Bogotá D.C., 26 de junio de 2023

CABA-SDSCJ-065-2023

Señores:
SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
DR. MAURICIO SOPO
Dirección de Recursos Físicos y Gestión Documental
Av. Calle 26 No. 57-41
Torre 7 piso 13

REF.: Contrato De obra No. SCJ-2138-2022 CUYO OBJETO ES: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE EQUIPOS DE LA CÁRCEL DISTRITAL DE VARONES Y ANEXO DE MUJERES ADMINISTRADA POR SDCJ"

Asunto: Solicitud de adición y prórroga contrato de obra SCJ-2138-2022

Cordial saludo,

De acuerdo con las obligaciones derivadas del contrato de referencia, y en atención al oficio **SCJ-2138-2022-33** radicado el día 21 de junio del año en curso, mediante el cual el CONSORCIO ELITE solicitó la adición y prórroga del contrato de obra SCJ-2138-2022 suscrito con la SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA, nos permitimos manifestar y solicitar respetuosamente lo siguiente:

1. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA

A la fecha de remisión del presente documento las condiciones generales del contrato de obra SCJ-2138-2022, son las siguientes:

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ELITE
CONTRATO NO.	SCJ-2138-2022
OBJETO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE EQUIPOS DE LA CÁRCEL DISTRITAL DE VARONES Y ANEXO DE MUJERES ADMINISTRADA POR SDCJ"
FECHA DE INICIO:	23 de enero de 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Seis (6) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN:	22 de julio de 2023
VALOR DEL CONTRATO:	$ 897.923.046.oo incluido AIU

Partiendo del cuadro anterior, correspondiente a los datos generales del contrato y de acuerdo con las necesidades identificadas en el desarrollo y ejecución de este, a continuación, relacionaremos las actividades que fueron relacionadas en la solicitud remitida por parte de CONSORCIO ELITE y las cuales se requieren incluir en el contrato conforme a la justificación dada por el contratista y de acuerdo al concepto emitido por está interventoría.

2. MOTIVACIONES SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRÓRROGA No. 1

Teniendo en cuenta las necesidades reales del proyecto y las motivaciones descritas por el contratista de obra en el documento en mención, a continuación, nos permitimos relacionar cada una de ellas y así mismo remitir el concepto de la interventoría enmarcado dentro de los aspectos administrativos, técnicos, financiero y jurídicos:

"(…) Durante el seguimiento a las condiciones de funcionamiento normal de la infraestructura de la cárcel, se ha evidenciado la necesidad de realizar actividades de mantenimiento mensual recurrentes identificadas en el centro penitenciario, con el propósito de asegurar el buen funcionamiento de las actividades contratadas, según se relaciona a continuación:

- *Pintura celdas pabellones*
- *Pintura áreas comunes centro carcelario*
- *Impermeabilización piso caninos*
- *Retiro de mantos asfalticos*
- *Reparaciones hidráulicas PVC de ½" – ¾" y 1"*
- *Alistamiento de superficies para aplicación de pintura incluye desengrase*
- *Accesorios PVC-O ø 2"*
- *Impermeabilización canales de manto asfaltico y foil aluminio*
- *Desmonte e instalación de aparto sanitario en celda existente*
- *Grifería anti vandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ¾" o ½"*
- *Suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario*
- *Vinilo muros interiores 3 manos.*

Como se menciona anteriormente, la ampliación del alcance del objeto contractual es necesaria para la conservación y normal funcionamiento de las instalaciones físicas de la cárcel, que a su vez son concordantes con las necesidades identificadas en compañía de la interventoría, para garantizar las condiciones de salubridad y de infraestructura física óptimas del Centro carcelario. (…)"

3. ANÁLISIS ADMINISTRATIVO

En nuestra condición de interventor al contrato de obra SCJ-2138-2022 y una vez realizada la revisión administrativa nos permitimos manifestar lo siguiente.

- El CONSORCIO ELITE continua en la obligación de contar con el personal mínimo

requerido de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones, sin generar mayores costos a la entidad contratante, en razón que estas condiciones no están siendo objeto de la presente modificación.

4. ANÁLISIS TÉCNICO

Con respecto al análisis técnico, es oportuno hacer mención de las actividades presentadas como objeto de la presente modificación son conducentes, pertinentes y útiles para garantizar las condiciones óptimas de la infraestructura física del centro carcelario, así como su conservación hasta que sea adjudicado el respectivo contrato para continuar con dicho mantenimiento.

Respecto a la programación de obra, la cual se adjunta al presente documento, y conforme a la necesidad de ejecutar las actividades ya relacionadas, se requiere ampliar el plazo de ejecución inicialmente asignado al contrato, por el término de un mes, es decir que el mismo tendría fecha de terminación el día 22 de agosto del 2023.

5. ANÁLISIS FINANCIERO Y ECONÓMICO

De acuerdo a la información suministrada por el contratista de obra *"(…) A continuación, se relaciona en cuadro anexo, los recursos presupuestales estimados para atender las actividades y ejecutar el mantenimiento recurrente por el lapso de un (1) mes, de acuerdo a las novedades mensuales repetidas que se identificaron en el establecimiento carcelario para mantenerlo cubierto y en funcionamiento.*

En ese sentido el tiempo anteriormente señalado, es el requerido para continuar garantizando el servicio de mantenimiento de la cárcel, hasta tanto se culmine el proceso licitatorio de selección que está en curso, para el nuevo contrato de mantenimiento de la cárcel, de acuerdo con lo informado por la entidad. (…)"

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
1,2,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	10	ML	$ 16.163	$ 161.630
1,2,8	DEMOLICIÓN PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	10	M2	$ 14.410	$ 144.100
1,2,10	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	15	M2	$ 14.548	$ 218.220
1,2,16	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	24	M3	$ 69.758	$ 1.674.192
1,3,1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1	UN	$ 20.688	$ 20.688
1,3,14	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	105	M2	$ 46.407	$ 4.872.735
6,4,1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	100	UN	$ 10.471	$ 1.047.100

6,4,2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	80	UN	$ 14.419	$ 1.153.520
6,4,3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	55	UN	$ 19.711	$ 1.084.105
6,4,4	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	55	UN	$ 24.904	$ 1.369.720
6,4,5	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	55	UN	$ 32.919	$ 1.810.545
6,4,23	ACCESORIO HG DE 1"	10	UN	$ 32.947	$ 329.470
6,4,24	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	5	UN	$ 23.392	$ 116.960
6,4,25	TUBERIA PRESION PVC 2"	2	ML	$ 51.059	$ 102.118
6,6,5	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	25	UN	$ 71.912	$ 1.797.800
6,7,3	REPARACIONES SANITARIAS EN 2"	25	UN	$ 65.519	$ 1.637.975
6,7,4	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	5	UN	$ 70.160	$ 350.800
6,7,5	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	2	UN	$ 80.353	$ 160.706
6,9,4	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	10	UN	$ 10.317	$ 103.170
6,9,5	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	2	UN	$ 13.206	$ 26.412
6,9,6	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	5	UN	$ 24.212	$ 121.060
6,9,7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	10	ML	$ 37.288	$ 372.880
6,9,8	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque en concreto)	5	ML	$ 53.448	$ 267.240
6,9,9	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	5	ML	$ 75.429	$ 377.145
6,12,1	ACCESORIO DE COBRE DE 1"	3	UN	$ 22.347	$ 67.041
6,12,2	ACCESORIO DE COBRE DE 3/4"	3	UN	$ 16.515	$ 49.545
6,12,4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	4	UN	$ 5.185	$ 20.740
6,12,5	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	4	UN	$ 7.485	$ 29.940
6,12,12	ACCESORIOS DE COBRE DE 1/2"	4	UN	$ 8.010	$ 32.040
6,12,15	CONDUCTO EVACUACION GAS 15 x 22	5	ML	$ 64.511	$ 322.555
6,12,17	INSTALACION INTERNA PUNTO ADICIONAL 6 m	2	UN	$ 1.433.658	$ 2.867.316
6,12,21	UNIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	10	UN	$ 27.703	$ 277.030
6,12,26	PUNTO DE GAS DE 3/4"	3	UN	$ 48.967	$ 146.901
6,12,27	REGISTRO DE BOLA PARA GAS 1/2"	5	UN	$ 44.881	$ 224.405

6,12,28	REGISTRO DE BOLA PARA GAS DE 3/4"	5	UN	$ 55.238	$ 276.190
6,13,1	Cambio de válvula por escape.	4	UN	$ 117.874	$ 471.496
6,13,4	Cambio de tubería en tren de válvulas de 3/4" por escapes.	2	UN	$ 180.634	$ 361.268
6,13,5	Independización de dos estufas enanas por válvula compartida.	2	UN	$ 180.634	$ 361.268
6,13,7	Soporte a la red.	10	UN	$ 22.932	$ 229.320
6,13,8	Suministro y cambio de manguera para rancho.	5	UN	$ 228.104	$ 1.140.520
6,13,11	Suministro de reguladores asociados a tercera etapa para regular presión alta en la entrada de los equipos.	1	UN	$ 951.044	$ 951.044
7,1,19	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer	2	UN	$ 125.335	$ 250.670
7,1,21	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 9W,	2	UN	$ 84.291	$ 168.582
7,3,10	mantenimiento y revision a tablero de breakers ,incluye cambio a breaker de 30 amp a 40 amp	1	UN	$ 741.232	$ 741.232
8,1,2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	5	M2	$ 28.566	$ 142.830
8,1,3	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	5	M2	$ 22.839	$ 114.195
8,1,4	Resane de techo con estuco plástico.	5	M2	$ 9.284	$ 46.420
8,1,5	Resane de filos con mortero.	2	ML	$ 7.353	$ 14.706
8,1,7	ESTUCO PARA EXTERIORES	20	M2	$ 15.900	$ 318.000
9,1,1	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	5	M2	$ 43.013	$ 215.065
9,1,2	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8 cm	2	M2	$ 612.322	$ 1.224.644
9,2,17	Alistamiento de superficies para aplicación de pintura incluye desengrase.	250	M2	$ 8.568	$ 2.142.000
9,2,18	Picada de alistado endurecido para generar superficie rugosa para instalación de piso en cerámica	22	M2	$ 3.473	$ 76.406
11,1,1	IMPERMEABILIZACIÓN CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	120	M2	$ 61.133	$ 7.335.960
11,1,6	Aplicación de silicona sellante para marcos de ventanas	10	ML	$ 6.767	$ 67.670
11,2,4	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 6	55	UN	$ 47.476	$ 2.611.180
13,1,3	Emboquillado de enchape actual y retiro de boquilla existente	13	M2	$ 14.797	$ 192.361
13,2,1	ENCHAPE PARED EGEO 20.5 x 20.5 MESONES	10	ML	$ 47.166	$ 471.660
14,3,10	Desmonte de lámparas, no incluye andamio	8	UN	$ 13.072	$ 104.576
15,1,37	Desmonte e instalación de aparato sanitario en celda existente. Incluye retiro de cordón de sika, corte de tornillos, suministro de tornillos, tuercas, arandelas y soldaduras. No incluye accesorios PVC-P ni tuberia sanitaria.	22	UN	$ 193.953	$ 4.266.966

15,2,8	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACIÓN)	2	UN	$ 11.986	$ 23.972
15,3,2	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	10	UN	$ 32.957	$ 329.570
15,4,8	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	11	UN	$ 477.258	$ 5.249.838
15,4,15	Suministro e instalación de push antivandalico para sanitario.	15	UN	$ 671.419	$ 10.071.285
16,1,3	CIELO RASO PLANO DRYWALL	10	M2	$ 82.732	$ 827.320
18,1,3	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	147,37175	M2	$ 15.520	$ 2.287.210
18,2,3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	10	M2	$ 30.608	$ 306.080
18,2,4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	10	ML	$ 11.180	$ 111.800
18,4,8	PINTURA EPÓXICA	200	M2	$ 34.024	$ 6.804.800
18,4,12	Aplicación de pintura epóxica máximo 30cm	40	ML	$ 13.309	$ 532.360
18,4,13	Aplicación de pintura epóxica para pisos	15	M2	$ 61.684	$ 925.260
19,1,17	Fabricación y suministro de llave nueva para cerraduras Medeco de puertas de celdas. El Presente valor aplica para cantidad menor o igual a 5 unidades de llaves por requerimiento.	4	UN	$ 145.958	$ 583.832
22,1	ASEO GENERAL	50	M2	$ 5.658	$ 282.900
22,1,4	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	10	UN	$ 60.425	$ 604.250
22,1,5	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	1	M2	$ 33.843	$ 33.843
	COSTO DIRECTO				**$ 76.628.353**
	administración	25,5%			$ 19.540.230
	imprevistos	1%			$ 766.284
	utilidad	4%			$ 3.065.134
COSTO TOTAL					**$ 100.000.000**

Conforme a lo anterior y de acuerdo con los recursos disponibles por parte de la Entidad, se requiere adicionar al contrato de obra el valor de **($ 100.000.000,00)** CIEN MILLONES DE PESOS.

6. ANÁLISIS JURÍDICO

En nuestra condición de interventor al contrato de obra SCJ-2138-2022 y una vez realizada la revisión jurídica nos permitimos manifestar lo siguiente.

- Que en el numeral 2 del artículo 5 de la ley 80 de 1931, y teniendo en cuenta que el contrato precitado se encuentra vigente, se extiende la presente solicitud para que se estudie la viabilidad y razonabilidad de la adición al mismo contrato.

  En ese sentido, se debe priorizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, en pro de la comunidad beneficiada y de los fines estatales. Es conveniente la prórroga al contrato en valor con el fin de poder ejecutar además de las actividades contratadas, aquellas que son indispensables para la correcta ejecución de la obra, garantizando la funcionalidad del proyecto.

  Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato.

  Así mismo, el Consejo de Estado ha realizado una serie de precisiones respecto a la prórroga de los Contratos, por lo que, entre otros aspectos esta figura debe caracterizarse principalmente por ser un medio idóneo para realizar el interés público

  "(*iv) En cualquier caso, tanto la decisión de prorrogar un contrato celebrado por alguna entidad pública, como la duración y las condiciones de dicha prórroga, deben obedecer a lo previsto en la ley y a la aplicación de los principios generales que gobiernan la contratación estatal, entre ellos el de planeación. En general, la prórroga puede celebrarse si constituye en cada caso concreto un medio adecuado, eficiente, económico y eficaz para realizar el interés público o general involucrado en el respectivo contrato (..)"*

7. CONCLUSIONES

7.1. De acuerdo a las justificaciones relacionadas, consideramos que la solicitud presentada por el Contratista de obra es viable, toda vez la adición de recursos y la prórroga son necesarias para el mantenimiento y conservación del centro carcelario hasta la adjudicación del contrato que continúe con dichas intervenciones, por lo tanto, esta interventoría da el aval de la solicitud presentada por el CONSORCIO ELITE con el fin que la misma sea legalizada por la entidad contratante.

7.2. Revisada la solicitud del contratista en cuanto a la inclusión de actividades necesarias para el correcto funcionamiento del centro carcelario, la interventoría considera procedente la aceptación de dichos ítems por parte de la entidad a través de una modificación al contrato, debido a las necesidades descritas.

Una vez identificadas y conceptuadas las actividades no previstas que se requieren incluir en el contrato de obra y conforme a las conclusiones y recomendaciones realizadas por parte de está interventoría, a continuación, nos permitimos realizar las siguientes solicitudes:

8. RECOMENDACIONES

Por lo expuesto nos permitimos solicitar respetuosamente a la entidad, lo siguiente:

8.1. ADICIÓN: Con el fin de contar con los recursos suficientes para la ejecución de las actividades descritas, se recomienda a la entidad contratante realizar la adición al contrato de obra por el valor de ($ 100.000.000,00) **CIEN MILLONES DE PESOS**, con lo cual el valor final del contrato seria de ($ 997.923.046,00) **NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRÉS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS.**

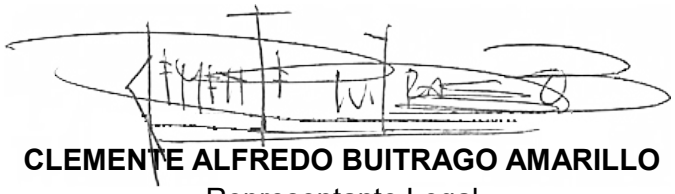
8.2. PRÓRROGA: Con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto y del alcance contractual, vemos procedente la solicitud de prorrogar el contrato de obra por el término de un (1) mes, tiempo suficiente para garantizar el mantenimiento y correcto funcionamiento de la Infraestructura física de la Cárcel Distrital.

Para la presente diligencia se anexan:

- Oficio de solicitud del contratista de obra
- Programación de obra
- Cantidades de obra objeto de la presente modificación

De antemano, agradezco la atención a la presente y quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,



CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
Representante Legal
CABA INTERVENTORÍA S.A.S

Bogotá D.C 21 junio de 2023.

CONSORCIO ÉLITE
NIT.901.645.478-3
SCJ -2138-2022-33

Señores
CABA INTERVENTORIA SAS
ING. CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
Representante Legal

SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
RAFAEL MAURICIO SOPO
Dirección de recursos Físicos y Gestión Documental
Av. Calle 26 No. 57-41 Torre 7 piso 6
Bogotá D.C. – Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO No. 2138-2022 OBJETO**:** "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE EQUIPOS DE LA CÁRCEL DISTRITAL DE VARONES Y ANEXO DE MUJERES ADMINISTRADA POR SDCJ".

ASUNTO: SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA DEL CONTRATO. DE OBRA N° 2138 2022.

Estimado Ing. Clemente,

Reciba un cordial saludo, de la manera más atenta me permito radicar solicitud de ADICIÓN Y PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA N° 2138 2022, teniendo en cuenta las actividades e intervenciones necesarias dentro del marco del "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE EQUIPOS DE LA CÁRCEL DISTRITAL DE VARONES Y ANEXO DE MUJERES ADMINISTRADA POR SDCJ", donde se encuentran en ejecución las actividades contractuales, complementarias y No previstas de obra establecidas por las partes dentro del alcance contractual. Lo anterior, para su estudio, validación y aprobación, en su calidad de interventor, con base en los argumentos que se exponen a continuación:

Durante el seguimiento a las condiciones de funcionamiento normal de la infraestructura de la cárcel, se ha evidenciado la necesidad de realizar actividades de mantenimiento mensual recurrentes identificadas en el centro penitenciario, con el propósito de asegurar el buen funcionamiento de las actividades contratadas, según se relaciona a continuación:

- Pintura celdas pabellones
- Pintura áreas comunes centro carcelario
- Impermeabilización piso caninos
- Retiro de mantos asfalticos
- Accesorios pvc-p ø 2"
- Reparaciones hidráulicas pvc de 1/2" - 3/4" y 1"
- Alistamiento de superficies para aplicación de pintura incluye desengrase.
- Impermeabilización canales manto asfaltico y foil aluminio
- Desmonte e instalación de aparato sanitario en celda existente.
- Grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2"
- Suministro e instalación de push antivandálico para sanitario.
- Vinilo muros interiores 3 manos

Como se menciona anteriormente, la ampliación del alcance del objeto contractual es necesaria para la conservación y normal funcionamiento de las instalaciones físicas de la cárcel, que a su vez son concordantes con las necesidades identificadas en compañía de la interventoría, para garantizar las condiciones de salubridad y de infraestructura física óptimas del centro carcelario.

A continuación, se relaciona en cuadro anexo, los recursos presupuestales estimados para atender las actividades y ejecutar el mantenimiento recurrente por el lapso de un (1) mes, de acuerdo a las novedades mensuales repetidas que se identificaron en el establecimiento carcelario para mantenerlo cubierto y en funcionamiento. En ese sentido el tiempo anteriormente señalado, es el requerido para continuar garantizando el servicio de mantenimiento de la cárcel, hasta tanto se culmine el proceso licitatorio de selección que está en curso, para el nuevo contrato de mantenimiento de la cárcel, de acuerdo con lo informado por la entidad.

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
1,2,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	10	ML	$ 16.163	$ 161.630
1,2,8	DEMOLICIÓN PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	10	M2	$ 14.410	$ 144.100
1,2,10	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	15	M2	$ 14.548	$ 218.220
1,2,16	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	24	M3	$ 69.758	$ 1.674.192
1,3,1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1	UN	$ 20.688	$ 20.688
1,3,14	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	105	M2	$ 46.407	$ 4.872.735
6,4,1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	100	UN	$ 10.471	$ 1.047.100
6,4,2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	80	UN	$ 14.419	$ 1.153.520

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
6,4,3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	55	UN	$ 19.711	$ 1.084.105
6,4,4	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	55	UN	$ 24.904	$ 1.369.720
6,4,5	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	55	UN	$ 32.919	$ 1.810.545
6,4,23	ACCESORIO HG DE 1"	10	UN	$ 32.947	$ 329.470
6,4,24	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	5	UN	$ 23.392	$ 116.960
6,4,25	TUBERIA PRESION PVC 2"	2	ML	$ 51.059	$ 102.118
6,6,5	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	25	UN	$ 71.912	$ 1.797.800
6,7,3	REPARACIONES SANITARIAS EN 2"	25	UN	$ 65.519	$ 1.637.975
6,7,4	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	5	UN	$ 70.160	$ 350.800
6,7,5	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	2	UN	$ 80.353	$ 160.706
6,9,4	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	10	UN	$ 10.317	$ 103.170
6,9,5	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	2	UN	$ 13.206	$ 26.412
6,9,6	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	5	UN	$ 24.212	$ 121.060
6,9,7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	10	ML	$ 37.288	$ 372.880
6,9,8	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque en concreto)	5	ML	$ 53.448	$ 267.240
6,9,9	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	5	ML	$ 75.429	$ 377.145
6,12,1	ACCESORIO DE COBRE DE 1"	3	UN	$ 22.347	$ 67.041
6,12,2	ACCESORIO DE COBRE DE 3/4"	3	UN	$ 16.515	$ 49.545
6,12,4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	4	UN	$ 5.185	$ 20.740
6,12,5	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	4	UN	$ 7.485	$ 29.940
6,12,12	ACCESORIOS DE COBRE DE 1/2"	4	UN	$ 8.010	$ 32.040
6,12,15	CONDUCTO EVACUACION GAS 15 x 22	5	ML	$ 64.511	$ 322.555
6,12,17	INSTALACION INTERNA PUNTO ADICIONAL 6 m	2	UN	$ 1.433.658	$ 2.867.316
6,12,21	UNIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	10	UN	$ 27.703	$ 277.030
6,12,26	PUNTO DE GAS DE 3/4"	3	UN	$ 48.967	$ 146.901
6,12,27	REGISTRO DE BOLA PARA GAS 1/2"	5	UN	$ 44.881	$ 224.405
6,12,28	REGISTRO DE BOLA PARA GAS DE 3/4"	5	UN	$ 55.238	$ 276.190

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
6,13,1	Cambio de válvula por escape.	4	UN	$ 117.874	$ 471.496
6,13,4	Cambio de tubería en tren de válvulas de 3/4" por escapes.	2	UN	$ 180.634	$ 361.268
6,13,5	Independización de dos estufas enanas por válvula compartida.	2	UN	$ 180.634	$ 361.268
6,13,7	Soporte a la red.	10	UN	$ 22.932	$ 229.320
6,13,8	Suministro y cambio de manguera para rancho.	5	UN	$ 228.104	$ 1.140.520
6,13,11	Suministro de reguladores asociados a tercera etapa para regular presión alta en la entrada de los equipos.	1	UN	$ 951.044	$ 951.044
7,1,19	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas	2	UN	$ 125.335	$ 250.670
7,1,21	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 9W, 95-227V, 870 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas	2	UN	$ 84.291	$ 168.582
7,3,10	mantenimiento y revision a tablero de breakers ,incluye cambio a breaker de 30 amp a 40 amp	1	UN	$ 741.232	$ 741.232
8,1,2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	5	M2	$ 28.566	$ 142.830
8,1,3	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	5	M2	$ 22.839	$ 114.195
8,1,4	Resane de techo con estuco plástico.	5	M2	$ 9.284	$ 46.420
8,1,5	Resane de filos con mortero.	2	ML	$ 7.353	$ 14.706
8,1,7	ESTUCO PARA EXTERIORES	20	M2	$ 15.900	$ 318.000
9,1,1	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	5	M2	$ 43.013	$ 215.065
9,1,2	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8 cm	2	M2	$ 612.322	$ 1.224.644
9,2,17	Alistamiento de superficies para aplicación de pintura incluye desengrase.	250	M2	$ 8.568	$ 2.142.000
9,2,18	Picada de alistado endurecido para generar superficie rugosa para instalación de piso en cerámica	22	M2	$ 3.473	$ 76.406
11,1,1	IMPERMEABILIZACIÓN CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	120	M2	$ 61.133	$ 7.335.960
11,1,6	Aplicación de silicona sellante para marcos de ventanas	10	ML	$ 6.767	$ 67.670
11,2,4	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 6	55	UN	$ 47.476	$ 2.611.180
13,1,3	Emboquillado de enchape actual y retiro de boquilla existente	13	M2	$ 14.797	$ 192.361
13,2,1	ENCHAPE PARED EGEO 20.5 x 20.5 MESONES	10	ML	$ 47.166	$ 471.660
14,3,10	Desmonte de lámparas, no incluye andamio	8	UN	$ 13.072	$ 104.576

CONSORCIO ELITE

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
15,1,37	Desmonte e instalación de aparato sanitario en celda existente. Incluye retiro de cordón de sika, corte de tornillos, suministro de tornillos, tuercas, arandelas y soldaduras. No incluye accesorios PVC-P ni tuberia sanitaria.	22	UN	$ 193.953	$ 4.266.966
15,2,8	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACIÓN)	2	UN	$ 11.986	$ 23.972
15,3,2	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	10	UN	$ 32.957	$ 329.570
15,4,8	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	11	UN	$ 477.258	$ 5.249.838
15,4,15	Suministro e instalación de push antivandalico para sanitario.	15	UN	$ 671.419	$ 10.071.285
16,1,3	CIELO RASO PLANO DRYWALL	10	M2	$ 82.732	$ 827.320
18,1,3	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	147,37175	M2	$ 15.520	$ 2.287.210
18,2,3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	10	M2	$ 30.608	$ 306.080
18,2,4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	10	ML	$ 11.180	$ 111.800
18,4,8	PINTURA EPÓXICA	200	M2	$ 34.024	$ 6.804.800
18,4,12	Aplicación de pintura epóxica máximo 30cm	40	ML	$ 13.309	$ 532.360
18,4,13	Aplicación de pintura epóxica para pisos	15	M2	$ 61.684	$ 925.260
19,1,17	Fabricación y suministro de llave nueva para cerraduras Medeco de puertas de celdas. El Presente valor aplica para cantidad menor o igual a 5 unidades de llaves por requerimiento.	4	UN	$ 145.958	$ 583.832
22,1	ASEO GENERAL	50	M2	$ 5.658	$ 282.900
22,1,4	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	10	UN	$ 60.425	$ 604.250
22,1,5	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	1	M2	$ 33.843	$ 33.843
	COSTO DIRECTO				**$ 76.628.353**
	administración	25,5%			$ 19.540.230
	imprevistos	1%			$ 766.284
	utilidad	4%			$ 3.065.134
	COSTO TOTAL				**$ 100.000.000**

CONSORCIO ELITE

De acuerdo con lo anterior, el CONSORCIO ELITE, respetuosamente, solicita realizar adición por un valor de **CIEN MILLONES DE PESOS MCTE ($100´000.000) incluido AIU, y** prórroga por un tiempo de un (01) mes, con el fin de garantizar las condiciones de funcionamiento de la infraestructura física de la cárcel, estableciendo una fecha de finalización del 22 de agosto de 2023, cumpliendo las mismas condiciones del marco del contrato inicial, para lo cual le solicitamos emitir su concepto y de ser viable emitir aprobación y gestionar el trámite requerido ante la entidad contratante.

ANEXOS

- Cuadro de presupuesto propuesta adición.
- Programación de obra actualizada.

De antemano agradecemos la atención prestada al presente, una respuesta oportuna y positiva.

Cordialmente,



_____

ING. CARMEN ELISA RODRIGUEZ
C.C. 39.620.686 de Fusagasugá
Representante Legal
CONSORCIO ELITE SAS

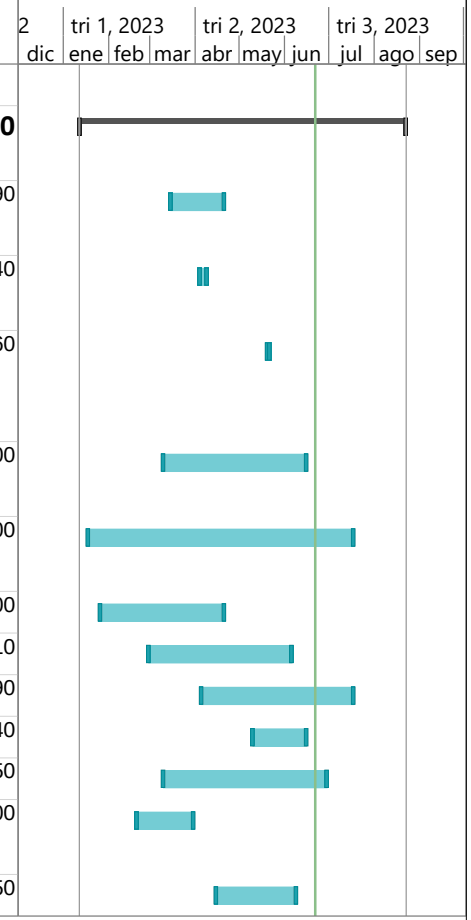
LISTA DE ACTIVIDADES Y PRECIOS UNITARIO OFERTADOS POR CONSORCIO ELITE ADICION 01, CONTRATO 2138-2023

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
1,2,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	10	ML	16.163	161.630
1,2,8	DEMOLICIÓN PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	10	M2	14.410	144.100
1,2,10	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	15	M2	14.548	218.220
1,2,16	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	24	M3	69.758	1.674.192
1,3,1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1	UN	20.688	20.688
1,3,14	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	105	M2	46.407	4.872.735
6,4,1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	100	UN	10.471	1.047.100
6,4,2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	80	UN	14.419	1.153.520
6,4,3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	55	UN	19.711	1.084.105
6,4,4	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	55	UN	24.904	1.369.720
6,4,5	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	55	UN	32.919	1.810.545
6,4,23	ACCESORIO HG DE 1"	10	UN	32.947	329.470
6,4,24	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	5	UN	23.392	116.960
6,4,25	TUBERIA PRESION PVC 2"	2	ML	51.059	102.118
6,6,5	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	25	UN	71.912	1.797.800
6,7,3	REPARACIONES SANITARIAS EN 2"	25	UN	65.519	1.637.975
6,7,4	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	5	UN	70.160	350.800
6,7,5	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	2	UN	80.353	160.706
6,9,4	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	10	UN	10.317	103.170
6,9,5	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	2	UN	13.206	26.412
6,9,6	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	5	UN	24.212	121.060
6,9,7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	10	ML	37.288	372.880
6,9,8	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque en concreto)	5	ML	53.448	267.240
6,9,9	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	5	ML	75.429	377.145
6,12,1	ACCESORIO DE COBRE DE 1"	3	UN	22.347	67.041
6,12,2	ACCESORIO DE COBRE DE 3/4"	3	UN	16.515	49.545
6,12,4	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	4	UN	5.185	20.740
6,12,5	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	4	UN	7.485	29.940
6,12,12	ACCESORIOS DE COBRE DE 1/2"	4	UN	8.010	32.040
6,12,15	CONDUCTO EVACUACION GAS 15 x 22	5	ML	64.511	322.555
6,12,17	INSTALACION INTERNA PUNTO ADICIONAL 6 m	2	UN	1.433.658	2.867.316
6,12,21	UNIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	10	UN	27.703	277.030
6,12,26	PUNTO DE GAS DE 3/4"	3	UN	48.967	146.901
6,12,27	REGISTRO DE BOLA PARA GAS 1/2"	5	UN	44.881	224.405
6,12,28	REGISTRO DE BOLA PARA GAS DE 3/4"	5	UN	55.238	276.190
6,13,1	Cambio de válvula por escape.	4	UN	117.874	471.496
6,13,4	Cambio de tubería en tren de válvulas de 3/4" por escapes.	2	UN	180.634	361.268
6,13,5	Independización de dos estufas enanas por válvula compartida.	2	UN	180.634	361.268
6,13,7	Soporte a la red.	10	UN	22.932	229.320
6,13,8	Suministro y cambio de manguera para rancho.	5	UN	228.104	1.140.520
6,13,11	Suministro de reguladores asociados a tercera etapa para regular presión alta en la entrada de los equipos.	1	UN	951.044	951.044
7,1,19	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas	2	UN	125.335	250.670
7,1,21	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 9W, 95-227V, 870 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas	2	UN	84.291	168.582
7,3,10	mantenimiento y revision a tablero de breakers ,incluye cambio a breaker de 30 amp a 40 amp	1	UN	741.232	741.232
8,1,2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	5	M2	28.566	142.830
8,1,3	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	5	M2	22.839	114.195
8,1,4	Resane de techo con estuco plástico.	5	M2	9.284	46.420
8,1,5	Resane de filos con mortero.	2	ML	7.353	14.706
8,1,7	ESTUCO PARA EXTERIORES	20	M2	15.900	318.000
9,1,1	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	5	M2	43.013	215.065
9,1,2	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8 cm	2	M2	612.322	1.224.644
9,2,17	Alistamiento de superficies para aplicación de pintura incluye desengrase.	250	M2	8.568	2.142.000
9,2,18	Picada de alistado endurecido para generar superficie rugosa para instalación de piso en cerámica	22	M2	3.473	76.406
11,1,1	IMPERMEABILIZACIÓN CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	120	M2	61.133	7.335.960

LISTA DE ACTIVIDADES Y PRECIOS UNITARIO OFERTADOS POR CONSORCIO ELITE ADICION 01, CONTRATO 2138-2023

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	precio total
11,1,6	Aplicación de silicona sellante para marcos de ventanas	10	ML	6.767	67.670
11,2,4	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 6	55	UN	47.476	2.611.180
13,1,3	Emboquillado de enchape actual y retiro de boquilla existente	13	M2	14.797	192.361
13,2,1	ENCHAPE PARED EGEO 20.5 x 20.5 MESONES	10	ML	47.166	471.660
14,3,10	Desmonte de lámparas, no incluye andamio	8	UN	13.072	104.576
15,1,37	Desmonte e instalación de aparato sanitario en celda existente. Incluye retiro de cordón de sika, corte de tornillos, suministro de tornillos, tuercas, arandelas y soldaduras. No incluye accesorios PVC-P ni tuberia sanitaria.	22	UN	193.953	4.266.966
15,2,8	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACIÓN)	2	UN	11.986	23.972
15,3,2	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	10	UN	32.957	329.570
15,4,8	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	11	UN	477.258	5.249.838
15,4,15	Suministro e instalación de push antivandalico para sanitario.	15	UN	671.419	10.071.285
16,1,3	CIELO RASO PLANO DRYWALL	10	M2	82.732	827.320
18,1,3	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	147,37175	M2	15.520	2.287.210
18,2,3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	10	M2	30.608	306.080
18,2,4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	10	ML	11.180	111.800
18,4,8	PINTURA EPÓXICA	200	M2	34.024	6.804.800
18,4,12	Aplicación de pintura epóxica máximo 30cm	40	ML	13.309	532.360
18,4,13	Aplicación de pintura epóxica para pisos	15	M2	61.684	925.260
19,1,17	Fabricación y suministro de llave nueva para cerraduras Medeco de puertas de celdas. El Presente valor aplica para cantidad menor o igual a 5 unidades de llaves por requerimiento.	4	UN	145.958	583.832
22,1	ASEO GENERAL	50	M2	5.658	282.900
22,1,4	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	10	UN	60.425	604.250
22,1,5	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	1	M2	33.843	33.843
	COSTO DIRECTO				**76.628.353**
	administracion	25,5%			19.540.230
	imprevistos	1%			766.284
	utilidad	4%			3.065.134
	COSTO TOTAL				**100.000.000**

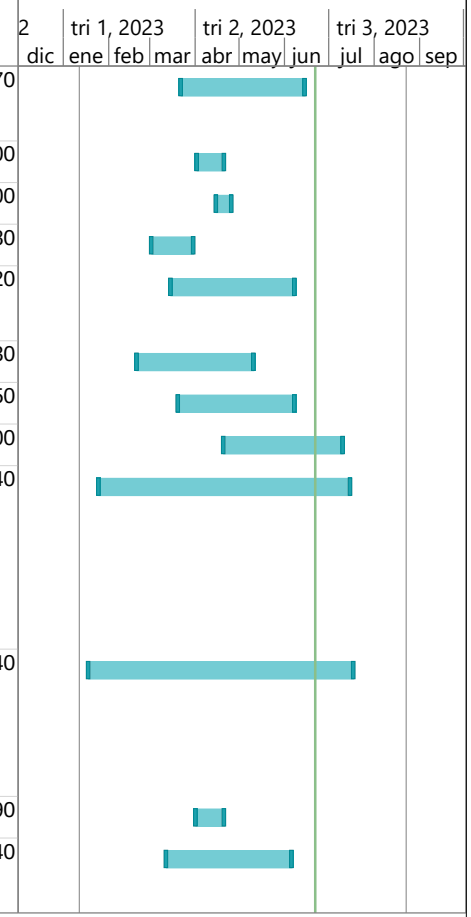
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
1							
2	**SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD SCJ-2138-2022**	**159 días**	**jue 12/01/23**	**mar 22/08/23**			**$ 997.923.047,70**
3	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	27 días	mié 15/03/23	jue 20/04/23			$ 2.388.384,90
4	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	5 días	mar 4/04/23	sáb 8/04/23			$ 350.627,40
5	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	2 días	sáb 20/05/23	dom 21/05/23			$ 2.184.820,60
6	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	70 días	vie 10/03/23	jue 15/06/23			$ 1.349.892,00
7	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	129 días	mié 18/01/23	lun 17/07/23			$ 48.448.908,00
8	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	61 días	jue 26/01/23	jue 20/04/23			$ 2.732.931,00
9	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	70 días	mar 28/02/23	lun 5/06/23			$ 3.387.023,10
10	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	74 días	mié 5/04/23	lun 17/07/23			$ 4.630.113,90
11	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	27 días	mié 10/05/23	jue 15/06/23			$ 3.899.966,40
12	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	80 días	vie 10/03/23	jue 29/06/23			$ 4.725.522,50
13	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	29 días	lun 20/02/23	jue 30/03/23			$ 4.451.877,00
14	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1" ó EQUIVALENTE	40 días	sáb 15/04/23	jue 8/06/23			$ 10.622.830,50



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

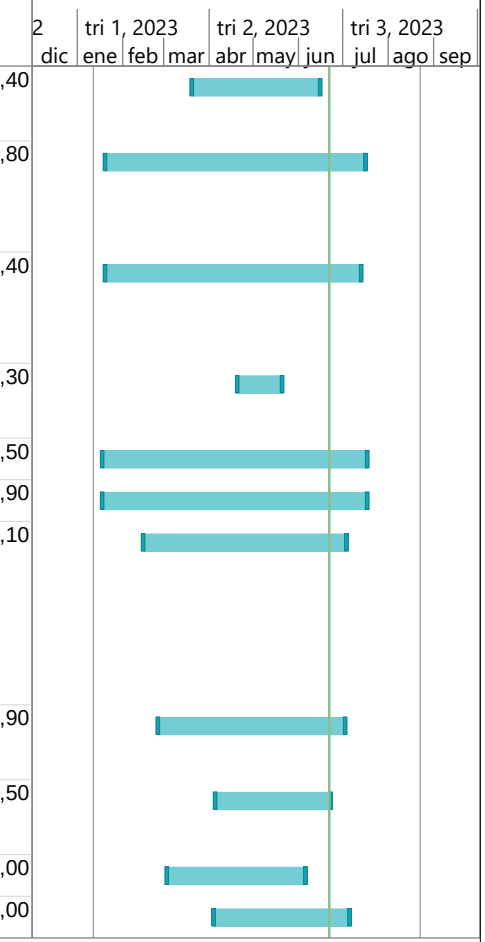
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
15	CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1 1/2" ó EQUIVALENTE	61 días	mié 22/03/23	mié 14/06/23			$ 3.353.510,70
16	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	15 días	dom 2/04/23	jue 20/04/23			$ 1.526.328,00
17	ACCESORIOS CPVC DE 3/4"	8 días	sáb 15/04/23	mar 25/04/23			$ 2.801.574,00
18	TUBERIA CPVC DE 3/4"	21 días	jue 2/03/23	jue 30/03/23			$ 905.343,80
19	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	61 días	mié 15/03/23	mié 7/06/23			$ 6.569.161,20
20	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	58 días	lun 20/02/23	mié 10/05/23			$ 3.376.250,30
21	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	58 días	lun 20/03/23	mié 7/06/23			$ 1.346.368,50
22	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	58 días	jue 20/04/23	lun 10/07/23			$ 1.579.833,00
23	Sondeo y revisión de cajas de inspección y tuberias con diámetros de 3" a 10" con equipos especiales (Hidrojet - Limpiador), incluye transporte y disposición certificada de residuos contaminados extraidos. Vactor	124 días	mié 25/01/23	sáb 15/07/23			$ 89.143.610,40
24	Desobstrupcion de cajas de inspección y tuberias con diámetros de 2" a 4" con equipos especiales (Destapador de cañerias -hidrolavadora).	129 días	mié 18/01/23	lun 17/07/23			$ 107.068.829,40
25	MANGUERA DE CONEXION FLEXIBLE	15 días	sáb 1/04/23	jue 20/04/23			$ 674.136,90
26	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	62 días	dom 12/03/23	lun 5/06/23			$ 2.635.943,40



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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

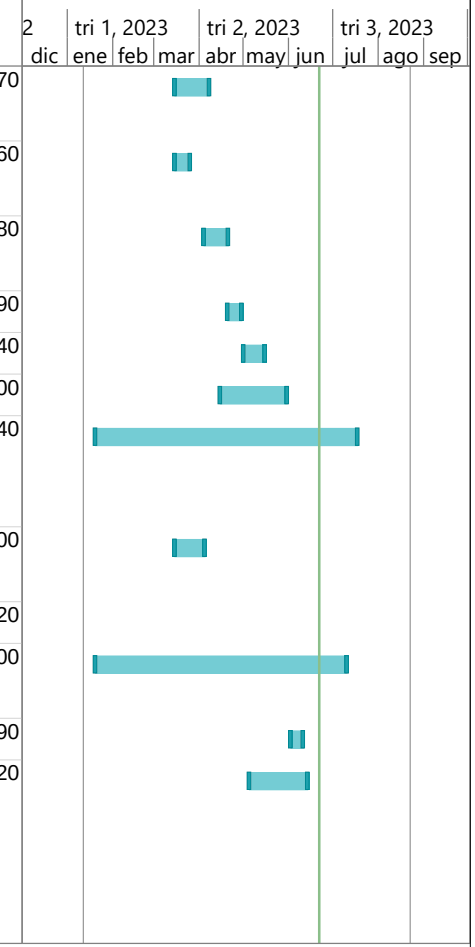
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
27	SALIDA + TOMA BIFASICA 20 A 250V (GFCI) - PVC	64 días	lun 20/03/23	jue 15/06/23			$ 3.212.629,40
28	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas	127 días	vie 20/01/23	dom 16/07/23			$ 8.178.108,80
29	Suministro e instalacion de Luminaria Panel LED de 60*60 45W 6.000K 95-227V, 4.100LM, Marco Satin o Blanco, 50.000 horas.	125 días	vie 20/01/23	jue 13/07/23			$ 14.702.234,40
30	Suministro e instalación de contactor principal Sirius de 12A AC3 110V. Incluye desmonte.	23 días	jue 20/04/23	sáb 20/05/23			$ 29.260.142,30
31	suministro e instalacion de panel led de 120x30	129 días	mié 18/01/23	lun 17/07/23			$ 125.045.491,50
32	suministro e instalacion de panel led de 60x30	129 días	mié 18/01/23	lun 17/07/23			$ 5.504.587,90
33	REPARACION ELECTRICA (INCLUYE REVISION DE FALLO, INSPECCION DE TABLEROS ELECTRICOS, ADECUACIONES MINIMAS, REVISION DE BREAKERS. NO INCLUYE ACCESORIOS O REPUESTOS ELECTRICOS)	99 días	mié 15/02/23	lun 3/07/23			$ 5.451.272,10
34	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	92 días	sáb 25/02/23	dom 2/07/23			$ 3.309.975,90
35	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	57 días	mié 5/04/23	jue 22/06/23			$ 2.397.937,50
36	CABLEADO 1#10	67 días	vie 3/03/23	lun 5/06/23			$ 3.270.330,00
37	CABLEADO 3#12	67 días	mar 4/04/23	mié 5/07/23			$ 3.965.895,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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

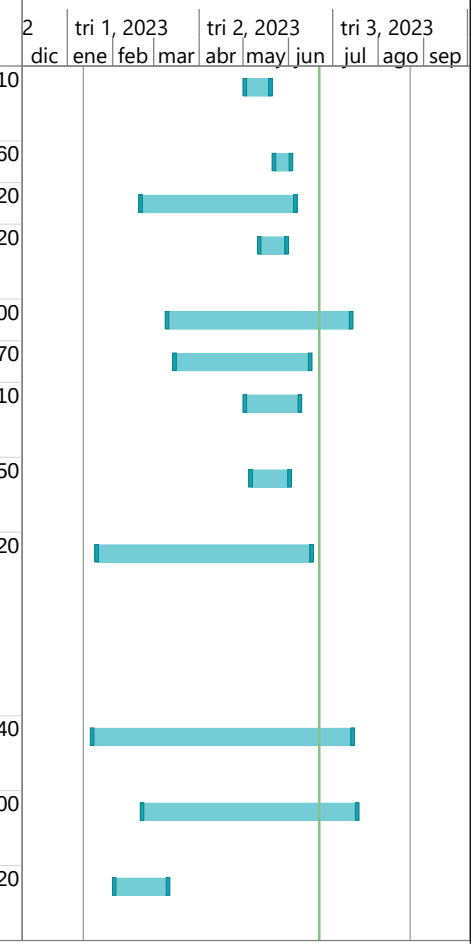
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
38	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	18 días	mié 15/03/23	vie 7/04/23			$ 449.624,70
39	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2 POLO 15/30 A	9 días	mié 15/03/23	sáb 25/03/23			$ 938.973,60
40	mantenimiento y revision a tablero de breakers ,incluye cambio a breaker de 30 amp a 40 amp	13 días	mar 4/04/23	jue 20/04/23			$ 4.836.538,80
41	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	8 días	jue 20/04/23	sáb 29/04/23			$ 596.097,90
42	Resane de techo con estuco plástico.	11 días	lun 1/05/23	lun 15/05/23			$ 339.237,40
43	ESTUCO PARA EXTERIORES	33 días	sáb 15/04/23	mar 30/05/23			$ 871.479,00
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE PISOS ANCHO 5 CMS INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	127 días	vie 20/01/23	lun 17/07/23			$ 3.516.818,40
45	Alistamiento de superficies para aplicación de pintura incluye desengrase.	15 días	mié 15/03/23	mar 4/04/23			$ 4.986.833,00
46	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA						$ 1.673.584,20
47	IMPERMEABILIZACIÓN CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	122 días	vie 20/01/23	lun 10/07/23			$ 47.867.139,00
48	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 6	7 días	vie 2/06/23	sáb 10/06/23			$ 991.298,90
49	MANTENIMIENTO DE PUERTA REJA PRINCIPAL DE ENTRADA A CELDAS 1,20X2,26 ZONA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN (INC CORTES, CAMBIO DE LAMINA OXIDADA POR NUEVA, LIMPIEZA, LIJADA, ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, AJUSTE DE BISAGRAS Y PASADORES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU	28 días	vie 5/05/23	mar 13/06/23			$ 3.037.570,20



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

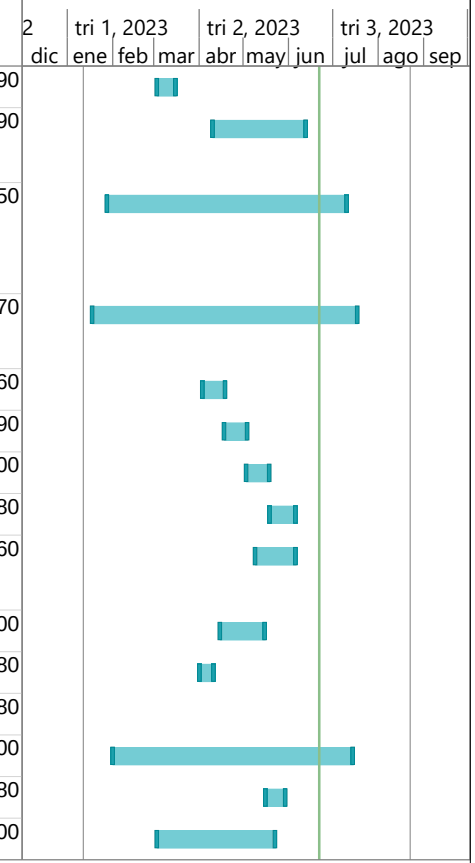
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
50	Emboquillado de enchape actual y retiro de boquilla existente	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23			$ 251.031,10
51	ENCHAPE PARED EGEO 20.5 x 20.5 MESONES	10 días	lun 22/05/23	vie 2/06/23			$ 4.554.820,60
52	Suministro e instalación de lámparas herméticas	76 días	lun 20/02/23	lun 5/06/23			$ 4.788.606,20
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 200W	13 días	vie 12/05/23	mar 30/05/23			$ 3.633.433,20
54	Desmonte de lámparas, no incluye andamio	90 días	vie 10/03/23	jue 13/07/23			$ 6.823.584,00
55	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	67 días	mié 15/03/23	jue 15/06/23			$ 4.225.759,70
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER.	28 días	mar 2/05/23	jue 8/06/23			$ 2.123.385,10
57	SANITARIO ACUACER BLANCO (SUM E INSTALACIÓN)	20 días	sáb 6/05/23	jue 1/06/23			$ 3.700.575,50
58	Desmonte e instalación de aparato sanitario en celda existente. Incluye retiro de cordón de sika, corte de tornillos, suministro de tornillos, tuercas, arandelas y soldaduras. No incluye accesorios PVC-P ni tuberia sanitaria.	106 días	sáb 21/01/23	vie 16/06/23			$ 24.045.323,20
59	Desmonte e instalación de émbolo push antivandálico para sanitario o ducha.	128 días	mié 18/01/23	vie 14/07/23			$ 12.522.884,40
60	Suministro e instalación de codo metálico antivandálico para sanitario. Incluye desmonte.	105 días	mar 21/02/23	lun 17/07/23			$ 1.620.536,00
61	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACIÓN)	27 días	jue 2/02/23	vie 10/03/23			$ 625.669,20



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

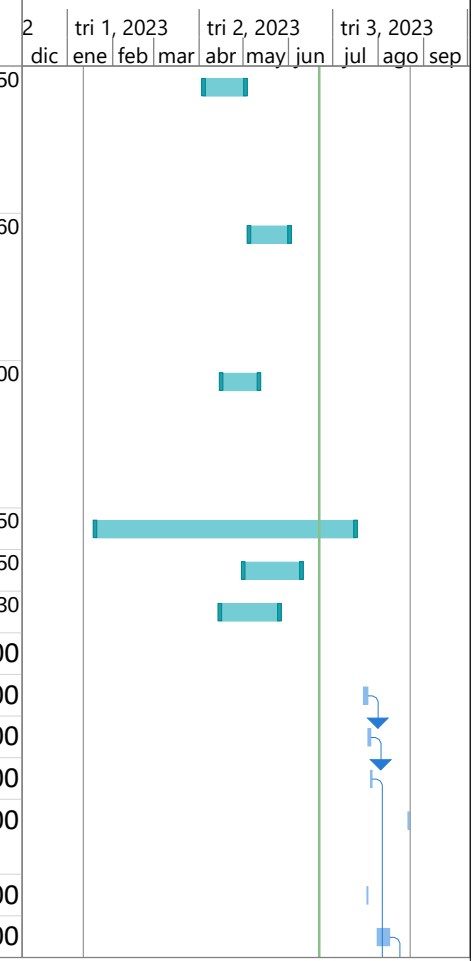
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
62	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	9 días	vie 3/03/23	mié 15/03/23			$ 430.088,90
63	LLAVE TERMINAL CROMADA Ø 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	46 días	lun 10/04/23	lun 12/06/23			$ 2.418.647,90
64	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	117 días	sáb 28/01/23	lun 10/07/23			$ 31.141.084,50
65	Suministro e instalación de push antivandalico para sanitario.	129 días	mié 18/01/23	lun 17/07/23			$ 159.468.726,70
66	CIELO RASO PLANO DRYWALL	12 días	lun 3/04/23	mar 18/04/23			$ 1.079.652,60
67	CIELO RASO YESO (OCULTO Y/O SEMIOCULTO)	12 días	mar 18/04/23	mié 3/05/23			$ 1.462.343,90
68	CIELO RASO DURACUSTIC 5/8"	12 días	mié 3/05/23	jue 18/05/23			$ 928.103,00
69	LAMINA PLANA ETERNIT 122 x 61 x 4	12 días	vie 19/05/23	lun 5/06/23			$ 1.304.837,80
70	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	20 días	mar 9/05/23	lun 5/06/23			$ 9.420.262,60
71	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	22 días	sáb 15/04/23	lun 15/05/23			$ 1.215.216,00
72	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	7 días	sáb 1/04/23	lun 10/04/23			$ 779.909,80
73	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL						$ 904.573,80
74	PINTURA EPÓXICA	118 días	mié 1/02/23	vie 14/07/23			$ 13.320.396,00
75	Aplicación de pintura epóxica máximo 30cm	10 días	mar 16/05/23	lun 29/05/23			$ 694.729,80
76	Aplicación de pintura epóxica para pisos	57 días	vie 3/03/23	lun 22/05/23			$ 8.049.762,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

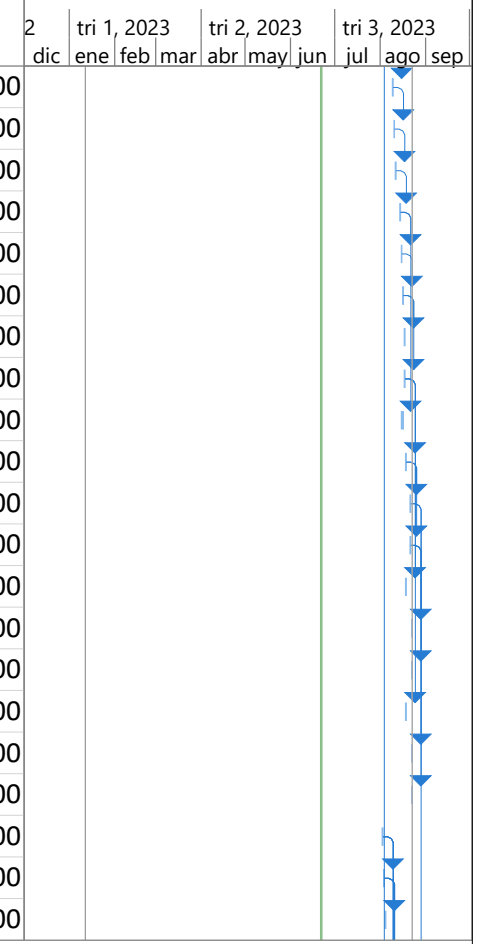
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
77	Mantenimiento preventivo a cerraduras de celdas. Incluye desmonte y montaje, lubricación de cilindro e interna y retiro de residuos u objetos extraños. No incluye emergencia.	21 días	mar 4/04/23	mar 2/05/23			$ 3.936.532,50
78	Fabricación y suministro de llave nueva para cerraduras Medeco de puertas de celdas. El Presente valor aplica para cantidad menor o igual a 5 unidades de llaves por requerimiento.	20 días	vie 5/05/23	jue 1/06/23			$ 571.425,60
79	Suministro e instalación de anjeo en fibra de vidrio gris en áreas de ventanas y puertas para impedir el paso de roedores y basuras hacia la parte interior del sitio. Incluye desmonte.	20 días	dom 16/04/23	jue 11/05/23			$ 1.249.407,00
80	ASEO GENERAL	126,75 día	vie 20/01/23	dom 16/07/23			$ 989.414,50
81	LIMPIEZA DE FACHADAS	30 días	lun 1/05/23	vie 9/06/23			$ 1.142.005,50
82	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	30 días	sáb 15/04/23	jue 25/05/23			$ 3.942.731,30
83							$ 0,00
84	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. F	1 día	vie 21/07/23	lun 24/07/23			$ 210.927,00
85	DEMOLICIÓN PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	2 días	lun 24/07/23	mié 26/07/23	84		$ 188.051,00
86	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RET	1 día	mié 26/07/23	jue 27/07/23	85		$ 284.777,00
87	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	2 días	lun 21/08/23	mar 22/08/23			$ 2.184.821,00
88	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIF	1 día	lun 24/07/23	lun 24/07/23			$ 26.998,00
89	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO	7 días	lun 31/07/23	mar 8/08/23			$ 6.358.919,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

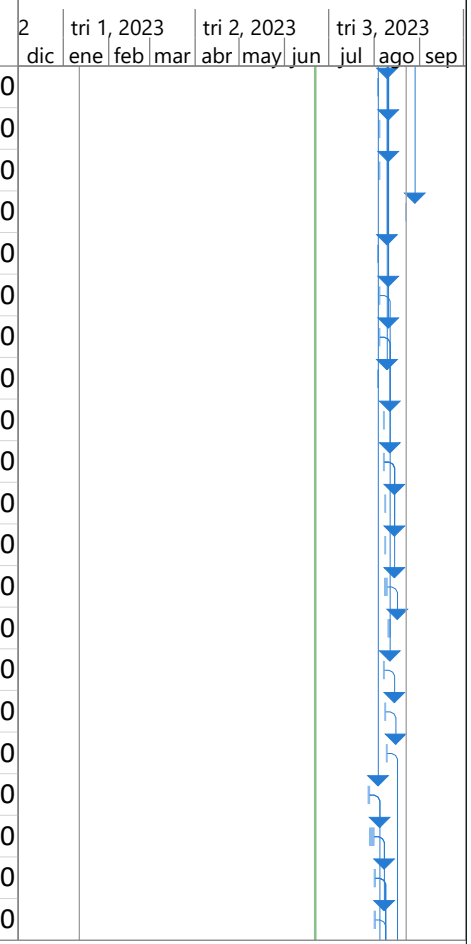
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
90	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	1 día	mié 9/08/23	mié 9/08/23	89		$ 1.366.466,00
91	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	1 día	jue 10/08/23	jue 10/08/23	90		$ 1.505.344,00
92	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	1 día	vie 11/08/23	vie 11/08/23	91		$ 1.414.757,00
93	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	1 día	lun 14/08/23	lun 14/08/23	92		$ 1.787.485,00
94	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	1 día	mar 15/08/2	mar 15/08/2	93		$ 2.362.761,00
95	ACCESORIO HG DE 1"	1 día	mié 16/08/2	mié 16/08/2	94		$ 429.958,00
96	ACCESORIOS PVC-P 1 1/2"	1 día	jue 17/08/23	jue 17/08/23	95		$ 152.633,00
97	TUBERIA PRESION PVC 2"	1 día	jue 17/08/23	jue 17/08/23	95		$ 133.264,00
98	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4'	2 días	mar 15/08/2	mié 16/08/2	93		$ 2.346.129,00
99	REPARACIONES SANITARIAS EN 2"	1 día	vie 18/08/23	vie 18/08/23	97		$ 2.137.557,00
100	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	1 día	lun 21/08/23	lun 21/08/23	99		$ 457.794,00
101	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	1 día	lun 21/08/23	lun 21/08/23	99		$ 209.721,00
102	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	1 día	vie 18/08/23	vie 18/08/23	97		$ 134.637,00
103	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	1 día	mar 22/08/2	mar 22/08/2	100		$ 34.468,00
104	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	1 día	mar 22/08/2	mar 22/08/2	101		$ 157.983,00
105	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque e	1 día	vie 18/08/23	vie 18/08/23	97		$ 486.608,00
106	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque e	1 día	mar 22/08/2	mar 22/08/2	100		$ 348.748,00
107	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque e	1 día	mar 22/08/2	mar 22/08/2	101		$ 492.174,00
108	ACCESORIO DE COBRE DE 1"	1 día	mié 2/08/23	mié 2/08/23			$ 87.489,00
109	ACCESORIO DE COBRE DE 3/4"	1 día	jue 3/08/23	jue 3/08/23	108		$ 64.656,00
110	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 1/2"	1 día	vie 4/08/23	vie 4/08/23	109		$ 27.066,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

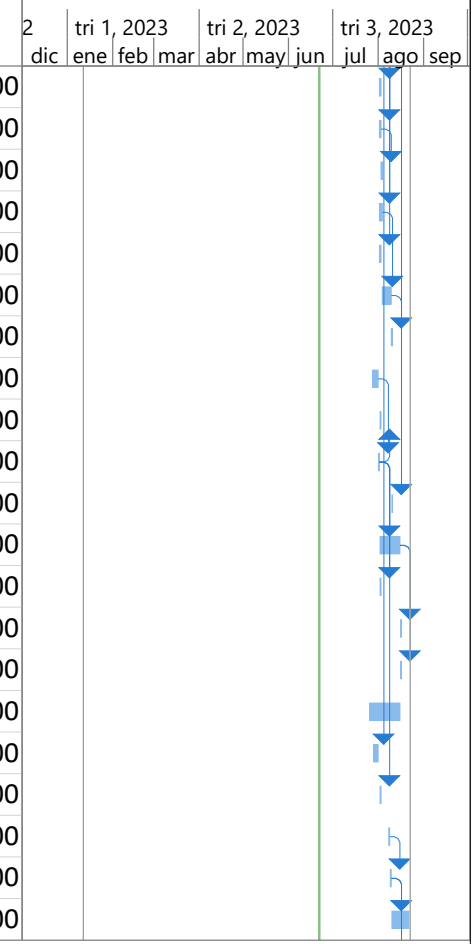
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
111	ADAPTADOR MACHO COBRE COBRE Ø 3/4"	1 día	jue 3/08/23	jue 3/08/23	108		$ 39.072,00
112	ACCESORIOS DE COBRE DE 1/2"	1 día	vie 4/08/23	vie 4/08/23	109		$ 41.812,00
113	CONDUCTO EVACUACION GAS 15 x 22	1 día	vie 4/08/23	vie 4/08/23	109		$ 420.934,00
114	INSTALACION INTERNA PUNTO ADICIONAL 6 m	1 día	mar 22/08/2	mar 22/08/2	101		$ 3.741.847,00
115	UNIVERSAL DE COBRE Ø 3/4"	1 día	jue 3/08/23	jue 3/08/23	108		$ 361.524,00
116	PUNTO DE GAS DE 3/4"	1 día	vie 4/08/23	vie 4/08/23	109		$ 191.706,00
117	REGISTRO DE BOLA PARA GAS 1/2"	1 día	vie 4/08/23	vie 4/08/23	109		$ 292.849,00
118	REGISTRO DE BOLA PARA GAS DE 3/4"	1 día	jue 3/08/23	jue 3/08/23	108		$ 360.428,00
119	Cambio de válvula por escape.	1 día	lun 7/08/23	lun 7/08/23	117		$ 615.302,00
120	Cambio de tubería en tren de válvulas de 3/4" por es	1 día	lun 7/08/23	lun 7/08/23	117		$ 471.455,00
121	Independización de dos estufas enanas por válvula c	1 día	mar 8/08/23	mar 8/08/23	120		$ 471.455,00
122	Soporte a la red.	1 día	mar 8/08/23	mar 8/08/23	120		$ 299.263,00
123	Suministro y cambio de manguera para rancho.	2 días	mar 8/08/23	mié 9/08/23	120		$ 1.488.379,00
124	Suministro de reguladores asociados a tercera etapa	2 días	jue 10/08/23	vie 11/08/23	123		$ 1.241.112,00
125	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrus	1 día	lun 7/08/23	lun 7/08/23	116		$ 327.124,00
126	Suministro e instalacion de Bala Panel LED de incrus	1 día	mar 8/08/23	mar 8/08/23	125		$ 220.000,00
127	mantenimiento y revision a tablero de breakers ,inclu	1 día	mié 9/08/23	mié 9/08/23	126		$ 967.308,00
128	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	1 día	jue 27/07/23	vie 28/07/23	86		$ 186.393,00
129	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	1 día	vie 28/07/23	lun 31/07/23	128		$ 149.024,00
130	Resane de techo con estuco plástico.	1 día	lun 31/07/23	mar 1/08/23	129		$ 60.578,00
131	Resane de filos con mortero.	1 día	lun 31/07/23	mar 1/08/23	129		$ 19.191,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

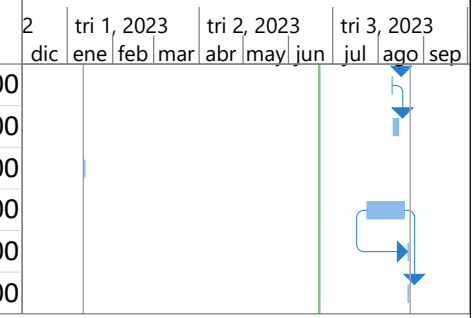
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
132	ESTUCO PARA EXTERIORES	1 día	mar 1/08/23	mié 2/08/23	130		$ 414.990,00
133	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	1 día	mar 1/08/23	mié 2/08/23	130		$ 280.660,00
134	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8 cm	1 día	mié 2/08/23	jue 3/08/23	133		$ 1.598.160,00
135	Alistamiento de superficies para aplicación de pintura	2 días	mar 1/08/23	jue 3/08/23	131		$ 2.795.310,00
136	Picada de alistado endurecido para generar superfici	1 día	mar 1/08/23	mié 2/08/23	130		$ 99.710,00
137	IMPERMEABILIZACIÓN CANALES MANTO ASFAL	4 días	jue 3/08/23	mié 9/08/23	135		$ 9.573.428,00
138	Aplicación de silicona sellante para marcos de vental	1 día	mié 9/08/23	jue 10/08/23	137		$ 88.309,00
139	TEJA TRANSPARENTE TIPO AJOVER No 6	2 días	vie 28/07/23	lun 31/07/23			$ 3.407.590,00
140	Emboquillado de enchape actual y retiro de boquilla	1 día	mié 2/08/23	mié 2/08/23	141		$ 251.031,00
141	ENCHAPE PARED EGEO 20.5 x 20.5 MESONES	1 día	mar 1/08/23	mar 1/08/23	139		$ 615.516,00
142	Desmonte de lámparas, no incluye andamio	1 día	jue 10/08/23	jue 10/08/23	127		$ 136.472,00
143	Desmonte e instalación de aparato sanitario en celda	10 días	mié 2/08/23	mar 15/08/2	141		$ 5.568.391,00
144	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACIÓ	1 día	mié 2/08/23	mié 2/08/23	141		$ 31.283,00
145	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	1 día	mié 16/08/2	mié 16/08/2	143		$ 430.089,00
146	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS P	1 día	mié 16/08/2	mié 16/08/2	143		$ 6.851.039,00
147	Suministro e instalación de push antivandalico para s	15 días	mié 26/07/2	mar 15/08/2			$ 13.143.027,00
148	CIELO RASO PLANO DRYWALL	1 día	vie 28/07/23	lun 31/07/23	128		$ 1.079.653,00
149	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	1 día	mié 2/08/23	mié 2/08/23	141		$ 2.984.808,00
150	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	1 día	mar 8/08/23	mar 8/08/23			$ 399.434,00
151	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	1 día	mié 9/08/23	mié 9/08/23	150		$ 145.899,00
152	PINTURA EPÓXICA	8 días	jue 10/08/23	lun 21/08/23	151		$ 8.880.264,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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
Progreso
Progreso manual

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nomb de los recurs	Costo
153	Aplicación de pintura epóxica máximo 30cm	1 día	jue 10/08/23	jue 10/08/23	151		$ 694.730,00
154	Aplicación de pintura epóxica para pisos	2 días	vie 11/08/23	lun 14/08/23	153		$ 1.207.464,00
155	Fabricación y suministro de llave nueva para cerradu	1 día	jue 12/01/23	jue 12/01/23			$ 761.901,00
156	ASEO GENERAL	20 días	lun 24/07/23	vie 18/08/23			$ 369.185,00
157	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGÜES	1 día	lun 21/08/23	lun 21/08/23	156CC		$ 788.546,00
158	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	1 día	lun 21/08/23	lun 21/08/23	156		$ 44.165,00



Proyecto: CARCEL DISTRITAL
Fecha: jue 22/06/23

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