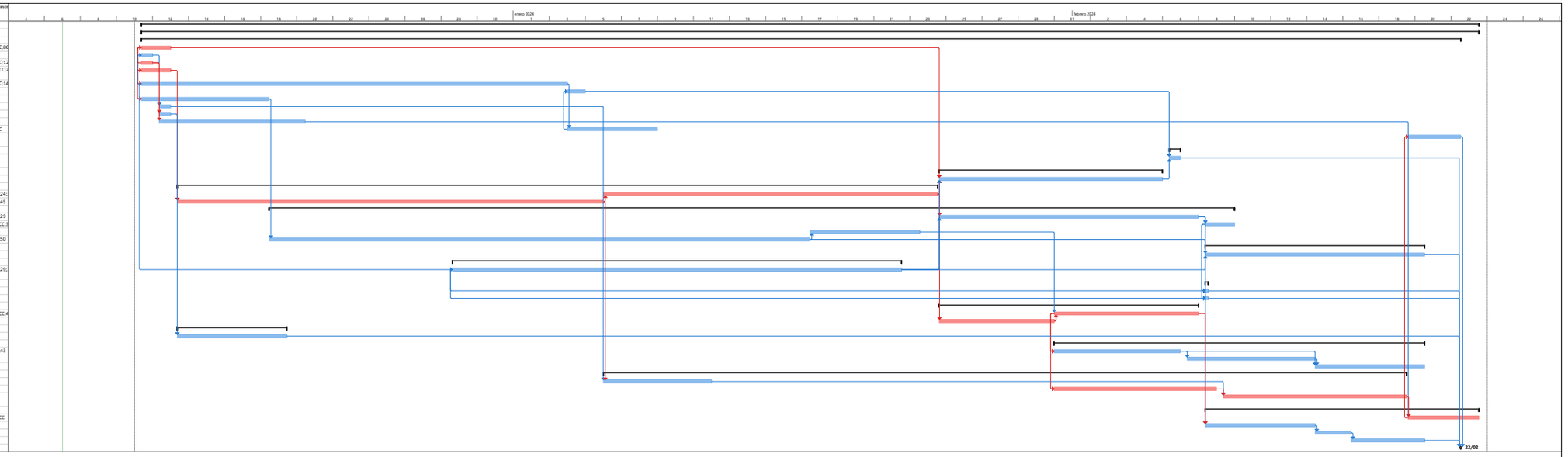
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesor	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO 5**	**63 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 73.667.653,08**
2		**LORICA**	**63 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 73.667.653,08**
3		**1. PRELIMINARES**	**63 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 14.357.247,89**
4		DESMONTE DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	4 días	lun 11/12/23	jue 14/12/23		7CC	$ 461.124,98
5		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	25 días	lun 11/12/23	mar 9/01/24	7CC	6CC	$ 2.407.045,32
6		DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	25 días	lun 11/12/23	mar 9/01/24	5CC	9CC;3(	$ 2.634.769,57
7		DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA	2 días	lun 11/12/23	mar 12/12/23	4CC	5CC	$ 370.124,81
8		INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	15 días	mar 6/02/24	vie 23/02/24	35CC	17CC	$ 1.993.264,07
9		RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	30 días	lun 11/12/23	mar 16/01/24	6CC	23CC+	$ 5.448.140,79
10		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	41CC	46	$ 43.889,35
11		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD RECUPERABLES, INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	41CC	46	$ 2.354,49
12		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD CHATARRA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	41CC	46	$ 3.034,98
13		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL RCD MADERA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	41CC	46	$ 68.494,70
14		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD PELIGROSO, INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	41CC	46	$ 91.699,88
15		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD ESCOMBROS INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	41CC	46	$ 833.304,95
16		**2. CARPINTERIA EN MADERA**	**7 días**	**mar 6/02/24**	**mié 14/02/24**			**$ 566.961,45**
17		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	2 días	mar 6/02/24	mié 7/02/24	8CC	18	$ 165.648,56
18		BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 150KG	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	17	46	$ 401.312,89
19		**5. CONCRETOS Y MORTEROS**	**15 días**	**lun 25/12/23**	**jue 11/01/24**			**$ 2.603.730,18**
20		PAÑETE MUROS 1:3	15 días	lun 25/12/23	jue 11/01/24	23CC+	25	$ 2.603.730,18
21		**6. CUBIERTAS**	**30 días**	**mié 13/12/23**	**jue 18/01/24**			**$ 11.252.289,40**
22		CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	15 días	sáb 30/12/23	jue 18/01/24	23CC+	35	$ 614.364,62
23		TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.8	30 días	mié 13/12/23	jue 18/01/24	8CC+2	22CC+	$ 10.637.924,78
24		**7. ENCHAPE MUROS**	**10 días**	**vie 12/01/24**	**mié 24/01/24**			**$ 839.214,80**
25		ESTUCO PLASTICO INTERIOR	5 días	vie 12/01/24	jue 18/01/24	20	33	$ 408.025,35
26		RESANE	5 días	jue 18/01/24	mié 24/01/24	23	33	$ 431.189,45
27		**10. FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**20 días**	**jue 18/01/24**	**lun 12/02/24**			**$ 3.159.213,55**
28		PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE [3 MANOS]	10 días	mar 30/01/24	lun 12/02/24	29	42;41	$ 1.577.483,50
29		LAVADO FACHADA	10 días	jue 18/01/24	mar 30/01/24	23	28	$ 1.581.730,05
30		**12. MAMPOSTERIA**	**15 días**	**jue 18/01/24**	**lun 5/02/24**			**$ 3.251.089,67**
31		MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	23	33	$ 3.251.089,67
32		**13. PINTURAS**	**15 días**	**mar 6/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 9.357.636,34**
33		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	15 días	mar 6/02/24	vie 23/02/24	26;25;	44;45;	$ 9.357.636,34
34		**14. PISOS**	**30 días**	**jue 18/01/24**	**vie 23/02/24**			**$ 24.054.577,27**
35		PISO CERÁMICO DURO PISO	15 días	mar 6/02/24	vie 23/02/24	36;22	8CC;3(	$ 17.764.975,77
36		ALISTADO DE PISO 2CM	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	23	35	$ 4.477.886,84
37		GUARDAESCOBA CERÁMICA 30.5X10CM	10 días	lun 12/02/24	vie 23/02/24	35CC+	43CC	$ 1.811.714,66
38		**17. RED SANITARIA**	**8 días**	**mié 10/01/24**	**vie 19/01/24**			**$ 1.047.280,57**
39		SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	8 días	mié 10/01/24	vie 19/01/24	6	46	$ 1.047.280,57
40		**20. ADICIONALES**	**11 días**	**lun 12/02/24**	**sáb 24/02/24**			**$ 3.178.411,96**
41		ASEO GENERAL DE OBRA	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	28;33;	10CC;1	$ 564.653,54
42		AVISO ORIP 2.60X1.00X0.15	8 días	lun 12/02/24	mié 21/02/24	28	46	$ 1.921.436,80
43		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	5 días	lun 12/02/24	sáb 17/02/24	37CC	46	$ 421.869,68
44		PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	33	46	$ 49.430,38
45		PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	33	46	$ 221.021,56
46		**FIN**	0 días	sáb 24/02/24	sáb 24/02/24	10;11;		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: jue 7/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

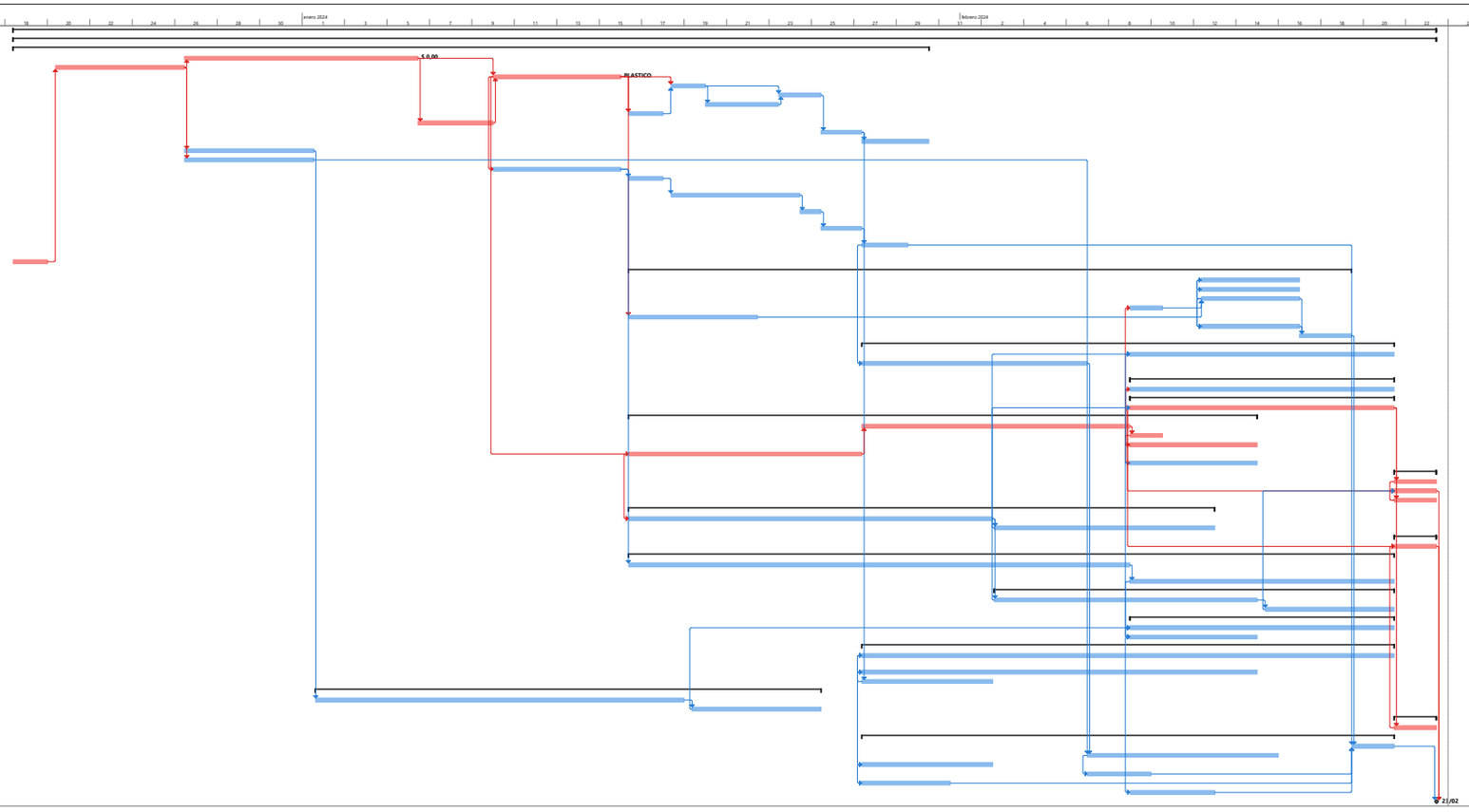
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesor
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO 5**	**62 días**	**lun 11/12/23**	**vie 23/02/24**		
2		**CHINO**	**62 días**	**lun 11/12/23**	**vie 23/02/24**		
3		**1. PRELIMINARES**	**61 días**	**lun 11/12/23**	**jue 22/02/24**		
4		DESMONTE DE CIELORRASO	2 días	lun 11/12/23	mar 12/12/23	6CC	7CC,8C
5		DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	1 día	lun 11/12/23	lun 11/12/23	8CC	11
6		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	1 día	lun 11/12/23	lun 11/12/23		4CC,12
7		DESMONTE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA (SECCIÓN VARIABLE)	2 días	lun 11/12/23	mar 12/12/23	4CC	10CC,2
8		DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	20 días	lun 11/12/23	mié 3/01/24	4CC	5CC,14
9		DESMONTE VENTANA METÁLICA	1 día	mié 3/01/24	jue 4/01/24	14CC	17
10		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	6 días	lun 11/12/23	lun 18/12/23	7CC	27
11		INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	1 día	mar 12/12/23	mar 12/12/23	5	45
12		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	1 día	mar 12/12/23	mar 12/12/23	6	39
13		PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	7 días	mar 12/12/23	mié 20/12/23	6	49
14		RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	4 días	mié 3/01/24	lun 8/01/24	8	9CC
15		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	3 días	lun 19/02/24	jue 22/02/24	49CC	53
16		**3. CARPINTERÍA METÁLICA**	**1 día**	**mar 6/02/24**	**mar 6/02/24**		
17		VENTANERÍA EN ALUMINIO ANDINIZADO SISTEMA 5020 VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	1 día	mar 6/02/24	mar 6/02/24	9;19	53
18		**4. CIELORRASOS**	**10 días**	**mié 24/01/24**	**lun 5/02/24**		
19		CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CM60CM	10 días	mié 24/01/24	lun 5/02/24	4;21;3	17
20		**6. CUBIERTAS**	**35 días**	**mié 13/12/23**	**mié 24/01/24**		
21		TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.8	15 días	vie 5/01/24	mié 24/01/24	22	19;24;
22		ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	20 días	mié 13/12/23	vie 5/01/24	7	21,45
23		**7. ENCHAPE MUROS**	**45 días**	**lun 18/12/23**	**vie 9/02/24**		
24		ESTUCO EXTERIOR	12 días	mié 24/01/24	mié 7/02/24	21;31	25;29
25		RESANE	2 días	jue 8/02/24	vie 9/02/24	24	33CC,3
26		BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	5 días	mié 17/01/24	mar 23/01/24	27	36
27		CERÁMICA FORMATO 20X20CM	25 días	lun 18/12/23	mié 17/01/24	10	26;50
28		**10. FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**10 días**	**jue 8/02/24**	**mar 20/02/24**		
29		PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE [3 MANOS]	10 días	jue 8/02/24	mar 20/02/24	24;31	53
30		**11. IMPERMEABILIZACIÓN**	**20 días**	**jue 28/12/23**	**lun 22/01/24**		
31		BICAPA MANTO 4,2MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	20 días	jue 28/12/23	lun 22/01/24	8CC+1 días	24;29;
32		**13. PINTURAS**	**0,5 días**	**jue 8/02/24**	**jue 8/02/24**		
33		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	0,5 días	jue 8/02/24	jue 8/02/24	31CC,2	53
34		VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	0,5 días	jue 8/02/24	jue 8/02/24	31CC,2	53
35		**14. PISOS**	**12 días**	**mié 24/01/24**	**mié 7/02/24**		
36		PISO CERÁMICA 20X20CM	7 días	mar 30/01/24	mié 7/02/24	37;26	41CC,4
37		AJUSTADO DE PISO 2CM	5 días	mié 24/01/24	mar 30/01/24	21	36
38		**15. RED ELECTRICA**	**5 días**	**mié 13/12/23**	**mar 19/12/23**		
39		LUMINARIA LED REDONDA 18W PARA TECHO MODULAR	5 días	mié 13/12/23	mar 19/12/23	12	53
40		**16. RED HIDRAULICA**	**17 días**	**mar 30/01/24**	**mar 20/02/24**		
41		LAVAMANOS DE COLGAR	6 días	mar 30/01/24	mar 6/02/24	36CC	42,43
42		LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	6 días	mié 7/02/24	mié 14/02/24	41	43
43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	5 días	mié 14/02/24	mar 20/02/24	41;42	
44		**17. RED SANITARIA**	**36 días**	**vie 5/01/24**	**lun 19/02/24**		
45		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	5 días	vie 5/01/24	jue 11/01/24	22;11	47
46		SANITARIO TIPO AHORRADOR	8 días	mar 30/01/24	jue 8/02/24	36CC	47
47		ORINAL TIPO GOTTA O SIMILAR, INCLEYE LLAVE DE PUSH Y DESAGUE	8 días	vie 9/02/24	lun 19/02/24	46;45	49
48		**20. ADICIONALES**	**13 días**	**jue 8/02/24**	**vie 23/02/24**		
49		ASEO GENERAL DE OBRA	4 días	lun 19/02/24	vie 23/02/24	47;13	15CC
50		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	36;27	51
51		PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	2 días	mié 14/02/24	vie 16/02/24	50	52
52		PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	3 días	vie 16/02/24	mar 20/02/24	51	53
53		**FIN**	0 días	jue 22/02/24	jue 22/02/24	52;39;	



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: jue 7/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Sucesos	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO S**	**56 días**	**lun 18/12/23**	**vie 23/02/24**			**$ 98.523.413,61**
2		**ANORACHA**	**56 días**	**lun 18/12/23**	**vie 23/02/24**			**$ 98.523.413,61**
3		**1. PRELIMINARES**	**16 días**	**lun 18/12/23**	**mar 30/01/24**			**$ 6.072.833,84**
4		DESMONTE DE CIELORRASO	10 días	mar 26/12/23	sáb 6/01/24	5	6;11	$ 981.923,51
5		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	5 días	mié 20/12/23	mar 26/12/23	22	4;14;1	$ 373.302,17
6		DESMONTE DE CUBIERTA	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24	4;11	7;10;1	$ 584.495,56
7		DESMONTE VENTANA METÁLICA	2 días	jue 18/01/24	vie 19/01/24	6;10	8;9	$ 250.969,38
8		DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	2 días	mar 23/01/24	jue 25/01/24	7;9	12	$ 45.147,20
9		DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	2 días	sáb 20/01/24	mar 23/01/24	7	8	$ 39.985,62
10		DESMONTE DE VIDRIO	2 días	mar 16/01/24	mié 17/01/24	6	7	$ 58.157,64
11		DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	4	6	$ 63.420,80
12		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	2 días	jue 25/01/24	sáb 27/01/24	8	13;65	$ 162.031,99
13		DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-20CM)	2 días	sáb 27/01/24	mar 30/01/24	12		$ 86.691,81
14		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	5	67	$ 534.499,94
15		PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	5	73	$ 544.351,45
16		RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24	6CC	17;54	$ 898.177,91
17		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	2 días	mar 16/01/24	mié 17/01/24	16	18	$ 115.414,87
18		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD RECUPERABLES, INCLUYE CERTIFICACIÓN	5 días	jue 18/01/24	mié 24/01/24	17	19	$ 565.551,02
19		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD CHATARRA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	mié 24/01/24	jue 25/01/24	18	20	$ 13.353,92
20		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL RCD MADERA, INCLUYE CERTIFICACIÓN	2 días	jue 25/01/24	sáb 27/01/24	19	21	$ 378.811,47
21		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD PELIGROSO, INCLUYE CERTIFICACIÓN	1 día	sáb 27/01/24	lun 29/01/24	20	72;33(	$ 326,74
22		CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	2 días	lun 18/12/23	mar 19/12/23		5	$ 376.220,84
23		**2. CARPINTERIA EN MADERA**	**28 días**	**mar 16/01/24**	**lun 19/02/24**			**$ 8.845.182,54**
24		MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33.8CM	5 días	lun 12/02/24	vie 16/02/24	26CC	25CC	$ 1.129.083,57
25		MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	5 días	lun 12/02/24	vie 16/02/24	24CC	29CC	$ 2.502.900,42
26		PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	5 días	lun 12/02/24	vie 16/02/24	27;28	30;29C	$ 1.364.490,59
27		MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	2 días	jue 8/02/24	sáb 10/02/24	37CC	26	$ 452.098,65
28		MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA	5 días	mar 16/01/24	lun 22/01/24	6	26	$ 368.931,55
29		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	5 días	lun 12/02/24	vie 16/02/24	26CC;30		$ 2.484.728,47
30		BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 80KG	1 día	sáb 17/02/24	lun 19/02/24	26;29	72	$ 542.949,29
31		**3. CARPINTERIA METÁLICA**	**20 días**	**sáb 27/01/24**	**mié 21/02/24**			**$ 9.241.864,90**
32		REJA TIPO BANCO	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	43CC;5		$ 4.582.475,94
33		VENTANERIA EN ALUMINIO ANONIZADO SISTEMA 5020 VIDRIO TRANSPARENTE E 6 MM	8 días	sáb 27/01/24	mar 6/02/24	21CC	73	$ 4.659.388,96
34		**4. CIELO RASOS**	**10 días**	**jue 8/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 23.330.593,84**
35		CIELORRASO EN VINIL Y FOIL DE ALUMINIO 61CMX61CM	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	41CC	61CC	$ 23.330.593,84
36		**5. CONCRETOS Y MORTEROS**	**10 días**	**jue 8/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 2.508.577,90**
37		PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	41CC;52	7CC,4	$ 2.508.577,90
38		**6. CUBIERTAS**	**25 días**	**mar 16/01/24**	**mié 14/02/24**			**$ 3.524.963,35**
39		TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.6	10 días	sáb 27/01/24	jue 8/02/24	42	40	$ 1.085.874,84
40		TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.8	2 días	jue 8/02/24	sáb 10/02/24	39	41CC	$ 169.087,46
41		TEJA TRASLÚCIDA ONDULADA	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	40CC	35CC,4	$ 821.583,55
42		ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	10 días	mar 16/01/24	sáb 27/01/24	6CC+5	39;49C	$ 1.188.990,52
43		BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	41CC	32CC	$ 259.426,98
44		**7. ENCHAPE MUROS**	**2 días**	**mié 21/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 1.494.714,25**
45		ESTUCO EXTERIOR	2 días	mié 21/02/24	vie 23/02/24	37	46CC	$ 570.397,49
46		ESTUCO PLASTICO INTERIOR	2 días	mié 21/02/24	vie 23/02/24	37CC;4	78	$ 535.168,49
47		RESANE	2 días	mié 21/02/24	vie 23/02/24	37	46CC	$ 389.148,27
48		**8. ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**23 días**	**mar 16/01/24**	**lun 12/02/24**			**$ 3.153.761,85**
49		VIGACINTA DE AMARRE 12X20CM	15 días	mar 16/01/24	vie 2/02/24	42CC	50;57	$ 2.252.708,77
50		MARCO EN CONCRETO 2500 PSI PARA VENTANAS 80MX150M	8 días	vie 2/02/24	lun 12/02/24	49	32CC	$ 901.053,08
51		**10. IMPERMEABILIZACIÓN**	**2 días**	**mié 21/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 3.243.866,48**
52		PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	2 días	mié 21/02/24	vie 23/02/24	37CC;7	78	$ 3.243.866,48
53		**11. IMPERMEABILIZACIÓN**	**20 días**	**mar 16/01/24**	**mié 21/02/24**			**$ 2.871.612,49**
54		BICAPA MANTO 4.0MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	20 días	mar 16/01/24	jue 8/02/24	16	55	$ 1.097.372,65
55		MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	54	60CC	$ 1.774.239,84
56		**12. MAMPOSTERÍA**	**15 días**	**vie 2/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 3.030.091,17**
57		MURO DIVISORIO BLOQUE LISO NO.5	10 días	vie 2/02/24	mié 14/02/24	49	37CC;5	$ 2.584.045,38
58		MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM	5 días	jue 15/02/24	mié 21/02/24	57	46CC	$ 446.045,79
59		**13. PINTURAS**	**10 días**	**jue 8/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 8.618.376,70**
60		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	68CC;5	61CC	$ 6.663.460,46
61		VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	35CC;6	77CC	$ 1.954.916,24
62		**14. PISOS**	**20 días**	**sáb 27/01/24**	**mié 21/02/24**			**$ 13.401.550,18**
63		DESTRONQUE PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO EN GRAND MARMOL	20 días	sáb 27/01/24	mié 21/02/24	64CC	74CC	$ 10.870.453,77
64		PISO GRANITO MARMOL	15 días	sáb 27/01/24	mié 14/02/24	65CC	63CC	$ 2.257.772,42
65		ALISTADO DE PISO 2CM	5 días	sáb 27/01/24	vie 2/02/24	12	64CC	$ 273.323,99
66		**15. RED ELECTRICA**	**20 días**	**lun 1/01/24**	**jue 25/01/24**			**$ 4.974.758,90**
67		LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	14	68	$ 4.541.076,76
68		INTERRUPTOR ENCHUFABLE3X20A	5 días	vie 19/01/24	jue 25/01/24	67	60CC	$ 433.682,14
69		**18. URBANISMO**	**2 días**	**mié 21/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 162.701,30**
70		RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E=14CM	2 días	mié 21/02/24	vie 23/02/24	37	52CC	$ 162.701,30
71		**19. ASE-SENALIZACIÓN**	**20 días**	**sáb 27/01/24**	**mié 21/02/24**			**$ 4.047.963,92**
72		ASEO GENERAL DE OBRA	2 días	lun 19/02/24	mié 21/02/24	21;30;	78	$ 564.653,54
73		AVISO ORIP 2.60X1.00X0.15	8 días	mar 6/02/24	jue 15/02/24	15;33	75CC	$ 1.921.436,80
74		CINTA ANTIDESLIZANTE ALTO ADHESIVA	5 días	sáb 27/01/24	vie 2/02/24	63CC	76CC	$ 419.549,40
75		PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	3 días	mar 6/02/24	vie 9/02/24	73CC	72	$ 247.151,91
76		PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	74CC	72	$ 221.021,56
77		SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	3 días	jue 8/02/24	lun 12/02/24	61CC	72	$ 674.150,71
78		**FIN**	0 días	vie 23/02/24	vie 23/02/24	72;46;(		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: mié 13/12/23

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

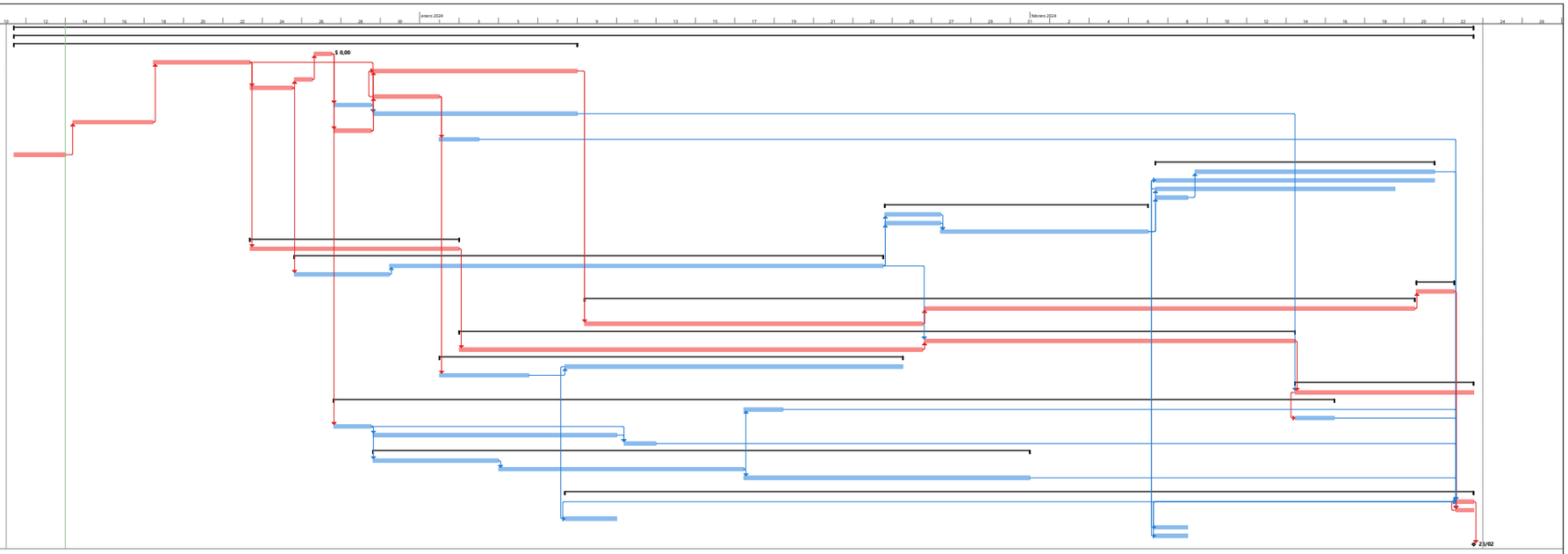
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesor	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO 5**	**63,25 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 92.330.178,03**
2		**MAICAO**	**63,25 días**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**			**$ 92.330.178,03**
3		**1. PRELIMINARES**	**46,75 días**	**lun 11/12/23**	**lun 5/02/24**			**$ 15.214.505,18**
4		DESMONTE DE CIELORRASO	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	5	6CC	$ 1.377.635,32
5		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	2 días	sáb 23/12/23	mar 26/12/23	17	4;13	$ 186.691,08
6		DESMONTE DE CUBIERTA	15 días	mar 26/12/23	vie 12/01/24	4CC	7;19CC	$ 2.043.229,84
7		DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	6	39	$ 255.095,85
8		DESMONTE VENTANA METÁLICA	2 días	sáb 30/12/23	mar 2/01/24	9	11CC	$ 209.587,72
9		DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	1 día	vie 29/12/23	sáb 30/12/23	10CC	8	$ 22.573,61
10		DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	1 día	vie 29/12/23	sáb 30/12/23	14	9CC	$ 19.992,81
11		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	20 días	sáb 30/12/23	mié 24/01/24	8CC	12;53	$ 3.901.368,87
12		DEMOLICIÓN DE AUSTACO DE PISO (E=3-6CM)	10 días	mié 24/01/24	lun 5/02/24	11	43;15C	$ 4.270.467,15
13		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	5	45	$ 593.842,06
14		PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	5 días	sáb 23/12/23	vie 29/12/23	17	10	$ 544.331,45
15		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	2 días	mié 24/01/24	vie 26/01/24	12CC	22	$ 240.438,61
16		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	5 días	lun 11/12/23	vie 15/12/23		55	$ 582.990,19
17		CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	5 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23		5;14	$ 1.166.284,62
18		**2. CARPINTERÍA EN MADERA**	**2 días**	**jue 8/02/24**	**sáb 10/02/24**			**$ 430.543,94**
19		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	2 días	jue 8/02/24	sáb 10/02/24	23	24	$ 165.648,56
20		CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	2 días	jue 8/02/24	sáb 10/02/24	23	24	$ 264.895,28
21		**3. CARPINTERÍA METÁLICA**	**23 días**	**vie 26/01/24**	**vie 23/02/24**			**$ 5.255.763,81**
22		MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0.70-1.10M	1 día	vie 26/01/24	sáb 27/01/24	15	23	$ 289.270,00
23		PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18	10 días	sáb 27/01/24	jue 8/02/24	22	20;19	$ 1.175.014,76
24		VENTANERIA EN ALUMIO ANONIZADO SISTEMA 5020 VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	10 días	lun 12/02/24	vie 23/02/24	19;20	55	$ 3.791.479,05
25		**4. CIELO RASOS**	**15 días**	**lun 5/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 9.702.101,14**
26		CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	10 días	lun 12/02/24	vie 23/02/24	27	33	$ 7.208.067,89
27		MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	5 días	lun 5/02/24	sáb 10/02/24	31	26	$ 2.494.033,25
28		**6. CUBIERTAS**	**34 días**	**mar 26/12/23**	**lun 5/02/24**			**$ 8.497.000,11**
29		TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.6	25 días	mar 26/12/23	jue 25/01/24	6CC	30;31	$ 6.942.650,75
30		BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	5 días	jue 25/01/24	mié 31/01/24	29	31	$ 150.226,43
31		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22	4 días	mié 31/01/24	lun 5/02/24	29;30	27;36	$ 1.204.142,95
32		**7. ENCHAPE MUROS**	**16 días**	**lun 5/02/24**	**sáb 24/02/24**			**$ 1.636.872,63**
33		BOCALLA PARA CERÁMICA 1MM	1 día	vie 23/02/24	sáb 24/02/24	42CC;1	55	$ 154.970,92
34		CERÁMICA FORMATO 20X20CM	15 días	lun 5/02/24	vie 23/02/24	43CC	33CC	$ 1.481.901,71
35		**10. IMPERMEABILIZACION**	**10 días**	**lun 5/02/24**	**vie 16/02/24**			**$ 4.628.360,33**
36		LAVADO DE FACHADA E HIDROFUGO	5 días	lun 5/02/24	sáb 10/02/24	31	37	$ 2.182.309,66
37		PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	5 días	lun 12/02/24	vie 16/02/24	36	40	$ 2.446.050,67
38		**11. IMPERMEABILIZACION**	**5 días**	**sáb 17/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 2.620.571,70**
39		BICAPA MANTO 3.0MM ASFALTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	4 días	sáb 17/02/24	jue 22/02/24	7;40CC	55	$ 2.011.080,21
40		MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO VIGA CANAL	5 días	sáb 17/02/24	vie 23/02/24	37	39CC	$ 609.491,49
41		**14. PISOS**	**15 días**	**lun 5/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 36.109.220,72**
42		PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	15 días	lun 5/02/24	vie 23/02/24	43CC	33CC	$ 24.827.565,88
43		ALISTADO DE PISO 4CM	10 días	lun 5/02/24	vie 16/02/24	12	42CC;3	$ 11.281.656,84
44		**15. RED ELECTRICA**	**15 días**	**lun 1/01/24**	**jue 18/01/24**			**$ 2.695.053,05**
45		LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	12 días	lun 1/01/24	lun 15/01/24	13	46	$ 2.225.185,83
46		LUMINARIA LED TIPO TORTUGA PARA INTERPERIE DE SOBREPONER	3 días	mar 16/01/24	jue 18/01/24	45	55	$ 469.847,22
47		**16. RED HIDRÁULICA**	**15 días**	**sáb 27/01/24**	**mié 14/02/24**			**$ 1.040.169,18**
48		PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS	2 días	sáb 27/01/24	mar 30/01/24	53	49	$ 41.817,91
49		PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/LAVAMANOS	2 días	mar 30/01/24	jue 1/02/24	48	50	$ 42.697,67
50		CAMBIO KIT REPUESTO FLUIDOMETRO	4 días	jue 1/02/24	mar 6/02/24	49	51;56	$ 593.505,49
51		LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	7 días	mar 6/02/24	mié 14/02/24	50	55	$ 562.148,11
52		**17. RED SANITARIA**	**3 días**	**mié 24/01/24**	**sáb 27/01/24**			**$ 572.346,58**
53		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	3 días	mié 24/01/24	sáb 27/01/24	11	48	$ 572.346,58
54		**19. ASE-SEÑALIZACIÓN**	**15,5 días**	**mar 6/02/24**	**sáb 24/02/24**			**$ 3.927.689,76**
55		ASEO GENERAL DE OBRA	0,5 días	sáb 24/02/24	sáb 24/02/24	16;24;4	56	$ 364.630,34
56		AVISO OPP 2.00X1.00(0.15	5 días	mar 6/02/24	lun 12/02/24	50	57CC	$ 1.921.436,80
57		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	1 día	mar 6/02/24	mié 7/02/24	56CC	58CC	$ 398.136,01
58		PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	1 día	mar 6/02/24	mié 7/02/24	57CC	59CC	$ 148.295,14
59		PLACA DE SEÑALIZACIÓN BYRALE	1 día	mar 6/02/24	mié 7/02/24	58CC	60CC	$ 231.021,36
60		SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	2 días	mar 6/02/24	jue 8/02/24	59CC	59	$ 674.150,71
61		**FIN**	0 días	sáb 24/02/24	sáb 24/02/24	55		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: mié 13/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

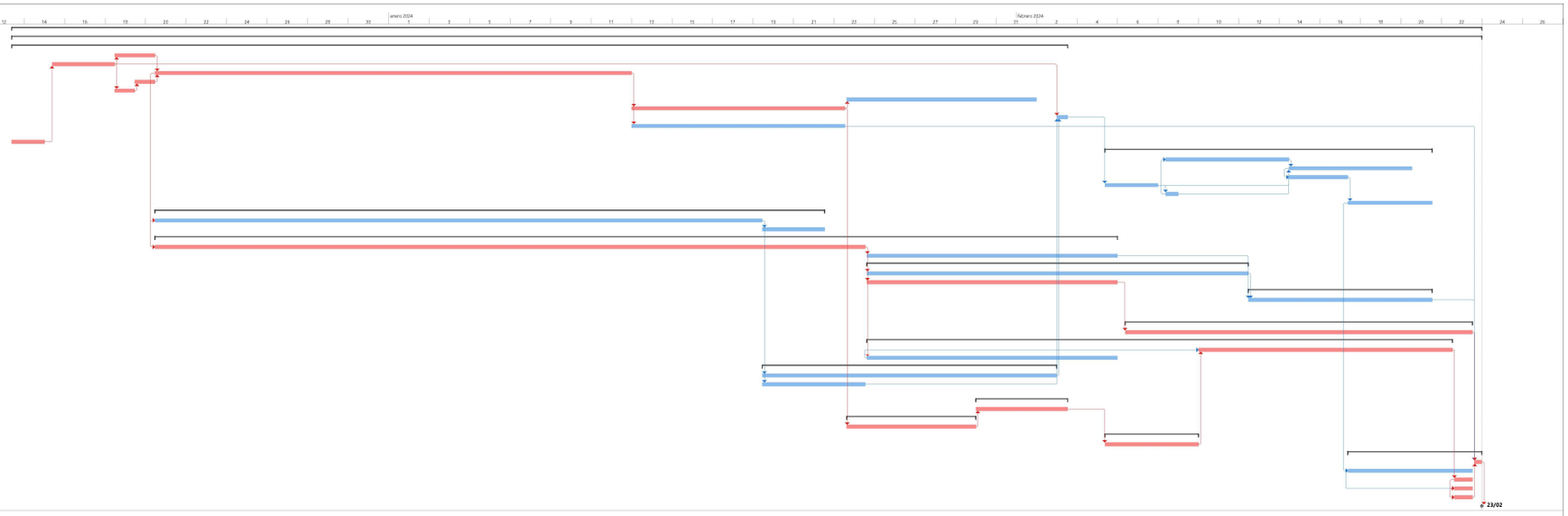
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesor	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO 5**	**62 días**	**lun 11/12/23**	**vie 23/02/24**			**$ 104.790.422,13**
2		**VALLEDUPAR**	**62 días**	**lun 11/12/23**	**vie 23/02/24**			**$ 104.790.422,13**
3		**1. PRELIMINARES**	**24 días**	**lun 11/12/23**	**lun 8/01/24**			**$ 7.379.836,07**
4		DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	1 día	mar 26/12/23	mié 27/12/23	7	13;10;	$ 92.082,57
5		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	5 días	lun 18/12/23	sáb 23/12/23	12	8;11;2	$ 1.094.594,84
6		DESMONTE IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO	8 días	vie 29/12/23	lun 8/01/24	13;9CC	34	$ 1.987.041,28
7		DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	1 día	lun 25/12/23	mar 26/12/23	8	4	$ 45.147,23
8		DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	1 día	sáb 23/12/23	lun 25/12/23	5	7;29	$ 39.985,62
9		DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (0-3 ACM)	2 días	vie 29/12/23	lun 1/01/24	13	6CC;14	$ 327.466,98
10		INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	2 días	mié 27/12/23	vie 29/12/23	4	11	$ 242.585,46
11		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	8 días	vie 29/12/23	lun 8/01/24	5;10	42	$ 1.125.263,04
12		PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	3 días	jue 14/12/23	lun 18/12/23	15	5	$ 544.351,45
13		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MURO	2 días	mié 27/12/23	vie 29/12/23	4	6;9	$ 299.163,87
14		GESTION DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	2 días	lun 1/01/24	mié 3/01/24	9	54	$ 746.107,41
15		CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	3 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23		12	$ 836.046,32
16		**2. CARPINTERÍA EN MADERA**	**12 días**	**mié 7/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 6.928.421,43**
17		MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X30.8CM	10 días	vie 9/02/24	mié 21/02/24	20	55	$ 1.129.083,57
18		MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA	12 días	mié 7/02/24	mié 21/02/24	19CC	57CC;5	$ 4.374.902,63
19		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	10 días	mié 7/02/24	lun 19/02/24	24	18CC	$ 1.159.539,95
20		CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	2 días	mié 7/02/24	jue 8/02/24	24	17	$ 264.895,28
21		**3. CARPINTERÍA METÁLICA**	**11 días**	**mié 24/01/24**	**mar 6/02/24**			**$ 1.438.408,75**
22		MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0.51-0.75M	3 días	mié 24/01/24	sáb 27/01/24	28	24	$ 235.590,25
23		MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0.76-1.10M	3 días	mié 24/01/24	sáb 27/01/24	28	24	$ 289.270,00
24		PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16	8 días	sáb 27/01/24	mar 6/02/24	22;23	19;20	$ 913.548,50
25		**4. CIELO RASOS**	**8 días**	**sáb 23/12/23**	**mar 2/01/24**			**$ 756.027,53**
26		MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	8 días	sáb 23/12/23	mar 2/01/24	5	37	$ 756.027,53
27		**7. ENCHAPE MUROS**	**25 días**	**lun 25/12/23**	**mié 24/01/24**			**$ 2.740.289,23**
28		ESTUCO PLASTICO INTERIOR	20 días	sáb 30/12/23	mié 24/01/24	29	22;23;	$ 2.141.571,89
29		RESANE	5 días	lun 25/12/23	sáb 30/12/23	8	28	$ 598.717,34
30		**10. IMPERMEABILIZACIÓN**	**2 días**	**mar 20/02/24**	**jue 22/02/24**			**$ 2.003.383,01**
31		LAVADO FACHADA	2 días	mar 20/02/24	jue 22/02/24	33	55	$ 2.003.383,01
32		**11. IMPERMEABILIZACIÓN**	**35 días**	**mar 9/01/24**	**mar 20/02/24**			**$ 19.445.723,77**
33		BICAPA MANTO 4.2MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	20 días	vie 26/01/24	mar 20/02/24	34	31	$ 14.873.318,61
34		MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO VIGA CANAL	15 días	mar 9/01/24	vie 26/01/24	6	33	$ 4.572.405,16
35		**13. PINTURAS**	**35 días**	**mar 2/01/24**	**mié 14/02/24**			**$ 43.818.977,56**
36		VINILO TIPO 1: 3 MANOS	15 días	vie 26/01/24	mié 14/02/24	28;37	42	$ 40.865.250,97
37		VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	20 días	mar 2/01/24	vie 26/01/24	26	36	$ 2.953.726,59
38		**14. PISOS**	**20 días**	**lun 1/01/24**	**jue 25/01/24**			**$ 2.334.646,35**
39		PISO CERÁMICA 20X20CM	15 días	lun 8/01/24	jue 25/01/24	40	56CC	$ 1.763.489,59
40		ALISTADO DE PISO 2CM	5 días	lun 1/01/24	sáb 6/01/24	9	39	$ 571.156,76
41		**15. RED ELÉCTRICA**	**8 días**	**mié 14/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 8.900.743,32**
42		LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	8 días	mié 14/02/24	vie 23/02/24	11;36	45CC	$ 8.900.743,32
43		**16. RED HIDRÁULICA**	**42 días**	**mié 27/12/23**	**vie 16/02/24**			**$ 2.115.988,84**
44		CAMBIO DE ARBOL Y FLOTADOR POR SISTEMA AHORRADOR	2 días	mié 17/01/24	vie 19/01/24	51	54	$ 338.184,48
45		GÁRGOLA PREFABRICADA 8X12X21CM	2 días	mié 14/02/24	vie 16/02/24	42CC	54	$ 286.664,50
46		LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	2 días	mié 27/12/23	vie 29/12/23	4	50;47;	$ 124.403,73
47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	10 días	vie 29/12/23	mié 10/01/24	46	48	$ 1.092.180,37
48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGUE PARA LAVAMANOS	2 días	jue 11/01/24	vie 12/01/24	46;47	54	$ 274.555,76
49		**17. RED SANITARIA**	**27 días**	**vie 29/12/23**	**mié 31/01/24**			**$ 3.304.690,88**
50		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	46	51	$ 675.999,90
51		SANITARIO TIPO AHORRADOR	10 días	jue 4/01/24	mié 17/01/24	50	52;44	$ 1.085.017,53
52		ORINAL TIPO GOTTA O SIMILAR, INCLEYE LLAVE DE PUSH Y DESAGUE	12 días	mié 17/01/24	mié 31/01/24	51	54	$ 1.543.673,45
53		**19. ASE-SENALIZACION**	**39 días**	**lun 8/01/24**	**vie 23/02/24**			**$ 3.623.285,39**
54		ASEO GENERAL DE OBRA	1 día	jue 22/02/24	vie 23/02/24	14;56CC	59	$ 564.653,54
55		AVISO ORIP 2.60X1.00X0.15	1 día	jue 22/02/24	vie 23/02/24	17;31	54CC	$ 1.921.436,80
56		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	3 días	lun 8/01/24	mié 10/01/24	39CC	54CC	$ 421.869,68
57		PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	2 días	mié 7/02/24	jue 8/02/24	18CC	54CC	$ 494.303,81
58		PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	2 días	mié 7/02/24	jue 8/02/24	18CC	54CC	$ 221.021,56
59		**FIN**	0 días	vie 23/02/24	vie 23/02/24	54		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: jue 14/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec.	Sucesor	Costo
1		**CONTRATO 2393 - SNR GRUPO 5**	**60,5 días**	**mié 13/12/23**	**vie 23/02/24**			**$ 87.035.708,35**
2		**CINCOMAGUA**	**60,5 días**	**mié 13/12/23**	**vie 23/02/24**			**$ 87.035.708,35**
3		**1. PRELIMINARES**	**44 días**	**mié 13/12/23**	**sáb 3/02/24**			**$ 10.317.508,54**
4		DESMONTE DE CIELORRASO	2 días	lun 18/12/23	mié 20/12/23	5	6	$ 515.983,85
5		DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	13	4;8;11	$ 559.953,25
6		DESMONTE DE CUBIERTA	20 días	mié 20/12/23	vie 12/01/24	4;7	10;12;	$ 5.722.045,23
7		DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	1 día	mar 19/12/23	mié 20/12/23	8	6	$ 90.294,46
8		DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	1 día	lun 18/12/23	mar 19/12/23	5	7	$ 82.071,22
9		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	8 días	mar 23/01/24	jue 1/02/24	10		$ 1.574.992,03
10		DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-4CM)	8 días	sáb 13/01/24	mar 23/01/24	6	9;43	$ 1.723.997,89
11		INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	1 día	vie 2/02/24	sáb 3/02/24	5;58;3	18	$ 590.763,10
12		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	8 días	sáb 13/01/24	mar 23/01/24	6	47	$ 1.145.771,24
13		CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	2 días	mié 13/12/23	jue 14/12/23		5	$ 311.636,27
14		**2. CARPINTERIA EN MADERA**	**14 días**	**lun 5/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 5.089.175,97**
15		MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X39.8CM	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	19CC	16	$ 1.129.085,57
16		PUERTA EN MADERA 90CM-75CM	5 días	mié 14/02/24	mar 20/02/24	15;18;	17CC	$ 1.711.055,55
17		PUERTA EN MADERA 78CM-110CM	3 días	mié 14/02/24	sáb 17/02/24	16CC	20	$ 682.243,50
18		MARCO PUERTA EN MADERA 90CM-75CM	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	11	19;16	$ 678.147,97
19		MARCO PUERTA EN MADERA 78CM-110CM	1 día	jue 8/02/24	jue 8/02/24	18	15CC;1	$ 226.049,32
20		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	3 días	sáb 17/02/24	mié 21/02/24	17	48CC	$ 662.594,26
21		**4. CIELORRASOS**	**27 días**	**mié 20/12/23**	**lun 22/01/24**			**$ 6.664.926,43**
22		CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CM60CM	23 días	mié 20/12/23	vie 19/01/24	23CC	38;39;	$ 6.474.010,39
23		MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	2 días	vie 19/01/24	lun 22/01/24	22		$ 190.916,04
24		**5. CUBIERTAS**	**29 días**	**mié 20/12/23**	**lun 5/02/24**			**$ 14.241.944,11**
25		TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.6	29 días	mié 20/12/23	mié 24/01/24	6CC	36;22C	$ 12.323.399,50
26		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	10 días	mié 24/01/24	lun 5/02/24	25	31	$ 1.918.550,61
27		**7. ENCHAPE MUROS**	**15 días**	**mié 24/01/24**	**lun 12/02/24**			**$ 11.489.574,81**
28		ESTUCO EXTERIOR	15 días	mié 24/01/24	lun 12/02/24	25	31	$ 7.973.536,38
29		ESTUCO PLASTICO INTERIOR	10 días	mié 24/01/24	lun 5/02/24	25	33	$ 3.514.218,43
30		**10. FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**8 días**	**lun 12/02/24**	**mié 21/02/24**			**$ 11.246.912,60**
31		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANPINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE (3 MANOS)ES	8 días	lun 12/02/24	mié 21/02/24	28;26	47	$ 11.246.912,60
32		**13. PINTURAS**	**15 días**	**mar 6/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 4.478.428,38**
33		VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	15 días	mar 6/02/24	vie 23/02/24	29	47	$ 4.478.428,38
34		**14. PISOS**	**24 días**	**mié 24/01/24**	**jue 22/02/24**			**$ 14.320.818,52**
35		PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE	10 días	sáb 10/02/24	jue 22/02/24	36CC;4	49	$ 9.766.186,43
36		ALISTADO DE PISO 4CM	10 días	mié 24/01/24	lun 5/02/24	25	35CC	$ 4.554.632,09
37		**15. RED ELECTRICA**	**12 días**	**vie 19/01/24**	**vie 2/02/24**			**$ 4.475.181,71**
38		LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	12 días	vie 19/01/24	vie 2/02/24	22	11	$ 4.005.334,49
39		LUMINARIA LED TIPO TORTUGA PARA INTEPPERIE DE SOBREPONER	4 días	vie 19/01/24	mié 24/01/24	22	11	$ 469.847,22
40		**16. RED HIDRAULICA**	**5 días**	**lun 29/01/24**	**sáb 3/02/24**			**$ 507.276,72**
41		CAMBIO DE ARBOL Y FLOTADOR POR SISTEMA AHORRADOR	5 días	lun 29/01/24	sáb 3/02/24	43	45	$ 507.276,72
42		**17. RED SANITARIA**	**5 días**	**mar 23/01/24**	**lun 29/01/24**			**$ 417.045,74**
43		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	5 días	mar 23/01/24	lun 29/01/24	10	41	$ 417.045,74
44		**18. URBANISMO**	**5 días**	**lun 5/02/24**	**vie 9/02/24**			**$ 608.502,86**
45		RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E= 14CM	5 días	lun 5/02/24	vie 9/02/24	41	35	$ 608.502,86
46		**20. GENERALES**	**5,5 días**	**sáb 17/02/24**	**vie 23/02/24**			**$ 3.178.411,96**
47		ASEO GENERAL DE OBRA	0,5 días	vie 23/02/24	vie 23/02/24	12;51;	52	$ 564.653,54
48		AVISO QRIP 2.60X1.00X0.15	5 días	sáb 17/02/24	vie 23/02/24	20CC	50CC	$ 1.921.436,80
49		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	1 día	jue 22/02/24	vie 23/02/24	35	50CC	$ 421.869,68
50		PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	1 día	jue 22/02/24	vie 23/02/24	48CC;4	51CC	$ 49.430,38
51		PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	1 día	jue 22/02/24	vie 23/02/24	50CC	47	$ 221.021,56
52		**FIN**	0 días	vie 23/02/24	vie 23/02/24	47		$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACIÓN SA
Fecha: lun 11/12/23

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual