

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Gantt											
								feb	mar	tri 2, 2025				tri 3, 2025					
										abr	may	jun	jul	ago					
0	CONTRATO DE OBRA: No. 4600103230 DE 2024	\$ 1.648.465.001,00	133 días	mar 18/02/25	mar 5/08/25														
1	SECRETARÍA DE MUJERES	\$ 35.250.683,79	19,11 días	mar 18/02/25	jue 13/03/25														
2	BODEGA DE LA MUJER - GUAYABAL	\$ 35.250.683,79	19,11 días	mar 18/02/25	jue 13/03/25														
3	DEMOLICIONES Y CORTES	\$ 13.264.064,89	18,67 días	mié 19/02/25	jue 13/03/25		30;31CC												
4	Corte de muro en mampostería (bloque y/o ladrillo) por medios mecánicos hasta 2" de profundidad.	\$ 252.773,72	1 día	mié 19/02/25	mié 19/02/25														
5	Retiro de tubería de desagües, abastos y/o redes eléctricas de cualquier diámetro y/o material. Incluye resanes en mortero 1:4	\$ 105.920,94	2 días	mié 19/02/25	jue 20/02/25														
6	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.	\$ 326.355,27	2 días	mié 19/02/25	jue 20/02/25														
7	Demolición de enchape y/o revoque en muro de ladrillo, bloque, tapia y/o cualquier otro material en altura hasta 3.00 m	\$ 981.395,96	3 días	mié 19/02/25	sáb 22/02/25														
8	Escarificada de muro en profundidad hasta 1.5 cms.	\$ 131.372,05	2 días	sáb 22/02/25	mar 25/02/25														
9	Construcción de lagrimales vaciados en concreto de 21 Mpa. Según diseño, vaciado en el sitio. Incluye refuerzo, formaleta para acabado a la vista, protección, curado, biseles y cortagoterías. Para muro de e= 0,20m.	\$ 310.172,98	1 día	vie 7/03/25	vie 7/03/25														
10	Suimistro , transporte e instalación de concertina	\$ 188.075,05	2 días	mié 12/03/25	jue 13/03/25														
11	Reparación de grietas en revoque existente. Incluye demolición de revoque, ancho hasta 0,50 mts, colocación de mortero de 1:4, suministro e instalación de malla.	\$ 263.171,13	2 días	sáb 22/02/25	mar 25/02/25														
12	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro de teja existente y reinstalación de la misma con suministro y colocación de teja nueva hasta un 20% del área, retiro de manto existente en su totalidad, retiro de tabilla y suministro de tabilla nuev	\$ 10.704.827,79	9 días	vie 21/02/25	mié 5/03/25														
13	MANTENIMIENTO	\$ 21.332.425,66	19,11 días	mar 18/02/25	jue 13/03/25		30												
14	De diámetro 4.	\$ 1.114.419,12	2 días	jue 6/03/25	vie 7/03/25														
15	Construcción y vaciado de guardaescoma en mediacaña, en mortero 1:3, impermeabilizado. Desarrollo de 20 cm. Incluye varilla de dilatación, aditivo para impermeabilizar.	\$ 585.482,82	2 días	mié 19/02/25	jue 20/02/25														
16	Suministro, transporte e instalación de guardaescobas en piso Duopiso de h= 0.10 m, incluye adhesivo para pega de la cerámica tipo Pegacor de Corona o equivalente, lechada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 2.492.447,02	3 días	mié 19/02/25	vie 21/02/25														
17	Construcción de revoque 1:4 para muros y cielos, impermeabilizado con aditivo impermeabilizante tipo Sika -1 o similar. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En alturas hasta 3 m. Las alturas superiores en el mismo muro se pagarán en el ítem correspon	\$ 1.851.723,99	4 días	mar 18/02/25	sáb 22/02/25														
18	Suministro y aplicación de recubrimiento impermeable elaborado con base en cemento, tipo Sika - 101 Mortero Plus o similar para impermeabilización de muros. Incluye rasqueteado y todo lo necesario para su correcta aplicación.	\$ 971.521,07	4 días	mar 18/02/25	sáb 22/02/25														
19	Suministro y aplicación de estuco plástico, tipo plastestuco o similar, para exteriores. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En cualquier altura	\$ 475.416,18	2 días	mié 19/02/25	jue 20/02/25														
20	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie	\$ 4.007.215,42	4 días	vie 7/03/25	mié 12/03/25														
21	Pintura a base de aceite para puerta. Incluye marco y ala. Color a definir, aprobado por la interventoría. Incluye la preparación de la superficie, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para la correcta	\$ 129.450,38	2 días	mié 5/03/25	jue 6/03/25														
22	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie a intervenir,	\$ 2.431.128,84	1 día	jue 6/03/25	jue 6/03/25														
23	Pintura a base de aceite, esmalte de primera calidad para bajantes. Incluye preparación de la superficie con aplicación de anticorrosivo y todo lo necesario para su	\$ 218.515,32	2 días	jue 6/03/25	sáb 8/03/25														
24	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza 10 años o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 2.426.223,22	3 días	mié 5/03/25	sáb 8/03/25														
Página 1																			

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
50	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza 10 años o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 7.912.491,15	20 días	lun 2/06/25	jue 26/06/25									
51	Suministro y colocación de canoa en U en lamina galvanizada calibre 24 moldurada, grafada y soldada en las uniones, desarrollo 1,00 m. Incluye embudos, boquillas, tapas, ganchos de fijación, pintura anticorrosiva y de acabado, color a definir por interven	\$ 10.871.198,25	14 días	sáb 14/06/25	mié 2/07/25									
52	Suministro, transporte e instalación de cubierta con teja standing seam teja Cal. 26 sencilla. Incluye todos elementos y accesorios de fijación (Clips galvanizados cal 22 y tornillos autoperforantes) necesarios para su correcta instalación. La medida para	\$ 123.557.346,00	25 días	sáb 14/06/25	mié 16/07/25		74;73							
53	Suministro, transporte e instalación de caballete en lámina cal 24, desarrollo 0,80 para cubierta en teja tipo Standing Seam.	\$ 3.214.954,15	13 días	lun 26/05/25	mar 10/06/25									
54	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del contrato, el horario de 7:	\$ 1.792.900,39	14 días	lun 31/03/25	mié 16/04/25		75CC							
55	Cerremiento provisional en tela zaran verde	\$ 9.217.090,00	6 días	lun 31/03/25	lun 7/04/25									
56	Suministro de pluma grua para desmonte de cubierta , incluye transporte de equipo hasta al zona de trabajo	\$ 11.637.405,00	15 días	lun 12/05/25	jue 29/05/25									
57	Oficinas	\$ 24.063.206,73	12,56 días	sáb 7/06/25	lun 23/06/25									
58	Retiro de marco de puerta de cualquier material y dimensión.	\$ 28.298,46	4 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25									
59	Retiro y reinstalación de puerta de dimensiones hasta 0.60 m x 2.00 m, material diferente a vidrio.	\$ 70.819,08	4 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25									
60	Retiro y reinstalación de ventana de cualquier material. Incluye marco y vidrios	\$ 60.976,02	3 días	lun 9/06/25	mié 11/06/25									
61	Demolición de enchape y/o revoque en muro de ladrillo, bloque, tapia y/o cualquier otro material en altura superior a 3.00 m.	\$ 916.345,85	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25									
62	Suministro, transporte y construcción de mortero 1:4 de 0,05 m de espesor, con acabado llaneado, incluye suministro y transporte de materiales, malla electrosoldada D-84 y todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 4.150.715,56	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25									
63	Suministro, transporte y colocación de piso Dupopiso de 33,8cm x 33,8cm. Incluye pegacor de Corona o equivalente para pega de la cerámica, dilatación PVC 4mm, lechada con boquilla lista tipo Concolor o equivalente color similar al piso, remates, cortes co	\$ 4.716.672,74	4 días	vie 13/06/25	mié 18/06/25									
64	Suministro, transporte e instalación de guardaescobas en piso Dupopiso de h= 0.10 m, incluye adhesivo para pega de la cerámica tipo Pegacor de Corona o equivalente, lechada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 736.254,52	2 días	mié 18/06/25	jue 19/06/25									
65	Rasqueteado sobre muros. Incluye botada de material.	\$ 775.707,64	2 días	mié 18/06/25	jue 19/06/25									
66	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y homogénea, adecuación de la sup	\$ 1.812.110,40	7 días	vie 13/06/25	sáb 21/06/25									
67	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie a intervenir, rasquetead o rutiada hast	\$ 2.078.187,23	7 días	vie 13/06/25	sáb 21/06/25									
68	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos de cubiertas (cerchas, columnas, riostras, etc.). Incluye limpieza, lija, pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite. Color a definir aprobado por la interventoría.	\$ 820.303,77	2 días	vie 20/06/25	lun 23/06/25									
69	Pintura a base de aceite para ventanas. Color a definir, aprobado por la interventoría. Incluye pintura anticorrosiva donde sea necesario, su medida será el m2 considerando ambas caras.	\$ 163.135,86	2 días	vie 20/06/25	lun 23/06/25									
Página 3														

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	<div><div>feb</div><div>mar</div><div>tri 2, 2025 abr</div><div>may</div><div>jun</div><div>tri 3, 2025 jul</div><div>ago</div></div>									
70	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza 10 años o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 4.705.467,68	7 días	sáb 14/06/25	lun 23/06/25												
71	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos (Puertas reja, rejas, cerramientos en tubería o malla, pasamanos en estructura metálica y malla, etc.). Incluye limpieza, retiro de pintura existente, lijada, pintura anticorrosiva y pintura a ba	\$ 269.991,77	2 días	vie 20/06/25	lun 23/06/25												
72	Suministro, transporte e instalación de manto asfáltico 3mm con foil autoadhesivo para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 2.758.220,15	3 días	lun 9/06/25	mié 11/06/25												
73	Obras varias futuras y reajustes	\$ 219.362.970,40	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	52											
74	Inversión Socio Ambiental	\$ 3.745.387,73	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	52	76										
75	Pólizas	\$ 3.508.772,43	0 días	lun 31/03/25	lun 31/03/25	54CC	76										
76	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	mié 16/07/25	mié 16/07/25	75;74	439										
77	SECRETARÍA DE CULTURA CIUDADANA	\$ 713.214.317,21	129 días	lun 24/02/25	mar 5/08/25												
78	CASA DE LA CULTURA - ALCÁZARES	\$ 12.440.534,50	30,78 días	lun 24/02/25	mié 2/04/25												
79	Retiro y reinstalación de lavamanos, lavadero, orinal, lavaescoba y/o poceta. Incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	\$ 112.782,70	3 días	lun 24/02/25	mié 26/02/25		94CC										
80	Retiro de tubería de desagües, abastos y/o redes eléctricas de cualquier diámetro y/o material. Incluye resanes en mortero	\$ 24.305,27	3 días	lun 24/02/25	mié 26/02/25												
81	Construcción de mampostería en ladrillo para revocar una o dos caras, incluye mortero de pega 1:4, trabas, columnas, machones, cuchillas, buitrones (para bajantes de redes en general), remates de enrases, de aristas con esquineros de	\$ 113.509,46	4 días	mar 25/02/25	vie 28/02/25												
82	Suministro y colocación abastos para sanitario, lavamos y lavaplatos, se debe retirar el existente cuando se requiera, Incluye acoples y todos los elementos necesarios para su	\$ 74.020,53	3 días	lun 24/02/25	mié 26/02/25												
83	Suministro y colocación de sanitario blanco de bajo consumo tipo Aluvia de Corona o similar. Incluye brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, emboquillado con silicona antihongos y todos los elementos	\$ 637.371,72	2 días	mié 26/03/25	jue 27/03/25												
84	Instalación de sanitarios con mortero	\$ 70.732,88	2 días	lun 24/02/25	mar 25/02/25												
85	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y	\$ 368.683,60	3 días	mié 26/02/25	vie 28/02/25												
86	Construcción de revoque con mortero 1:4 para muros y cielos. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En alturas hasta 3m. Las alturas superiores en el mismo muro se pagarán en el	\$ 64.551,46	2 días	lun 24/02/25	mar 25/02/25												
87	Suministro y aplicación de estuco plástico, tipo plastestuco o similar, para exteriores. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En cualquier altura	\$ 1.205.680,25	22 días	mié 26/02/25	mar 25/03/25												
88	Suministro e instalación de enchape en baldosín blanco de 30 x 60 cm. Incluye pegador de Corona o similar, lechada (Concolor de Corona o similar), crucetas plásticas de 2 mm y todo lo necesario para la correcta	\$ 361.389,50	3 días	lun 24/02/25	mié 26/02/25												
89	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie	\$ 5.842.507,79	27 días	lun 24/02/25	vie 28/03/25												
90	Suministro y aplicación de pintura a base de aceite para canaleta metálica. Color a definir, aprobado por la	\$ 795.781,01	3 días	lun 31/03/25	mié 2/04/25		93										
91	Suministro, transporte e instalación de cerraduras tipo bola para baños y/o oficinas. Incluye el suministro de dos (2) llaves y demás elementos para correcta instalación y	\$ 152.446,69	2 días	lun 24/02/25	mar 25/02/25												
92	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacomodación de tejas	\$ 2.491.063,79	10 días	lun 24/02/25	vie 7/03/25												
93	Inversión Socio Ambiental	\$ 64.904,23	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	90	95										
94	Pólizas	\$ 60.803,62	0 días	lun 24/02/25	lun 24/02/25	79CC	95										
95	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	93;94	439										
96	TEATRO AL AIRE LIBRE - PEDREGAL	\$ 47.827.230,69	36,33 días	mié 5/03/25	vie 18/04/25												
97	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 50.747,04	2 días	jue 6/03/25	vie 7/03/25												
98	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.	\$ 826.807,45	6 días	mié 5/03/25	mié 12/03/25		112CC										
99	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacomodación de tejas	\$ 1.066.308,57	4 días	vie 7/03/25	mié 12/03/25												
100	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalacón y	\$ 327.123,14	2 días	vie 7/03/25	lun 10/03/25												

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
101	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 6.360.947,22	11 días	jue 6/03/25	mié 19/03/25									
102	Pintura a base de aceite para puerta. Incluye marco y ala. Color a definir, aprobado por la interventoría. Incluye la preparación de la superficie, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 662.801,61	5 días	mié 19/03/25	mar 25/03/25									
103	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 2.699.420,42	4 días	mié 5/03/25	lun 10/03/25									
104	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos (Puertas reja, rejas, cerramientos en tubería o malla, pasamanos en estructura metálica y malla, etc.). Incluye limpieza, retiro de pintura existente, lijada, pintura	\$ 1.057.659,09	4 días	mar 18/03/25	vie 21/03/25									
105	Construcción y montaje de estructura metálica en perfilera tipo IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación. Incluye diseño, suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o	\$ 12.132.714,18	25 días	vie 7/03/25	mar 8/04/25									
106	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero para el refuerzo de estructuras en general y demás obras que requieran de este elemento. Fy = 420 Mpa. (4200 kg/cm²).	\$ 1.142.441,73	7 días	mar 8/04/25	mié 16/04/25									
107	Suministro y colocación de canoa en U en lamina galvanizada calibre 24 moldurada, grafada y soldada en las uniones, desarrollo 1,00 m. Incluye embudos, boquillas, tapas, ganchos de fijación, pintura anticorrosiva y de acabado, color a definir	\$ 9.059.331,88	26 días	mié 12/03/25	lun 14/04/25									
108	Instalación de enchape en baldosín blanco 20.5 x 20.5 cm. Incluye suministro de pegador de Corona o similar, lechada (Concolor de Corona o similar), crucetas plásticas de 2 mm y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	\$ 330.792,74	2 días	vie 7/03/25	lun 10/03/25									
109	Ganchos en angulos para canoas en sede teatro al aire libre	\$ 8.181.959,07	26 días	mié 12/03/25	lun 14/04/25									
110	Malla para tapar canoas de hojas u otros obejtos que obstruyan las canoas y bajantes, tornillos autopercorantes	\$ 3.430.295,87	4 días	mar 15/04/25	vie 18/04/25		111							
111	Inversión Socio Ambiental	\$ 257.060,00	0 días	vie 18/04/25	vie 18/04/25	110	113							
112	Pólizas	\$ 240.820,68	0 días	mié 5/03/25	mié 5/03/25	98CC	113							
113	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	vie 18/04/25	vie 18/04/25	111;112	439							
114	CASA DE LA CULTURA - MANRIQUE	\$ 109.427.886,52	53 días	jue 6/03/25	lun 12/05/25									
115	DESMONTE DE CUBIERTA	\$ 69.852.869,04	52,33 días	jue 6/03/25	sáb 10/05/25		139;138CC;137							
116	Retiro de Techo en fibro cemento	\$ 8.997.317,44	32 días	vie 7/03/25	mié 16/04/25									
117	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.	\$ 545.602,66	32 días	mié 12/03/25	lun 21/04/25									
118	Retiro de cielo raso en cualquier material.	\$ 1.163.479,24	3 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25									
119	Retiro de lagrimales.	\$ 641.867,54	3 días	sáb 8/03/25	mié 12/03/25									
120	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacomodación de tejas	\$ 113.437,84	4 días	vie 7/03/25	mié 12/03/25									
121	Construcción y montaje de estructura metálica en perfilera tipo IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación. Incluye diseño, suministro y transporte de láminas, platinas, uniones,	\$ 7.381.653,07	21 días	lun 17/03/25	vie 11/04/25									
122	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero para el refuerzo de estructuras en general y demás obras que requieran de este elemento. Fy = 420 Mpa. (4200	\$ 888.641,53	12 días	lun 17/03/25	lun 31/03/25									
123	Suministro, transporte e instalación de ruana de lamina calibre 26, desarrollo entre 20-40 cm, incluye fijación de ruana con regata mortero 1:4, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos necesarios para	\$ 1.795.979,83	19 días	jue 17/04/25	sáb 10/05/25									
124	Suministro y colocación de canoa en L en lámina galvanizada calibre 24, grafada y soldada en las uniones, desarrollo 1,00 m. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura de acabado final, embudos, fijación y todos los	\$ 4.103.435,21	22 días	jue 6/03/25	mié 2/04/25									
125	Suministro, transporte e instalación de cubierta con teja standing seam teja Cal. 26 sencilla. Incluye todos elementos y accesorios de fijación (Clips galvanizados cal 22 y tornillos autopercorantes) necesarios para su correcta	\$ 39.627.580,11	42 días	jue 13/03/25	lun 5/05/25									
126	Suministro, transporte e instalación de caballete en lámina cal 24, desarrollo 0,80 para cubierta en teja tipo Standing	\$ 754.557,40	22 días	jue 10/04/25	mié 7/05/25									
127	Instalación de puntos de anclaje debidamente certificados. Anillo de anclaje en acero inoxidable AISI316. Fijación tornillo métrica 16 Resistencia 22kN. Clase A1. Prueba de extracción con dinamómetro y calibración certificada.	\$ 3.839.317,17	16 días	jue 17/04/25	mié 7/05/25									
128	MANTENIMIENTO CUBIERTAS Y CIELOS	\$ 37.654.962,36	52 días	vie 7/03/25	lun 12/05/25		139;137							
129	Construcción de lagrimales vaciados en concreto de 21 Mpa. Según diseño, vaciado en el sitio. Incluye refuerzo, formaleta para acabado a la vista, protección, curado, biseles y cortagoteras. Para muro de e= 0,20m.	\$ 430.858,51	11 días	sáb 12/04/25	vie 25/04/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
130	Limpieza y lavada de superficie en vidrio con jabón limpiavidrios. Incluye todo lo requerido para la realización de trabajo seguro en altura.	\$ 608.794,76	16 días	mar 11/03/25	lun 31/03/25									
131	Suministro y aplicación de estuco plástico, tipo plastestuco o similar, para exteriores. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En cualquier altura	\$ 1.694.764,24	33 días	jue 27/03/25	mié 7/05/25									
132	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie	\$ 18.020.771,63	11 días	lun 7/04/25	sáb 19/04/25									
133	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie a intervenir,	\$ 7.209.369,08	11 días	lun 7/04/25	sáb 19/04/25									
134	Mantenimiento de cielos en Drywall, incluye desmonte de cinta, encintada, masillada, pintura tipo 1, cambio de placas donde sea necesario en un porcentaje no mayor al 10% y equipo para trabajo seguro en alturas.	\$ 5.441.292,50	16 días	sáb 29/03/25	vie 18/04/25									
135	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfilera metálica para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios y todos	\$ 3.684.211,45	3 días	jue 8/05/25	lun 12/05/25									
136	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del	\$ 564.900,19	4 días	vie 7/03/25	mié 12/03/25									
137	Inversión Socio Ambiental	\$ 991.341,13	0 días	lun 12/05/25	lun 12/05/25	115;128	139							
138	Pólizas	\$ 928.713,99	0 días	jue 6/03/25	jue 6/03/25	115CC	139							
139	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	lun 12/05/25	lun 12/05/25	115;128;137;138	439							
140	CASA DE LA CULTURA - LAS ESTANCIAS	\$ 75.249.719,26	66,33 días	mar 11/03/25	lun 2/06/25									
141	Retiro de piso en madera, incluye estructura de soporte	\$ 683.946,54	4 días	mar 11/03/25	vie 14/03/25		170CC							
142	Retiro de cubierta en teja de barro	\$ 421.243,56	4 días	mié 12/03/25	lun 17/03/25									
143	Demolición de zócalo en cualquier material y a cualquier altura.	\$ 569.411,93	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25									
144	Rocería.	\$ 636.759,02	6 días	mar 18/03/25	mar 25/03/25									
145	Excavación a mano de 0 a 2 mts de profundidad en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, para redes y obras complementarias. Incluye cargue, transporte y botada desde el sitio de excavación hasta el botadero autorizado.	\$ 115.225,56	4 días	mar 18/03/25	vie 21/03/25									
146	Limpieza de cuneta.	\$ 585.092,92	4 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25									
147	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacondición de tejas	\$ 2.689.737,84	7 días	mar 11/03/25	mié 19/03/25									
148	Desmonte de vidrio (crudo y/o templado) de cualquier espesor, incluye disposición final.	\$ 37.674,69	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25									
149	Mantenimiento de Push empotrado corona para orinal (cartucho válvula orinal Corona), incluye todos los materiales necesarios para su correcta instalación y/o reintegro o disposición final según indicaciones de la interventoría.	\$ 364.292,55	4 días	mar 11/03/25	vie 14/03/25									
150	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 920.839,01	4 días	mié 12/03/25	lun 17/03/25									
151	Suministro, transporte e instalación de piso vinílico imitación madera referencia Aquaflor ISOCORE o similar espesor 7,5mm, listones de 1,51x 0,220m color a definir por la interventoría, sobre base amortiguada tipo MADERAMEM	\$ 31.631.255,88	30 días	jue 20/03/25	sáb 26/04/25									
152	Suministro, transporte e instalación de zócalo mediacaña en PVC rígido ep-550 de altura 9 cm para pisos y/o cielos. Incluye elementos de fijación, silicona antihongos en todo el perímetro y todos los elementos necesarios para su correcta	\$ 1.181.282,15	15 días	lun 31/03/25	jue 17/04/25									
153	Instalación de acero de refuerzo, fijaciones y vaciado de concreto para elementos estructurales y/o fundaciones	\$ 2.069.032,47	16 días	mar 1/04/25	lun 21/04/25									
154	Impermeabilización de muros con igol denso de Sika o equivalente. Incluye preparación de la superficie con igol	\$ 3.523.920,29	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25									
155	Kit sanitarios, mantenimiento y limpieza de desagües, y grifería de unidades hidrosanitarias	\$ 608.213,89	12 días	sáb 5/04/25	lun 21/04/25									
156	Construcción y vaciado de guardaescoba en mediacaña, en mortero 1:3, impermeabilizado. Desarrollo de 20 cm. Incluye varilla de dilatación, aditivo para impermeabilizar.	\$ 354.164,36	2 días	lun 7/04/25	mar 8/04/25									
157	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 9.903.531,12	30 días	vie 25/04/25	lun 2/06/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
158	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 997.501,33	33 días	lun 24/03/25	sáb 3/05/25		169							
159	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos de cubiertas (cerchas, columnas, riostras, etc.). Incluye limpieza, lija, pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite. Color a definir aprobado por la interventoría.	\$ 3.871.330,31	25 días	mar 1/04/25	jue 1/05/25									
160	Suministro y colocación de barniz para techos (carguera, alfarda, tablilla, etc.). Incluye limpieza y preparación de la superficie con aplicación de tapaporos y todos los elementos necesarios para la realización de trabajo en altura	\$ 616.749,31	20 días	vie 21/03/25	mar 15/04/25									
161	Mantenimiento de canoas y ruanas desarrollo entre 30 - 70 cm. Incluye limpieza, fijación de ruana con regata en caso de ser neesario, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 4.524.993,07	13 días	mar 1/04/25	mié 16/04/25									
162	Mantenimiento y reparación de canoas. Incluye fijación, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite, soldaduras	\$ 4.149.540,55	20 días	lun 28/04/25	jue 22/05/25									
163	Suministro, transporte e instalación de ruana de lamina calibre 26, desarrollo entre 20-40 cm, incluye fijación de ruana con regata mortero 1:4, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos necesarios para la correcta	\$ 295.989,27	13 días	sáb 22/03/25	mar 8/04/25									
164	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro de teja existente y reinstalación de la misma con suministro y colocación de teja nueva hasta un 20% del área, retiro de manto existente en su totalidad, retiro de tablilla y suministro	\$ 2.052.202,99	16 días	jue 27/03/25	mié 16/04/25									
165	Suministro e instalación de listón de madera en abarco de 10 x 2 cm , incluye tratamiento inmunizado mas barniz de protección 2 manos y rutiado en 2 caras y elementos de anclaje a muros y todo lo necesario para su correcta	\$ 540.094,95	4 días	jue 27/03/25	mar 1/04/25									
166	Suministro y colocación de vidrio de 4mm para ventanas y puertas. Incluye pisa vidrios, silicona, perfil pisa vidrio aluminio, cortes según ventana, tornillos, remaches y todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 150.525,03	2 días	lun 17/03/25	mar 18/03/25									
167	Mantenimiento a puertas de evacuación (Antipánico) doble ala. Incluye Lubricación, ajuste de cerraduras, cierrepuertas y cambio de bisagras, desmonte y todo lo necesario para su buena instalación y funcionamiento.	\$ 406.920,60	4 días	vie 14/03/25	mié 19/03/25									
168	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 564.900,19	4 días	mar 18/03/25	vie 21/03/25									
169	Inversión Socio Ambiental	\$ 404.449,89	0 días	sáb 3/05/25	sáb 3/05/25	158	171							
170	Pólizas	\$ 378.897,99	0 días	mar 11/03/25	mar 11/03/25	141CC	171							
171	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	sáb 3/05/25	sáb 3/05/25	169;170	439							
172	CASA DE LA CULTURA - PEDREGAL	\$ 40.728.645,73	47,11 días	mié 12/03/25	vie 9/05/25									
173	Retiro de sanitario, lavamanos, lavadero, orinal, lavaescoba y/o	\$ 205.769,21	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25									
174	Retiro de puerta de cualquier material y de dimensiones hasta 1.50 m x 2.50 m	\$ 327.544,88	3 días	jue 13/03/25	lun 17/03/25									
175	Retiro de cielo raso en cualquier material.	\$ 70.108,24	3 días	jue 13/03/25	lun 17/03/25									
176	Demoliciones de pisos y excavaciones	\$ 43.732,77	5 días	mié 12/03/25	mar 18/03/25	207CC								
177	Retiro de tapete, Incluye limpieza del material de pega.	\$ 234.961,53	4 días	vie 14/03/25	mié 19/03/25									
178	Demolición de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple y/o ciclópeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y/o demás estructuras diferentes a las especificadas en otros ítems del	\$ 110.505,62	3 días	lun 17/03/25	mié 19/03/25									
179	Retiro de Puertas	\$ 440.531,81	6 días	mar 18/03/25	mar 25/03/25									
180	Retiro de manto asfáltico sobre cubierta. Incluye limpieza de superficie	\$ 29.744,01	2 días	jue 13/03/25	vie 14/03/25									
181	Construcción y montaje de estructura metálica en perfilería tipo IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación. Incluye diseño, suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de	\$ 6.755.743,70	34 días	vie 28/03/25	vie 9/05/25									
182	Suministro, transporte y construcción de mortero 1:4 de 0,05 m de espesor, con acabado llaneado, incluye suministro y transporte de materiales, malla electrosoldada D-84 y todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 1.287.168,61	4 días	mar 18/03/25	vie 21/03/25									
183	Construcción de cuneta en V en concreto de 21 Mpa. Incluye refuerzo, entresuelo con cascajo sucio, juntas y acabado escobado o paletado. Según diseño de OO.PP. Y aprobación por parte de la interventoría. Ancho 0,60m. E= 0,10m.	\$ 139.130,32	2 días	lun 17/03/25	mar 18/03/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
184	Lavado de tanques de almacenamiento de agua potable. Incluye el lavado y la desinfección de los tanques utilizando personal altamente calificado y debidamente certificado para trabajo seguro en alturas y en espacios confinados, de	\$ 20.538,86	3 días	jue 20/03/25	lun 24/03/25									
185	Suministro e instalación de grifería de mesa institucional para lavamanos tipo push de Corona, para cambio de grifería existente. Incluye retiro de la grifería existente y disposición final de la misma, silicona y todos los elementos necesarios	\$ 1.541.744,63	4 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25									
186	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye todos los elementos necesarios para la correctaejecución de la	\$ 1.821.462,76	10 días	mar 1/04/25	sáb 12/04/25									
187	Mantenimiento y limpieza de desagüe de lavamanos, orinal, rejilla de piso, pozuelo y/o poceta. Incluye cambio de rejilla	\$ 332.409,38	4 días	vie 21/03/25	mié 26/03/25									
188	Instalación de sanitarios con mortero	\$ 212.198,63	4 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25									
189	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y	\$ 640.965,72	4 días	vie 28/03/25	mié 2/04/25									
190	Suministro, transporte e instalación de zócalo mediacaña en PVC rígido ep-550 de altura 9 cm para pisos y/o cielos. Incluye elementos de fijación, silicona antihongos en todo el perímetro y todos los elementos necesarios para su correcta	\$ 876.708,38	8 días	lun 31/03/25	mié 9/04/25									
191	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 3.584.135,07	14 días	mar 1/04/25	jue 17/04/25									
192	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos (Puertas reja, rejas, cerramientos en tubería o malla, pasamanos en estructura metálica y malla, etc.). Incluye limpieza, retiro de pintura existente, lijada, pintura	\$ 3.214.184,95	14 días	mar 25/03/25	jue 10/04/25									
193	Suministro, transporte y colocación de cielo raso suspendido con junta invisible en placa superboard de e= 6 mm. Incluye: estructura de soporte, resanes, pintura tipo 1 y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 333.839,02	4 días	mié 19/03/25	lun 24/03/25									
194	Mantenimiento de cielos en Drywall, incluye desmonte de cinta, encintada, masillada, pintura tipo 1, cambio de placas donde sea necesario en un porcentaje no mayor al 10% y equipo para trabajo seguro en alturas.	\$ 2.040.484,69	3 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25									
195	Suministro, transporte e instalación de ruana de lamina calibre 26, desarrollo entre 20-40 cm, incluye fijación de ruana con regata mortero 1:4, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos	\$ 793.787,73	4 días	lun 17/03/25	jue 20/03/25									
196	Suministro, transporte e instalación de manto asfáltico 3mm con foil autoadhesivo para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 219.403,88	4 días	mar 18/03/25	vie 21/03/25									
197	Suministro e instalación de pasadores cerrojos en acero inoxidable para puertas de unidades sanitarias. Incluye retiro del existente y todos los elementos necesarios para su	\$ 167.117,11	4 días	vie 21/03/25	mié 26/03/25									
198	Mantenimiento y reparación de paral central y/o lateral en acero inoxidable entre 0,1m/0,6m x 1.80 m y fijación de tabique divisorio de 1.23/1.44m x 1.60 m. y/o de puerta en caso de requerirse. Incluye desinstalación del paral, retiro de	\$ 1.813.008,23	13 días	mar 1/04/25	mié 16/04/25									
199	Suministro y colocación de espejo biselado de 4mm. Incluye elementos de fijación y demás elementos para su correcta	\$ 1.024.904,60	4 días	mié 19/03/25	lun 24/03/25									
200	Suministro e instalación de chapas de sobreponer de primera calidad tipo Yale o similar para puertas existentes, con pestillo fijo, doble cilindro. Incluye jaladeras de aluminio y	\$ 925.707,49	4 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25									
201	Mantenimiento de puerta vidriera abatible de dos alas en vidrio de cualquier calidad y espesor. Incluye cambio de empaques de neopreno, lubricación, nivelación y ajuste de alas, reposición de zócalos en aluminio cuando sea necesario,	\$ 196.597,21	4 días	lun 17/03/25	jue 20/03/25									
202	Mantenimiento y reparación de elementos metálicos en cualquier tipo de estrctura, incluye la soldadura de los puntos afectados, lijada,pintura, no superior al 20% del área total del elemento a reparar, ademas todos los demás elementos	\$ 6.842.107,17	5 días	mar 1/04/25	lun 7/04/25									
203	Marcos para lamparas en cielo raso pvc	\$ 237.167,00	4 días	mar 18/03/25	vie 21/03/25									
204	Suministro e Instalacion de ventanas en acrilico con marco	\$ 1.139.081,14	5 días	mar 18/03/25	lun 24/03/25									
205	Piso vinílico PVC o Similar	\$ 2.682.167,89	14 días	mar 1/04/25	jue 17/04/25		206							
206	Inversión Socio Ambiental	\$ 218.906,55	0 días	jue 17/04/25	jue 17/04/25	205	208							
207	Pólizas	\$ 205.076,94	0 días	mié 12/03/25	mié 12/03/25	176CC	208							
208	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	jue 17/04/25	jue 17/04/25	206;207	439							
209	ESCUELA DE MÚSICA - ALFONSO LÓPEZ	\$ 31.341.889,66	56,44 días	mar 18/03/25	mar 27/05/25									
210	Retiro de puerta de cualquier material y de dimensiones hasta 1.50 m x 2.50 m	\$ 412.440,24	3 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25		229CC							
211	Retiro de cielo raso en cualquier material.	\$ 152.757,34	3 días	jue 20/03/25	lun 24/03/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras												
								feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago					
212	Morteros, impermeabilización de muros e instalación de placas de superboard	\$ 2.911.125,71	15 días	mar 1/04/25	vie 18/04/25														
213	Demolición de enchape y/o revoque en muro de ladrillo, bloque, tapia y/o cualquier otro material en altura hasta 3.00	\$ 109.136,98	3 días	jue 20/03/25	lun 24/03/25														
214	Desmonte de división modular (panel), altura hasta 1.80 m. Incluye vidrio, montante y demás elementos.	\$ 38.250,26	4 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25														
215	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacondición de tejas	\$ 1.434.341,00	35 días	mar 25/03/25	mié 7/05/25														
216	Mantenimiento de canoas y ruanas desarrollo entre 30 - 70 cm. Incluye limpieza, fijación de ruana con regata en caso de ser neesario, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 1.021.735,99	30 días	mar 25/03/25	jue 1/05/25														
217	Aplicación de estuco acrílico profesional, para muros y/o cielos, 2 manos para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los	\$ 972.995,81	5 días	mar 25/03/25	lun 31/03/25														
218	Suministro e instalación de enchape en baldosín blanco de 30 x 60 cm. Incluye pegacor de Corona o similar, lechada (Concolor de Corona o similar), crucetas plásticas de 2 mm y todo lo necesario para la correcta	\$ 245.307,21	3 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25														
219	Rasqueteadado sobre muros. Incluye botada de material.	\$ 423.876,07	3 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25														
220	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 2.328.272,74	22 días	mar 1/04/25	lun 28/04/25														
221	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie	\$ 60.705,48	22 días	mar 1/04/25	lun 28/04/25														
222	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos (Puertas reja, rejas, cerramientos en tubería o malla, pasamanos en estructura metálica y malla, etc.). Incluye limpieza, retiro de pintura existente, lijada, pintura	\$ 528.866,01	17 días	lun 31/03/25	lun 21/04/25														
223	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 2.273.391,93	12 días	mar 13/05/25	mar 27/05/25		228												
224	Suministro y aplicación de pintura para baños y cocinas tipo Corona o equivalente sobre pintura existente, tres manos. Incluye resanes y preparación de la superficie a intervenir, (rasqueteadada o rutiada). Color a definir, aprobado por la	\$ 2.065.585,68	10 días	mié 14/05/25	lun 26/05/25														
225	Suministro y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 26, desarrollo 0.60 m. Incluye regata en muros, pintura anticorrosiva y dos capas de pintura de acabado color a definir por interventoría, resanes y mortero 1:4, sello	\$ 206.289,08	5 días	jue 20/03/25	mié 26/03/25														
226	Suministro, transporte y colocación de puertas en madera marco en roble y ala en triplex. Incluye pintura a base de aceite y/o barniz, y todo lo necesario para su correcta colocación. De 0.60/ 0,75 m x 2.10 m. e = 10/15 cm.	\$ 1.035.536,75	16 días	mar 25/03/25	lun 14/04/25														
227	Suministro y colocación de puertas (marco calibre 18 y ala calibre 20), estructura interna metálica, lámina troquelada por las dos caras (doble ballesta). Incluye instalación con mortero 1.4, pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite,	\$ 14.795.007,63	16 días	vie 28/03/25	jue 17/04/25														
228	Inversión Socio Ambiental	\$ 168.455,25	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	223	230												
229	Pólizas	\$ 157.812,50	0 días	mar 18/03/25	mar 18/03/25	210CC	230												
230	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	228;229	439												
231	ESCUELA DE MÚSICA - BELÉN RINCÓN	\$ 33.924.463,90	30,67 días	mar 1/04/25	jue 8/05/25														
232	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 33.839,32	4 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25		258CC												
233	Corte de piso en concreto por medios mecánicos hasta 2" de profundidad.	\$ 283.721,92	4 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25														
234	Cargue con (paleros) y botada de escombros provenientes de demoliciones, explanaciones y excavaciones, medido en sitio compactado. El precio incluye el factor de expansión de	\$ 250.230,07	5 días	mié 16/04/25	mar 22/04/25														
235	Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada ti	\$ 296.631,15	4 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25														
236	Construcción de piso en concreto de 21Mpa, espesor de 0.08 m, con con dilatación en módulos de 2.0m x 2.0m. Incluye suministro y transporte de los materiales, malla electrosoldada D-84, juntas inducidas de 5 x 5 mm con	\$ 984.483,35	3 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25														
237	Construcción de cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa. Incluye refuerzo, entresuelo con cascajo sucio, juntas y acabado escobeadado o paletado. Según diseño de OO.PP. Y aprobación por parte de la interventoría. Ancho 0,60m. e=	\$ 1.459.973,79	12 días	mar 1/04/25	mar 15/04/25														
238	Lavado de tanques de almacenamiento de agua potable. Incluye el lavado y la desinfección de los tanques utilizando personal altamente calificado y debidamente certificado para trabajo seguro en alturas y en espacios confinados, de	\$ 1.540.434,35	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25														

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras												
								feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago					
239	Suministro e instalación de grifería de mesa institucional para lavamanos tipo push de Corona, para cambio de grifería existente. Incluye retiro de la grifería existente y disposición final de la misma, silicona y todos los elementos necesarios	\$ 385.436,16	5 días	mar 1/04/25	lun 7/04/25														
240	Suministro e instalación de grifería institucional para orinal tipo push de Corona, para cambio de grifería existente. Incluye retiro de la grifería existente y disposición final de la misma, silicona y todos los elementos para la correcta	\$ 819.092,95	15 días	mar 1/04/25	vie 18/04/25														
241	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 364.292,55	6 días	mar 1/04/25	mar 8/04/25														
242	Suministro, transporte e instalación de tapa registro en PVC de 0,20x0,20m. Incluye todo lo necesario para su correcta	\$ 49.138,36	4 días	jue 3/04/25	mar 8/04/25														
243	Construcción y vaciado de guardaescoba en mediacaña, en mortero 1:3, impermeabilizado. Desarrollo de 20 cm. Incluye varilla de dilatación, aditivo para impermeabilizar.	\$ 1.296.409,57	8 días	lun 7/04/25	mié 16/04/25														
244	Suministro e instalación de guarda escoba de 10x1.5cm en madera zapan: Incluye chazos, inmunizante, sellador y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	\$ 107.635,72	5 días	lun 7/04/25	vie 11/04/25														
245	Construcción de revoque con mortero 1:4 para muros y cielos. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En alturas hasta 3m. Las alturas superiores en el mismo muro se pagarán en el	\$ 474.131,09	6 días	lun 7/04/25	lun 14/04/25														
246	Suministro y aplicación de recubrimiento impermeable elaborado con base en cemento, tipo Sika - 101 Mortero Plus o similar para impermeabilización de muros. Incluye rasquetado y todo lo necesario para su correcta aplicación.	\$ 877.618,15	4 días	mié 2/04/25	lun 7/04/25														
247	Aplicación de estuco acrílico profesional, para muros y/o cielos, 2 manos para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los	\$ 381.348,81	6 días	lun 14/04/25	lun 21/04/25														
248	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie a intervenir,	\$ 7.370.584,61	12 días	jue 24/04/25	jue 8/05/25		257												
249	Suministro y aplicación de pintura base de aceite para pasamanos, incluye remoción de la pintura existente, lijada y preparación de la superficie, pintura anticorrosiva. 3 hilos	\$ 468.079,64	12 días	lun 21/04/25	lun 5/05/25														
250	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza 10 años o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 699.477,67	7 días	mar 22/04/25	mié 30/04/25														
251	Mantenimiento de ventanas en aluminio anodizado natural sistema PC-744 de alúmina o equivalente, o sistema Vp-3831, Incluye suministro, transporte y colocación de elementos, empaques de caucho en "U", pisavidrios a presión, manijas,	\$ 11.327.450,84	9 días	mar 1/04/25	vie 11/04/25														
252	Suministro e instalación de cerradura de manija tipo Stanley o similar de primera calidad, acabado dorado, para entrada	\$ 845.728,35	4 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25														
253	Mantenimiento de elementos metálicos rejas, puertas rejas. Incluye, bastidor en tubería PTS; platinas, varillas, anclajes a muros, resanes, base anticorrosiva, catalizador, acabado en pintura base aceite, equipo de soldadura, soldadura, y todos	\$ 147.969,44	6 días	mar 1/04/25	mar 8/04/25														
254	Mantenimiento a puertas de evacuación (Antipánico) doble ala. Incluye Lubricación, ajuste de cerraduras, cierrepuertas y cambio de tope piso Tesa y Cierre Piso Tesa 1800 , y todo lo necesario para su buena instalación y funcionamiento.	\$ 967.961,55	4 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25														
255	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 282.450,10	17 días	mar 1/04/25	mar 22/04/25														
256	Suministro e Instalacion de ventanas en acrílico con marco	\$ 1.968.079,47	10 días	mar 8/04/25	sáb 19/04/25														
257	Inversión Socio Ambiental	\$ 125.083,21	0 días	jue 8/05/25	jue 8/05/25	248	259												
258	Pólizas	\$ 117.181,71	0 días	mar 1/04/25	mar 1/04/25	232CC	259												
259	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	jue 8/05/25	jue 8/05/25	257;258	439												
260	ESCUELA DE MÚSICA - SAN ANTONIO DE PRADO	\$ 167.753.331,00	49,33 días	mar 13/05/25	lun 14/07/25														
261	Retiro de tubería de desagües, abastos y/o redes eléctricas de cualquier diámetro y/o material. Incluye resanes en mortero	\$ 121.526,34	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25														
262	Retiro de piso en madera, incluye estructura de soporte	\$ 637.577,28	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25														
263	Demolición de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple y/o ciclópeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y/o demás estructuras diferentes a las especificadas en otros ítems del	\$ 268.798,19	5 días	lun 19/05/25	vie 23/05/25														
264	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacondición de tejas	\$ 2.778.654,24	9 días	lun 19/05/25	jue 29/05/25														
265	Excavación a mano de 0 a 2 mts de profundidad en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, para redes y obras complementarias. Incluye cargue, transporte y botada desde el sitio de excavación hasta el botadero autorizado.	\$ 744.750,16	15 días	mar 20/05/25	vie 6/06/25														

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras			tri 2, 2025			tri 3, 2025	
								feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
266	Suministro, transporte y construcción de piso en concreto de 21 MPa, con espesor entre 0,07m y 0,10m, acabado rústico, incluye colocación de malla electrosoldada D-84 y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	\$ 479.030,07	2 días	mié 11/06/25	jue 12/06/25									
267	Construcción de cerramiento en bloque de concreto y malla eslabonada calibre 10 ojo 5. Incluye concreto de 21 Mpa para viga de fundación de 0,20x0,25 m, columnas de 0,20x0,20 m cada 2,20 m y viga superior monolítica de	\$ 75.791.471,95	24 días	jue 22/05/25	vie 20/06/25									
268	Suministro, transporte e instalación de concertina diámetro 45 cm, separación máxima 30 cm. Incluye cable en acero de 1/8" para anclaje y demás elementos necesarios para su	\$ 5.752.550,32	16 días	mar 24/06/25	lun 14/07/25		301							
269	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 728.585,10	4 días	mar 20/05/25	vie 23/05/25									
270	Mantenimiento y limpieza de desagüe de lavamanos, orinal, rejilla de piso, pozuelo y/o poceta. Incluye cambio de rejilla	\$ 124.653,52	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25									
271	De diámetro 4".	\$ 919.854,97	3 días	vie 16/05/25	mar 20/05/25									
272	Suministro, transporte e instalación de geotextil NT1600, para filtro. Incluye todo lo necesario para su correcta	\$ 61.340,73	9 días	lun 26/05/25	jue 5/06/25									
273	Suministro, transporte e instalación de tubería de Ø=4", para filtro. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 264.557,01	5 días	jue 5/06/25	mié 11/06/25									
274	Suministro, transporte y riego de triturado limpio de 1" para fi	\$ 138.652,88	5 días	jue 5/06/25	mié 11/06/25									
275	Impermeabilización de losa en concreto con mortero acrílico impermeabilizante (Tipo VERTICOAT No.1 o equivalente) y compuesto de poliuretano (tipo VULKEM 350/351 o equivalente). Incluye escarificación, retiro de material y	\$ 37.703.993,32	10 días	jue 15/05/25	mar 27/05/25									
276	Mantenimiento y reparación de piso en madera Zapán. Incluye reemplazo de piezas fisuradas, quebradas o faltantes que sumen hasta un 10% del total del área, ajuste, resane del área intervenida y aplicación de laca (2 capas de sellador y 2	\$ 1.870.280,18	9 días	mar 27/05/25	vie 6/06/25									
277	Suministro e instalación de piezas en madera Zapán de 10-15 cm de ancho. Incluye anclaje y aplicación de laca (2 capas de sellador y 2 capas de laca de alto tráfico) 99.9% libre de polvo y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	\$ 1.520.753,54	12 días	vie 6/06/25	vie 20/06/25									
278	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y homogénea, adecuación de la sup	\$ 3.536.975,40	24 días	mar 27/05/25	mié 25/06/25									
279	Pintura a base de aceite, esmalte de primera calidad para bajantes. Incluye preparación de la superficie con aplicación de anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta	\$ 191.991,32	11 días	mar 13/05/25	lun 26/05/25		302CC							
280	Suministro y colocación de barniz para techos (carguera, alfarda, tablilla, etc.). Incluye limpieza y preparación de la superficie con aplicación de tapaporos y todos los elementos necesarios para la realización de trabajo en altura	\$ 1.680.333,86	11 días	mar 27/05/25	lun 9/06/25									
281	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Koraza o similar, color a definir aprobado por la interventoría. En cualquier altura	\$ 2.475.113,58	14 días	mar 27/05/25	jue 12/06/25									
282	Mantenimiento de cielos en Drywall, incluye desmonte de cinta, encintada, masillada, pintura tipo 1, cambio de placas donde sea necesario en un porcentaje no mayor al 10% y equipo para trabajo seguro en alturas.	\$ 4.367.204,45	11 días	jue 29/05/25	mié 11/06/25									
283	Mantenimiento de canoas y ruanas desarrollo entre 30 - 70 cm. Incluye limpieza, fijación de ruana con regata en caso de ser necesario, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 3.462.737,38	14 días	lun 19/05/25	mié 4/06/25									
284	Suministro, transporte e instalación de ruana adhesiva asfáltica de 3mm x 0,3 m para impermeabilización de ruanas en cubiertas. Incluye todo lo necesario para su correcta	\$ 1.066.629,51	12 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25									
285	Mantenimiento y reparación de parál central y/o lateral en acero inoxidable entre 0,1m/0,6m x 1.80 m y fijación de tabique divisorio de 1.23/1.44m x 1.60 m. y/o de puerta en caso de requerirse. Incluye desinstalación del parál, retiro de	\$ 362.601,65	7 días	mar 20/05/25	mié 28/05/25									
286	Suministro y colocación de vidrio de 4mm para ventanas y puertas. Incluye pisa vidrios, silicona, perfil pisa vidrio aluminio, cortes según ventana, tornillos, remaches y todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 240.840,57	3 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25									
287	Suministro, transporte e instalación de cerraduras tipo bola para baños y/o oficinas. Incluye el suministro de dos (2) llaves y demás elementos para correcta instalación y	\$ 228.670,04	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25									
288	Cambio de claves y/o reparación de cerraduras de cualquier tipo. Incluye el suministro de dos (2) copias de llaves.	\$ 103.041,76	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25									
289	Suministro e instalación de chapas de sobreponer de primera calidad tipo Yale o similar para puertas existentes, con pestillo fijo, doble cilindro. Incluye jaladeras de aluminio y	\$ 555.424,50	5 días	lun 19/05/25	vie 23/05/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
290	Suministro e instalación de chapa de seguridad de primera calidad tipo Yale o similar para puertas existentes, con pestillo fijo, doble cilindro. Incluye desmonte de la existente.	\$ 121.465,33	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25									
291	Mantenimiento a puertas de evacuación (Antipánico) doble ala. Incluye Lubricación, ajuste de cerraduras, cierrepuertas y cambio de bisagras, tope piso Tesa y Cierre Piso Tesa 1800 , desmonte y todo lo necesario para su buena instalación y	\$ 684.099,05	5 días	mar 20/05/25	lun 26/05/25									
292	Aplicación de sello entre perfiles de aluminio y/o entre perfil de aluminio y vidrio: Incluye retiro de sellante y lavada de perfilería y vidrio con alcohol isopropilico para la posterior aplicación de sikaflex o similar	\$ 972.131,12	11 días	mar 24/06/25	lun 7/07/25									
293	"Suministro e instalación de cerramiento con postes redondos en madera inmunizada de 2,20m de longitud que cumpla la Norma NTC 2593, colocados cada 2m, empotrados 0,50m, y 0,80m como mínimo en los cambios de dirección,	\$ 9.431.748,73	14 días	jue 29/05/25	lun 16/06/25									
294	Suministro, transporte e instalación de paneles media altura de 1.30x0.60 m, conformados en su interior por láminas acustifibra de espesor mínimo de 1 1/4" que permitan un aislamiento acústico y térmico en forma de lámina con	\$ 652.657,50	8 días	lun 9/06/25	mié 18/06/25									
295	Suministro, transporte e instalación de paneles media altura de 1.30x0.75m, conformados en su interior por láminas acustifibra de espesor mínimo de 1 1/4" que permitan un aislamiento acústico y térmico en forma de lámina con	\$ 602.110,71	8 días	lun 9/06/25	mié 18/06/25									
296	Suministro, transporte e instalación de paneles media altura de 1.30x0.90m, conformados en su interior por laminas acustifibra de espesor de mínimo de 1 1/4"acabadas en cada cara con tela vinílica tejida, 100% en poliéster, resistencia al	\$ 758.719,02	8 días	lun 9/06/25	mié 18/06/25									
297	Suministro, transporte e instalación de paneles media altura de 1.63x0.90m, conformados en su interior por láminas acustifibra de espesor de mínimo de 1 1/4" que permitan un aislamiento acústico y térmico en forma de lámina con	\$ 998.566,27	8 días	lun 9/06/25	mié 18/06/25									
298	Suministro y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 26, desarrollo 0.80m. Incluye regata en muros, pintura anticorrosiva y dos capas de pintura de acabado color a definir por interventoría, resanes y mortero 1:4, sello con	\$ 2.120.487,70	23 días	mar 27/05/25	mar 24/06/25									
299	Rejilla metalica ancho (.28/5)mts	\$ 1.042.432,99	3 días	mar 24/06/25	jue 26/06/25									
300	Suministro y aplicación de pintura poliuretano para zocalos exteriores, fajas de 10 - 30 cm de ancho, incluye todos los elementos necesarios para su entrega a satisfacción	\$ 444.011,76	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25									
301	Inversión Socio Ambiental	\$ 901.634,31	0 días	lun 14/07/25	lun 14/07/25	268	303							
302	Pólizas	\$ 844.672,69	0 días	mar 13/05/25	mar 13/05/25	279CC	303							
303	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	lun 14/07/25	lun 14/07/25	301;302	439							
304	ESCUELA DE MÚSICA - MONTECARLO	\$ 48.156.664,06	46,89 días	mié 14/05/25	vie 11/07/25									
305	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 16.915,68	3 días	mié 14/05/25	vie 16/05/25		326CC							
306	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacondición de tejas	\$ 520.997,67	10 días	lun 19/05/25	vie 30/05/25									
307	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero para el refuerzo de estructuras en general y demás obras que requieran de este elemento. Fy = 420 Mpa. (4200 kg/cm²).	\$ 5.428.510,59	13 días	mar 17/06/25	mié 2/07/25									
308	Suministro y colocación de concreto a la vista de f'c=21 Mpa para elementos estructurales, incluye formaleta, protección y curado de acuerdo con las diferentes dimensiones y elementos constructivos. Todo lo referente a concretos se	\$ 3.391.528,39	9 días	mar 1/07/25	vie 11/07/25									
309	Suministro y colocación de concreto de f'c=21 Mpa para elementos estructurales y/o fundaciones, incluye formaleta en madera común, protección y curado de acuerdo con las diferentes dimensiones y elementos constructivos. Todo lo	\$ 772.654,73	9 días	mar 1/07/25	vie 11/07/25									
310	Micropilotes en concreto de 21 Mpa, diámetro de 30 cm. El refuerzo y la excavación se pagan en los ítems	\$ 1.269.576,57	13 días	mar 3/06/25	mié 18/06/25									
311	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y	\$ 128.193,14	6 días	lun 26/05/25	lun 2/06/25									
312	Suministro y aplicación de estuco plástico, tipo plastestuco o similar, para exteriores. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En cualquier altura	\$ 336.669,13	9 días	mar 10/06/25	vie 20/06/25									
313	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 707.395,08	10 días	mié 18/06/25	lun 30/06/25									
314	Mantenimiento de cielos en Drywall, incluye desmonte de cinta, encintada, masillada, pintura tipo 1, cambio de placas donde sea necesario en un porcentaje no mayor al 10% y equipo para trabajo seguro en alturas.	\$ 680.161,56	9 días	vie 16/05/25	mar 27/05/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
315	Suministro, transporte e instalación de manto asfáltico 3mm con foil autoadhesivo para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 2.194.038,76	12 días	vie 16/05/25	vie 30/05/25									
316	Suministro, transporte e instalación de puerta de 0,50m / 0,70m x 1.60m en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, tipo Socoda o equivalente. Incluye bisagras pivotantes, paral estructural de soporte, tapaluces, pasador	\$ 1.761.553,00	6 días	mar 20/05/25	mar 27/05/25									
317	Mantenimiento y reparación de paral central y/o lateral en acero inoxidable entre 0,1m/0,6m x 1.80 m y fijación de tabique divisorio de 1.23/1.44m x 1.60 m. y/o de puerta en caso de requerirse. Incluye desinstalación del paral, retiro de	\$ 1.813.008,23	7 días	mar 20/05/25	mié 28/05/25									
318	Mantenimiento de puerta vidriera abatible de dos alas en vidrio de cualquier calidad y espesor. Incluye cambio de empaques de neopreno, lubricación, nivelación y ajuste de alas, reposición de zócalos en aluminio cuando sea necesario,	\$ 196.597,21	7 días	mar 20/05/25	mié 28/05/25									
319	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 1.129.800,39	17 días	mar 3/06/25	mar 24/06/25									
320	Malla para tapar canoas de hojas u otros obejtos que obstruyan las canoas y bajantes, tornillos autoperforantes	\$ 771.129,60	7 días	mié 28/05/25	jue 5/06/25									
321	Suministro, transporte e instalación de tubería de hierro de 2,0, para cerramientos. Incluye soldadura, pintura anticorrosiva y pintura de acabado color aluminio en empates y soldaduras.	\$ 4.277.552,00	9 días	mar 1/07/25	vie 11/07/25		325							
322	Suministro, transporte e instalación S.T I DE puerta de 1 mts en tubería galvanizada, incluye todo lo necesario para su fincioanmiento	\$ 1.790.370,00	5 días	mar 1/07/25	lun 7/07/25									
323	S.T I Rejilla plastica para carcamos exteriores	\$ 14.203.602,00	36 días	lun 19/05/25	mié 2/07/25									
324	S.T I de pasamanos metalico para borde de talud	\$ 6.265.101,42	34 días	lun 26/05/25	lun 7/07/25									
325	Inversión Socio Ambiental	\$ 258.830,48	0 días	vie 11/07/25	vie 11/07/25	321	327							
326	Pólizas	\$ 242.478,43	0 días	mié 14/05/25	mié 14/05/25	305CC	327							
327	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	vie 11/07/25	vie 11/07/25	325;326	439							
328	CASA DE LA CULTURA - ÁVILA	\$ 41.577.198,88	42,22 días	jue 15/05/25	lun 7/07/25									
329	Retiro y reinstalación de lavamanos, lavadero, orinal, lavaescoba y/o poceta. Incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.	\$ 225.568,05	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25									
330	Retiro de tubería de desagües, abastos y/o redes eléctricas de cualquier diámetro y/o material. Incluye resanes en mortero 1:4	\$ 40.508,78	2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25									
331	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 67.662,72	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25									
332	Retiro de marco de puerta de cualquier material y dimensión.	\$ 141.492,28	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25		370CC							
333	Retiro de puerta de cualquier material y de dimensiones hasta 1.50 m x 2.50 m	\$ 65.508,98	2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25									
334	Retiro de ventana de cualquier material. Incluye marco y vidrio	\$ 73.980,74	2,5 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25									
335	Techo en teja de barro.	\$ 1.003.245,10	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25									
336	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.	\$ 31.800,95	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25									
337	Retiro de cielo raso en cualquier material.	\$ 774.739,52	4 días	mar 20/05/25	vie 23/05/25									
338	Demolición de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple y/o ciclópeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y/o demás estructuras diferentes a las especificadas en otros ítems del	\$ 4.817.453,33	8 días	jue 22/05/25	sáb 31/05/25									
339	Demolición de pisos en baldosa de cualquier material y cualquier espesor. Incluye demolición de mortero de nivelación hasta nivel de losa. Manual o a máquina	\$ 186.202,46	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25									
340	Demolición de zócalo en cualquier material y a cualquier altura	\$ 54.781,34	3 días	lun 26/05/25	mié 28/05/25									
341	Demolición de muro en ladrillo e = 15/20 cm, en altura hasta 3 m	\$ 146.877,98	4 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25									
342	Corte de piso en concreto por medios mecánicos hasta 2" de profundidad.	\$ 191.832,18	3 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25									
343	Corte de muro en mampostería (bloque y/o ladrillo) por medios mecánicos hasta 2" de profundidad.	\$ 131.224,84	3 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25									
344	Limpieza de cubiertas de cualquier material, incluye limpieza de canoas y bajantes y reacomodación de tejas	\$ 2.602.418,17	6 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25									
345	Suministro e instalación de sello de junta vertical entre mampostería y estructura en concreto. Incluye lámina de icopor, cordón de espuma de polietileno de 1/2", sellante elástico tpo Sikaflex de Sika o equivalente y cinta de	\$ 254.879,73	4 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25									
346	Construcción de machón, falsa columna en ladrillo estructural de perforación vertical de 10x15x30, ranurado, incluye el suministro y el transporte del ladrillo, acabado a la vista dos caras. Todos los cortes se realizarán a máquina (Según norma	\$ 1.588.068,80	6 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25									
347	Mampostería en ladrillo catalán estructural de 10x15x30 = 15 perforación Horizontal. En cualquier altura	\$ 1.030.531,67	6 días	sáb 31/05/25	sáb 7/06/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago
348	Lavada e hidrofugada de superficies de concreto en columnas, columnetas, vigas y cielos de fachada, incluye lavada y limpieza con detergente neutro e hidrolavadora, aplicación de productos que garanticen la impermeabilización	\$ 960.349,16	7 días	sáb 7/06/25	lun 16/06/25									
349	Kit Palanca (manija) Corona	\$ 1.020.815,93	5 días	mar 27/05/25	lun 2/06/25									
350	Mantenimiento de Push empotrado corona para orinal (cartucho válvula orinal Corona), incluye todos los materiales necesarios para su correcta instalación y/o reintegro o disposición final según indicaciones de la	\$ 690.629,26	5 días	mié 28/05/25	mar 3/06/25									
351	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y	\$ 512.772,58	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25									
352	Suministro, transporte y colocación de piso Duropiso de 33,8cm x 33,8cm. Incluye pegacor de Corona o equivalente para pega de la cerámica, dilatación PVC 4mm, lechada con boquilla lista tipo Concolor o equivalente color similar al piso,	\$ 678.673,57	6 días	mié 28/05/25	mié 4/06/25									
353	Suministro, transporte e instalación de guardaescobas en piso Duropiso de h= 0.10 m, incluye adhesivo para pega de la cerámica tipo Pegacor de Corona o equivalente, lechada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 86.618,10	5,5 días	lun 2/06/25	sáb 7/06/25									
354	Aplicación de estuco acrílico profesional, para muros y/o cielos, 2 manos para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los	\$ 1.284.685,96	11 días	mar 10/06/25	lun 23/06/25									
355	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 6.916.142,28	21 días	mié 11/06/25	lun 7/07/25		369							
356	Pintura a base de aceite para puerta. Incluye marco y ala. Color a definir, aprobado por la interventoría. Incluye la preparación de la superficie, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 58.094,19	3 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25									
357	Pintura a base de aceite, esmalte de primera calidad para bajantes. Incluye preparación de la superficie con aplicación de anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta	\$ 221.528,45	2 días	jue 12/06/25	vie 13/06/25									
358	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye placa yeso 1/2, masillado, pintura 3 manos, perfilera metálica para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios y todos los demás elementos	\$ 2.433.859,48	7 días	mar 10/06/25	mié 18/06/25									
359	Suministro, transporte e instalación de ruana adhesiva asfáltica de 3mm x 0,3 m para impermeabilización de ruanas en cubiertas. Incluye todo lo necesario para su correcta	\$ 540.869,45	4 días	mié 4/06/25	lun 9/06/25									
360	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro de teja existente y reinstalación de la misma con suministro y colocación de teja nueva hasta un 20% del área, retiro de manto existente en su totalidad, retiro de tabilla y suministro	\$ 5.806.775,98	9 días	vie 30/05/25	mar 10/06/25									
361	Mantenimiento y reparación de paral central y/o lateral en acero inoxidable entre 0,1m/0,6m x 1.80 m y fijación de tabique divisorio de 1.23/1.44m x 1.60 m. y/o de puerta en caso de requerirse. Incluye desinstalación del paral, retiro de	\$ 362.601,65	4,5 días	mar 27/05/25	sáb 31/05/25									
362	Suministro y colocación de espejo biselado de 4mm. Incluye elementos de fijación y demás elementos para su correcta	\$ 464.410,04	4 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25									
363	Suministro e instalación de cerradura de manija tipo Stanley o similar de primera calidad, acabado dorado, para entrada	\$ 422.864,17	4 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25									
364	Mantenimiento de puerta vidriera abatible de dos alas en vidrio de cualquier calidad y espesor. Incluye cambio de empaques de neopreno, lubricación, nivelación y ajuste de alas, reposición de zócalos en aluminio cuando sea necesario, desmonte calibración	\$ 393.194,43	5,5 días	lun 19/05/25	sáb 24/05/25									
365	Mantenimiento de elementos metálicos rejas, puertas rejas. Incluye, bastidor en tubería PTS; platinas, varillas, anclajes a muros, resanes, base anticorrosiva, catalizador, acabado en pintura base aceite, equipo de soldadura, soldadura, y todos	\$ 421.713,03	7 días	mar 27/05/25	mié 4/06/25									
366	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 1.412.250,49	5 días	jue 22/05/25	mié 28/05/25									
367	Suministro e instalación de frescasa en muros de drywall y/o superboard	\$ 573.285,76	4 días	vie 6/06/25	mié 11/06/25									
368	S.T I de corte de reja para cambio de sistema a rieles con ala fija y sistema doble riel	\$ 2.453.470,00	4 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25									
369	Inversión Socio Ambiental	\$ 223.467,35	0 días	lun 7/07/25	lun 7/07/25	355	371							
370	Pólizas	\$ 209.349,95	0 días	jue 15/05/25	jue 15/05/25	332CC	371							
371	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	lun 7/07/25	lun 7/07/25	370;369	439							
372	ESCUELA DE MÚSICA - MIRAFLORES	\$ 51.020.691,10	42,56 días	mar 27/05/25	vie 18/07/25									
373	Retiro de sanitario, lavamanos, lavadero, orinal, lavaescoba y/	\$ 137.180,80	2 días	mié 28/05/25	jue 29/05/25									

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras			tri 2, 2025		tri 3, 2025	
								feb	mar	abr	may	jun	jul
374	Techo en policarbonato alveolar	\$ 778.659,76	6 días	jue 29/05/25	jue 5/06/25								
375	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.	\$ 160.364,10	7 días	jue 29/05/25	vie 6/06/25								
376	Limpieza y lavada de superficie en vidrio con jabón limpiavidrios. Incluye todo lo requerido para la realización de trabajo seguro en altura.	\$ 444.404,32	9 días	mar 3/06/25	vie 13/06/25								
377	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye 1 todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad	\$ 1.092.877,66	8 días	mar 3/06/25	jue 12/06/25								
378	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye 1 todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad	\$ 460.419,51	8 días	mar 3/06/25	jue 12/06/25								
379	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y	\$ 128.193,14	5 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25								
380	Mantenimiento y limpieza de desagüe de lavamanos, orinal, rejilla de piso, pozuelo y/o poceta. Incluye cambio de rejilla	\$ 41.551,17	6 días	mié 4/06/25	mié 11/06/25								
381	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie	\$ 3.065.378,68	36 días	mié 4/06/25	vie 18/07/25		393						
382	Suministro y colocación de barniz para techos (carguera, alfarda, tabilla, etc.). Incluye limpieza y preparación de la superficie con aplicación de tapaporos y todos los elementos necesarios para la realización de trabajo en altura	\$ 953.247,36	7 días	mar 3/06/25	mié 11/06/25								
383	Suministro, transporte y colocación de cielo raso suspendido con junta invisible en placa superboard de e= 6 mm. Incluye: estructura de soporte, resanes, pintura tipo 1 y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la	\$ 476.912,13	12 días	vie 13/06/25	vie 27/06/25								
384	Mantenimiento de cielos en Drywall, incluye desmonte de cinta, encintada, masillada, pintura tipo 1, cambio de placas donde sea necesario en un porcentaje no mayor al 10% y equipo para trabajo seguro en alturas.	\$ 2.966.637,79	4 días	vie 13/06/25	mié 18/06/25								
385	Mantenimiento y reparación de canoas. Incluye fijación, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite, soldaduras	\$ 2.120.876,28	12 días	mié 28/05/25	mié 11/06/25								
386	Suministro, transporte e instalación de manto asfáltico 3mm con foil autoadhesivo para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 27.111.736,03	35 días	mar 27/05/25	mié 9/07/25		394CC						
387	Suministro, transporte e instalación de ruana adhesiva asfáltica de 3mm x 0,3 m para impermeabilización de ruanas en cubiertas. Incluye todo lo necesario para su correcta	\$ 856.627,06	27 días	vie 30/05/25	jue 3/07/25								
388	Suministro, transporte e instalación de cubierta con placas de policarbonato alveolar de 8 mm. Color a definir por la interventoría. Incluye conectores tapa y base de policarbonato, perfil en U de 8 mm, cinta, sellante, fijaciones	\$ 7.107.733,09	6 días	jue 12/06/25	jue 19/06/25								
389	Mantenimiento y reparación de paral central y/o lateral en acero inoxidable entre 0,1m/0,6m x 1.80 m y fijación de tabique divisorio de 1.23/1.44m x 1.60 m. y/o de puerta en caso de requerirse. Incluye desinstalación del paral, retiro de	\$ 725.203,29	6 días	mar 10/06/25	mar 17/06/25								
390	Suministro e instalación de chapa de seguridad de primera calidad tipo Yale o similar para puertas existentes, con pestillo fijo, doble cilindro. Incluye desmonte de la existente.	\$ 121.465,33	7 días	vie 13/06/25	sáb 21/06/25								
391	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 847.350,29	6 días	mar 10/06/25	mar 17/06/25								
392	Malla para tapar canoas de hojas u otros objetos que obstruyan las canoas y bajantes, tornillos autopercorantes	\$ 892.750,10	5 días	mié 11/06/25	mar 17/06/25								
393	Inversión Socio Ambiental	\$ 274.223,68	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	381	395						
394	Pólizas	\$ 256.899,53	0 días	mar 27/05/25	mar 27/05/25	386CC	395						
395	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	vie 18/07/25	vie 18/07/25	393;394	439						
396	CASA DE LA CULTURA - SANTA ELENA	\$ 28.857.074,92	27 días	mié 2/07/25	mar 5/08/25								
397	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 16.915,68	2 días	mié 2/07/25	jue 3/07/25		412CC						
398	Retiro de tubería de desagües, abastos y/o redes eléctricas de cualquier diámetro y/o material. Incluye resanes en mortero 1:4	\$ 24.305,27	3 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25								
399	Lavado de tanques de almacenamiento de agua potable. Incluye el lavado y la desinfección de los tanques utilizando personal altamente calificado y debidamente certificado para trabajo seguro en alturas y en espacios confinados, de acuerdo con la normativi	\$ 513.478,12	4 días	mar 8/07/25	vie 11/07/25								

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras			tri 2, 2025				tri 3, 2025	
								feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
400	Mantenimiento de Push empotrado corona para sanitarios (cartucho válvula sanitario corona), incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad	\$ 364.292,55	5 días	mar 15/07/25	lun 21/07/25										
401	Mantenimiento y limpieza de desagüe de lavamanos, orinal, rejilla de piso, pozuelo y/o poceta. Incluye cambio de rejilla y/o sifón	\$ 83.102,34	5 días	mar 15/07/25	lun 21/07/25										
402	En 3", de L=1.50/2.00 m.	\$ 368.950,17	3 días	mar 8/07/25	jue 10/07/25										
403	Mantenimiento de cielos en Drywall, incluye desmonte de cinta, encintada, masillada, pintura tipo 1, cambio de placas donde sea necesario en un porcentaje no mayor al 10% y equipo para trabajo seguro en alturas.	\$ 1.360.323,13	7 días	mar 8/07/25	mié 16/07/25										
404	Mantenimiento de canoas y ruanas desarrollo entre 30 - 70 cm. Incluye limpieza, fijación de ruana con regata en caso de ser neesario, pintura anticorrosiva, pintura base de aceite y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad	\$ 985.598,69	9 días	lun 7/07/25	jue 17/07/25										
405	Suministro, transporte e instalación de manto asfáltico 3mm con foil autoadhesivo para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 21.940.387,56	27 días	mié 2/07/25	mar 5/08/25		411								
406	Mantenimiento a puertas de evacuación (Antipánico) doble ala. Incluye lubricación y ajuste de cerraduras, cierrepuertas,	\$ 344.323,96	4 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25										
407	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 564.900,19	5 días	mar 22/07/25	lun 28/07/25										
408	S.T I de valvula para reserva de entrada en 1	\$ 1.296.227,88	7 días	mar 8/07/25	mié 16/07/25										
409	S.T. I de filtro para control de sediemntación Portacartucho para Filtros de Sedimentos de 1 (50 micras). Incluye filtro, porta filtro, soporte para pared y llave. Agua Libre de	\$ 572.387,92	4 días	mar 8/07/25	vie 11/07/25										
410	S.T I de llave de paso de 1 Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 235 Psi	\$ 121.479,92	4 días	mar 8/07/25	vie 11/07/25										
411	Inversión Socio Ambiental	\$ 155.100,42	0 días	mar 5/08/25	mar 5/08/25	405	413								
412	Pólizas	\$ 145.301,12	0 días	mié 2/07/25	mié 2/07/25	397CC	413								
413	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	mar 5/08/25	mar 5/08/25	412;411	439								
414	CASA DE LA CULTURA - POPULAR 1	\$ 24.908.986,99	22 días	mar 1/07/25	lun 28/07/25										
415	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 101.494,09	1 día	mar 1/07/25	mar 1/07/25		437CC								
416	Retiro de grifería de sanitario, lavamanos u orinal. Incluye tapón de salida	\$ 451.531,31	1 día	mié 2/07/25	mié 2/07/25										
417	Suministro y aplicación de 2 capas de hidrófugo impermeabilizante del tipo Sika transparente-10 o equivalente en fachadas de ladrillo, concreto, piedra y/o	\$ 6.240.249,76	20 días	jue 3/07/25	lun 28/07/25		436								
418	Limpieza y lavada de superficie en vidrio con jabón limpiavidrios. Incluye todo lo requerido para la realización de trabajo seguro en altura.	\$ 584.363,51	3 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25										
419	Suministro, transporte e instalación de tapa registro en PVC de 0,20x0,20m. Incluye todo lo necesario para su correcta	\$ 49.138,36	1 día	jue 3/07/25	jue 3/07/25										
420	Suministro y colocación de rejilla de piso combinada en bronce y aluminio. De Ø = 2.	\$ 43.053,76	1 día	jue 3/07/25	jue 3/07/25										
421	Suministro y colocación de rejilla de piso de aluminio. De Ø =	\$ 46.810,88	1 día	jue 3/07/25	jue 3/07/25										
422	Suministro e instalación de grifería sencilla para lavaplatos tipo Cuello de Ganso Aluvia de Corona o equivalente. Incluye todos los elementos necesario para su correcta instalación y	\$ 769.158,87	2 días	lun 7/07/25	mar 8/07/25										
423	Construcción de revoque 1:4 para muros y cielos, impermeabilizado con aditivo impermeabilizante tipo Sika -1 o similar. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En alturas hasta 3 m. Las alturas superiores en el mismo muro se	\$ 1.835.533,74	10 días	jue 10/07/25	mar 22/07/25										
424	Construcción de revoque 1:4 para muros y cielos impermeabilizado con aditivo impermeabilizante tipo Sika -1 o similar. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En alturas	\$ 435.420,64	8 días	jue 10/07/25	sáb 19/07/25										
425	Suministro y aplicación de recubrimiento impermeable elaborado con base en cemento, tipo Sika - 101 Mortero Plus o similar para impermeabilización de muros. Incluye rasquetado y todo lo necesario para su correcta aplicación.	\$ 309.080,19	4 días	vie 4/07/25	mié 9/07/25										
426	Suministro e instalación de enchape en baldosín blanco de 30 x 60 cm. Incluye pegacor de Corona o similar, lechada (Concolor de Corona o similar), crucetas plásticas de 2 mm y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	\$ 6.116.520,78	5 días	vie 11/07/25	jue 17/07/25										
427	Rasquetado sobre muros. Incluye botada de material.	\$ 342.320,07	2 días	jue 3/07/25	vie 4/07/25										
428	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado y/o estucado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico hasta obtener una superficie pareja y	\$ 921.381,43	3 días	mar 1/07/25	jue 3/07/25										

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	feb		mar	tri 2, 2025		abr	may	jun	tri 3, 2025		ago
429	Suministro, transporte e instalación de manto asfáltico 3mm con foil autoadhesivo para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	\$ 251.154,43	6 días	mar 15/07/25	mar 22/07/25													
430	Suministro, transporte e instalación de puerta de 0,50m / 0,70m x 1.60m en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, tipo Socoda o equivalente. Incluye bisagras pivotantes, paral estructural de soporte, tapaluces, pasador	\$ 1.761.553,00	6 días	mar 8/07/25	mar 15/07/25													
431	Suministro e instalación de pasadores cerrojos en acero inoxidable para puertas de unidades sanitarias. Incluye retiro del existente y todos los elementos necesarios para su	\$ 83.558,56	3 días	jue 17/07/25	lun 21/07/25													
432	Mantenimiento y reparación de paral central y/o lateral en acero inoxidable entre 0,1m/0,6m x 1.80 m y fijación de tabique divisorio de 1.23/1.44m x 1.60 m. y/o de puerta en caso de requerirse. Incluye desinstalación del paral, retiro de	\$ 3.263.414,82	5 días	mar 8/07/25	lun 14/07/25													
433	Suministro, transporte e instalación de cerraduras tipo bola para baños y/o oficinas. Incluye el suministro de dos (2) llaves y demás elementos para correcta instalación y	\$ 76.223,35	4 días	vie 11/07/25	mié 16/07/25													
434	Suministro e instalación de chapa de seguridad de primera calidad tipo Yale o similar para puertas existentes, con p1estillo fijo, doble cilindro. Incluye desmonte de la existente.	\$ 121.465,33	2 días	mar 8/07/25	mié 9/07/25													
435	Cuadrilla de dos (2) personas (Oficial y ayudante con conocimientos en obras civiles: obra blanca, obra negra y plomería), para atender necesidades varias que se presenten en las diferentes sedes que están dentro del alcance del	\$ 847.350,29	7 días	mar 8/07/25	mié 16/07/25													
436	Inversión Socio Ambiental	\$ 133.316,26	0 días	lun 28/07/25	lun 28/07/25	417	438											
437	Pólizas	\$ 124.893,56	0 días	mar 1/07/25	mar 1/07/25	415CC	438											
438	Fin de Proyecto	\$ 0,00	0 días	lun 28/07/25	lun 28/07/25	437;436	439											
439	Fin del Contrato	\$ 0,00	0 días	mar 5/08/25	mar 5/08/25	35;113;171;230;208;2												