DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL
CUNDINAMARCA - AMAZONAS
INFORME DE SUPERVISIÓN

DATOS DEL INFORME			
Fecha de Presentación	**Periodo del informe**	**Nombre del Contratista**	**Nombre del Supervisor**
30 de mayo de 2024	Informe Final	CONSTRUCTORA PG SAS Nit.901.089.904	Martha Helena Lizarazo Báez

DATOS DEL CONTRATO							
Contrato Nro.	No. 020 de 2023	**Tipo:**	Contrato de obra	**Convenio Nro.**	N/A	**Tipo:**	N/A
Objeto:	"ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA CUNDINAMARCA ".						

Rubro	**Vigencia**	**CDP Nro.**	**Fecha del CDP**	Valor del CDP
C-2701-0800-28-0-2701019-02ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - DESPACHOS JUDICIALES ADECUADOS Y DOTADOS - MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA RAMA JUDICIAL A NIVEL NACIONAL	2023	3123	10/11/2023	$99.698.694
	2023	3523	28-12-2023	$49.835.456

Vlr. Contrato Inicial	**Valor Total**	**Fecha del Contrato**	**Plazo**	**Fecha de inicio**	**Fecha de Terminación**
$99.698.694	$149.534.150	30 de noviembre de 2023	Hasta el 15 de marzo de 2024	18 de diciembre de 2023	15 de Marzo de 2024

REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO				
Póliza Nro.	**Fecha de la Póliza**	**Nro. Registro Presupuestal**	**Fecha del Registro Presupuestal**	**Fecha de Suscripción**
21-40-101223767	2023-12-05	**18123**	5/12/2023	30/11/2023
21-40-101223768	2023-12-06	**25223**	28/12/2023	30/12/2023
21-40-101223769	2023-12-07	**18123**	5/12/2025	30/11/2023
21-44-101432036	2023-12-05	25223	28/12/2023	30/12/2023

MODIFICACIONES AL CONTRATO					
	Nro.	**Fecha de la A/P/M**	**Tiempo**	**Valor**	**Tema de aclaración o alcance**
Adiciones:	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Prorrogas:	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Modificatorio :	1	29/12/2023	45 dias	49.835.456,00	N/A
	2	16/02/2023	15 dias	N/A	N/A
	3	2/03/2024	15 dias	N/A	N/A

INFORMACIÓN FINANCIERA							
Valor del contrato		$149.534.150		**% Anticipo**		N/A	
Pagos				**Amortización**			
Fecha del pago	**Forma de pago**	**% Pagado**	**Valor**	**%**	**Valor**	**Valor Neto**	**Soporte**
04/2024	POR CORTE DE OBRA	52,34%	$ 78.264.435,28	N/A	N/A	N/A	N/A
05/2024	POR CORTE DE OBRA	37,66%	$ 56.316.300,00	N/A	N/A	N/A	N/A
Pagos y % de Avance		**90,00%**	**$ 134.580.735,28**	N/A	**$0**	$0	N/A

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO		
Obligaciones Contractuales	**Actividades realizadas**	**Soportes**
A) OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:		
1. Presentar un cronograma de actividades, a la suscripción del acta de inicio que permita establecer y cuantificar los tiempos de Ejecución del contrato, así como el personal que se requiere emplear, para aprobación por parte de la interventoría del contrato. Este cronograma deberá ser actualizado cada vez que se presenten modificaciones al contrato que impliquen modificaciones al cronograma inicial.	**Al inicio de la obra se presentó el cronograma**	Programacion de obra
2. Ejecutar las obras de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas.	**Se cumplió con esta obligación cumpliendo las especificaciones y las normas de construcción establecidas.**	Informes tecnicos.
3. Tramitar y obtener los permisos o licencias de construcción requeridas para la ejecución del contrato, en caso de requerirse.	**Se tramitó el permiso para realizar las adecuaciones en la Alcaldia por intermedio de la Direccion Seccional.**	Autorizcion por parte de la Alcaldia.
4. Realizar la ejecución de la obra dentro del plazo de ejecución pactado.	**Debido a inconvenientes ajenos al contratista se tramito la segunda prórroga al contrato de obra, con plazo hasta el 16 de marzo de 2024.**	Demora entrega de las llaves del inmueble por parte de la Alcaldia y problemas con el suministro de la luz.
5. Tener disponibilidad del equipo y los materiales necesarios de primera calidad y que cumplan con las normas técnicas para la realización de todas las actividades que hacen parte del objeto de este contrato	**Se cumplió con esta obligacion y se tuvo tenido disponiilidad de equipos y de material para ejecutar la obra.**	Seguimiento ejecucion de la obra.
6. Realizar las obras e instalaciones en los sitios señalados y aprobados por el interventor	**La obra se realizo de acuerdo con lo contratado. En este contrato no hay interventoria.**	Ejecución de la obra.
7. Suministrar por su cuenta, la totalidad de materiales y equipos de primera calidad, necesarios para la ejecución de la obra y asumir por su cuenta el transporte de los mismos; para tal efecto, el CONTRATISTA se compromete a disponer todos los equipos, maquinaria e implementos requeridos para la correcta ejecución del contrato.	**Se cumplió con esta obligacion y se ha tenido disponiilidad de equipos y de material para ejecutar la obra.**	Ejecucion de la obra.
8. Mantener la obra libre de toda acumulación de desperdicios y escombros, entregando a su terminación completamente limpia y aseada.	**Se mantiene la obra libre de acumulacion de escombros.**	Registro fotografico.
9. Llevar un registro fotográfico del desarrollo del contrato, que deberá ser entregado al INTERVENTOR del contrato.	**Se cumplió con esta obligacion llevando registro fotográfico.**	Informes contratista.

10. Cumplir con el régimen de protección social de sus trabajadores, así como de las Políticas de Salud Ocupacional tanto de la Entidad, como las aplicables al tipo de trabajos a realizarse para el cumplimiento del objeto contractual.	**Se cumplió con esta obligacion del contrato.**	Informes contratista.
11. Hacer los aportes de sus empleados al Sistema de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales, así como a las cajas de compensación familiar, SENA,I.C.B.F, conforme a los porcentajes exigidos por la ley.	**Se cumplió con esta obligacion del contrato, el personal de obra se encuentra afiliado.**	Planilla de pagos.
12. Utilizar todos los implementos de seguridad y elementos de protección personal que se requieran para ejecutar el objeto del contrato en concordancia con la normativa legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.	**Se cumplió con esta obligacion, se observa que el personal cuenta con los elementos de protección.**	Registro fotografico.
13. Para iniciar la ejecución del contrato es necesario que todo el personal reciba la inducción prevista para los contratistas, por parte de la tecnóloga de Positiva ARL.	**Se recibio la inducción por parte de la SISO de la empresa contratista.**	Registro de la empresa.
14. El contratista asumirá toda la responsabilidad y los riesgos del personal que ejecutará el objeto contractual, por lo tanto, las normas laborales y los derechos y prerrogativas que contempla el Código Sustantivo del Trabajo y demás normas de carácter reglamentario, así como las que regulen la actividad del contratista, deberán ser cumplidas por éstos.	**Se cumplió con esta obligacion.**	N/A
15. Se debe realizar una debida separación en la fuente de los residuos sólidos generados en el proyecto y hacer la adecuada gestión, bien sean elementos reciclables, RESPEL o RAEE.	**N/A**	N/A
16. En las actividades de desmonte y demolición de estructuras, hacer este proceso de manera selectiva para poder aprovechar aquellos RCD (Residuos de construcción y demolición) en el proyecto mismo o por terceros.	**Se cumplió con esta obligacion se aprovecho los RCD en la cimentacion.**	Informacion dada por el contratista.
17. Implementar medidas de manejo y control del material particulado y de las demás emisiones, incluyendo de ruido. Obtener los permisos,especialmente en caso de programación de trabajos nocturnos.	**No se presentó esta situación.**	N/A
18. Adoptar e implementar los requisitos establecidos en la Guía para la Elaboración e Implementación del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) para Proyectos de la Unidad de Infraestructura Física – UIF.	**N/A**	N/A
19. Tener en todo momento, personal disponible, para suplir las faltas que se susciten, en caso de presentarse alguna anomalía, incapacidad o bajo rendimiento del personal contratado; la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas, se reserva el derecho de exigirle al contratista, el reemplazo del personal que considere necesario a su juicio.	**No se presentó esta situación.**	N/A
20. Ejercer un estricto control al personal que ejecutará el objeto del contrato. El contratista deberá verificar los antecedentes judiciales del personal que empleará para la ejecución de la obra y responderá a la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas, por cualquier pérdida o deterioro de los bienes que se encuentren al interior de las oficinas o despachos judiciales.	**Se cumplió con esta obligacion por parte del contratista.**	Soportes del personal
21. El contratista, así como el personal que emplee para la prestación del servicio no tendrán ningún vínculo laboral con el Consejo Superior de la Judicatura, Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca – Amazonas.	**Se cumplió con esta obligacion del contrato.**	N/A
22. El personal que se utilice para la ejecución de la obra y la instalación del equipo que implique realizar trabajo en alturas, requerirá contar con certificación vigente que lo habilite para este tipo de trabajos, expedido por una entidad avalada para el efecto.	**Se cumplió con esta obligacion del contrato.**	Registro de la SISO .
23. El contratista deberá tener en cuenta que la Administración del SIIF Nación determinó, de conformidad con la Directiva Presidencial 9 de 2020, a partir del 1º de abril de 2021 todos los proveedores obligados a facturar electrónicamente deberán registrar el siguiente correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas con el fin de que las envíen automáticamente, junto on El contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML),para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN. Las facturas deben presentarse por subunidad ejecutora así: Subunidad ejecutora 27-01-02-033	**Se cumplió con esta obligacion del contrato.**	Registro de la factura.
B) OBLIGACIONES GENERALES:		
1. Cumplir con el régimen de protección social de sus trabajadores, así como de las Políticas de Salud Ocupacional tanto de la Entidad, como las aplicables al tipo de trabajos a realizarse para el cumplimiento del objeto contractual.	**Se cumplió con esta obligación**	Información contratista.
2. Hacer los aportes de sus empleados al Sistema de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales, así como a las cajas de compensación familiar, SENA, I.C.B.F, conforme a los porcentajes exigidos por la ley.	**Se cumplió con esta obligación**	Planilla de pagos
3. Atender las recomendaciones que sobre la ejecución del objeto del contrato efectúe el Consejo Superior de la Judicatura y la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas a través de la interventoría.	**Se cumplió con esta obligacion, las observaciones realizadas por la supervision son atendidas.**	Ejecución obra.
4. Presentar oportunamente dentro de los plazos convenidos, los informes de avance en cumplimiento del objeto contractual.	**Se cumplió con esta obligacion.**	Informe de obra.

5. Presentar a la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas a través del interventor del contrato, informes eventuales dentro de un término no mayor de un día a partir del conocimiento de un evento que por sus características afecte en forma importante la ejecución del contrato, haciendo un análisis detallado y completo de los hechos, indicando las causas y efectos, presentando las recomendaciones sobre soluciones definitivas	**No se presentó esta situación.**	N/A
6. El contratista será responsable ante las autoridades, de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud de la ejecución del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Rama Judicial -Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca – Amazonas o a terceros.	**No se presentó esta situación.**	N/A
7. En el caso en que se instaure demanda o acción legal alguna, o se formule reclamo contra la Rama Judicial -Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca – Amazonas, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del contratista, ésta se lo comunicará, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, para que él por su cuenta, adopte oportunamente las medidas pertinentes previstas por la ley para mantenerla indemne, y se adelanten las negociaciones para llegar a un arreglo del conflicto.	**No se presentó esta situación.**	N/A
8. Realizar las señalizaciones legales y protecciones para la ejecución contractual por su cuenta	**N/A**	N/A
9. Contar con todo el equipo y personal ofrecido dentro de la propuesta y mantenerlo disponible durante el desarrollo del contrato.	**Se cumplió con esta obligación.**	Seguimiento obra..
10. Prestar la correspondiente garantía, tanto en los trabajos realizados, como en los equipos e insumos suministrados en la ejecución del contrato.	**Se cumplió con esta obligación.**	Polizas.
11. El contratista deberá dar cumplimiento íntegro y estricto al Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial, así como la MATRIZ DE REQUISITOS AMBIENTALES PARA ADQUISICIONES Y SERVICIOS DE LA RAMA JUDICIAL, conforme el documento que se anexa a los estudios previos y que hará parte integral del contrato suscrito.	**N/A**	N/A
12. Suscribir el acta de liquidación del contrato, dentro de los términos establecidos por la normatividad vigente.	**Se anexa**	N/A
C) OTRAS RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA:		
1. Obrar con buena fe en las distintas etapas contractuales evitando las dilaciones y tropiezos que pudieran presentarse, y obligándose no sólo a lo pactado expresamente en el presente contrato, sino a todo lo que corresponda a la naturaleza del mismo, según la ley, la costumbre o la equidad natural.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución de la obra
2. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando una situación así se presente el CONTRATISTA deberá informar inmediatamente su ocurrencia a la ENTIDAD y a las demás autoridades competentes.	**N/A**	N/A
3. Utilizar productos de excelente calidad, para la buena ejecución del contrato, según el artículo 4º numeral 5º de la ley 80 de 1993.	**Se cumplió con esta obligación.**	Fichas técnicas.
4. Ejecutar el contrato dentro del plazo establecido, para ello deberá tomar las medidas que sean necesarias y asumir los costos que se generen para que la obra se pueda llevar a cabo, y recibir en su integridad a satisfacción dentro del plazo de ejecución del contrato.	**Se cumplió con esta obligación. Se realizó prorroga por razones ajenas al contratista.**	Modificatorio - Prórroga.
5. El contratista se compromete a ejecutar la totalidad de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, cumpliendo todo lo que incluya su descripción, atendiendo las observaciones realizas por el supervisor en cuanto a calidad de los materiales y resultado final de las obras, las cuales deben ser subsanadas y ajustadas a los requerimientos efectuados por la entidad durante el plazo de ejecución del contrato.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra
6. El contratista es responsable de estudiar y conocer antes de la presentación de su oferta la descripción de la necesidad de la entidad, especificaciones técnicas y costos que se generaran en la ejecución del contrato, entre ellas las ocasionadas por las condiciones del transporte de los materiales al lugar de ejecución del contrato, condiciones climáticas, costos, características de la región para conseguir personal idóneo y con experiencia en la ejecución de este tipo de contratos, aspectos que serán asumidos por el contratista y no se consideraran como justa causa para incumplir el cronograma de obra y plazo de ejecución del contrato.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra
7. El contratista deberá conocer y ejecutar toda la obra cumpliendo la normatividad aplicable a este sector de la construcción.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra
8. El Contratista se compromete a conservar los precios unitarios fijos, sin lugar a reajuste durante la ejecución del contrato.	**Se cumplió con esta obligación.**	Acta Parcial de obra.
9. El contratista deberá ejecutar todos los ajustes, cantidades de obra, arreglos y modificaciones que se requieran para que la obra sea funcional, cumpla con las normas establecidas por las autoridades nacionales y locales relacionados con este sector de la construcción, dentro del plazo de ejecución del contrato, lo cual no generará costos adicionales para la entidad.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra.
10. El contratista deberá emplear e instalar materiales y equipos nuevos, de excelente calidad y que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas, los cuales deben ser aprobados previamente a la ejecución de la obra por parte del supervisor del contrato.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra.

11. Limpieza de los sitios de trabajo: A la terminación de cada jornada laboral, el contratista deberá retirar del sitio de los trabajos todo el equipo de construcción, los materiales sobrantes, escombros y obras temporales de toda clase, dejando la totalidad de la obra y el sitio de los trabajos en un estado de limpieza satisfactorio para el interventor. Así mismo tomará las medidas que sean necesarias para disminuir al máximo la emisión de polvo y material particulado que pueda afectar a los servidores judiciales y visitantes de la sede judicial. No habrá pago separado por concepto de	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra.
12. Disposición de desechos y sobrantes: El Contratista deberá disponer mediante procedimientos adecuados aprobados por la interventoría de todos los desechos, escombros, sobrantes y demás residuos provenientes de los trabajos necesarios para la ejecución de las obras, en los sitios indicados por el interventor, así mismo deberá al término de las labores sacar los escombros, y dar disposición final de acuerdo la reglamentación actual. No se permitirá dejar acumulados los escombros, estos deberán salir en forma gradual cuando ya haya un volumen suficiente de un viaje de escombro y con un máximo de 2 días de permanencia.	**Se cumplió con esta obligación.**	Ejecución obra.
Realizar el seguimiento al cumplimiento del objeto del contrato a través del funcionario designado para ejercer vigilancia y control o de la interventoría contratada	**Se cumplió con esta obligación.**	Visita tecnica

Productos a Entregar	**Productos Entregados**	**Fecha de entrega**	**% de Ejecución**
N/A	N/A	2024-03-16	100%

GESTIÓN DE AVANCE (Diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periódo reportado)

El avance de la gestión del contrato de obra 020 de 2023, se ha realizado de acuerdo con lo contratado y se evidencia en los informes presentados.

DIFICULTADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

Causas	**Alternativas de Solución**	**Fecha de Solución**	**Gestión**	**Resultados**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se informa que el contrato No.20 de 2023 fue suscrito con cargo a la Subunidad ejecutora 27-01-02-033. El pago de la factura No.PG 49 por valor de $14.953.415, se debe realizar con cargo al RPC No 25223 de reserva presupuestal 2023.

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME

CONTRATISTA	
Nombre	CONSTRUCTORA PG SAS Nit.901.089.904
Cargo	REPRESENTANTE LEGAL
SUPERVISOR	
Nombre	MARTHA HELENA LIZARAZO BAEZ
Cargo	SUPERVISORA



ANTES



DESPUES

INFORME FINAL DE OBRA

ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA – CUNDINAMARCA.

PERIODO DE OBRA

Febrero 2.024 – Marzo de 2.024

ELABORADO POR:

CONSTRUCTORA PG

BOGOTA D. C. Marzo DE 2.024

INDICE

1. INFORMACION DEL PROYECTO 4
1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO 4
1.2 ACTIVIDADES PRINCIPALES EJECUTADAS: 4
2. INTRODUCCIÓN 13
3. OBJETIVO GENERAL 13
4. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 14
4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 14
4.2 BALANCE FINACIERO 15
5 ESTADO DEL TIEMPO 16
6 CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES 16
7 HERRAMIENTAS 16
8 SEÑALIZACIÓN DE OBRA 16
9 CONCLUSION 176
10 ANEXO 1 REGISTRO FOTOGRAFICO 187
11 ANEXO 2 FICHAS TECNCAS 44

INFORME DE OBRA

1. INFORMACION DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de Cáqueza del departamento de Cundinamarca; identificado con la nomenclatura Calle 2 No. 3-14, en la anterior sede Vive Digital del Municipio.

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A INTERVENIR	VALOR
ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA – CUNDINAMARCA	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE. $149.534.150

Tabla 1. Descripción de los bienes a intervenir.

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Se pondrá en servicio la nueva sede del centro de servicios y salas de audiencia, mediante la adecuación de la edificación existente de un piso y la construcción de una batería sanitaria que consta de baños para damas, baños para hombres, baño de discapacitado y un cuarto de aseo.

Adicionalmente se pretende adecuar dos salas de audiencia, un cuarto de archivo, una oficina para el Juez coordinador, espacios para analistas y un cuarto técnico.

La obra se desarrolla teniendo en cuenta los diseños, especificaciones técnicas, presupuestos, alcance del proyecto, localización y área de influencia, según el anexo técnico y documentos anexos al proceso.

1.2 ACTIVIDADES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT
1	**PRELIMINARES**		
1,01	LOCALIZACION , AJUSTES DE DISEÑO Y REPLANTEO	M2	229,29

1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA INCLUYE PUERTA Y DEMAS ACCESORIOS	M2	0,00
1,03	DEMOLICION BAÑOS EXISTENTES	M2	18,60
1,04	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS METALICAS	UN	2,00
1,05	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS (INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION FINAL)	UN	4,00
1,06	DESMONTE DE CUBIERTAS. (INCLUYE ESTRUCTURA, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00
1,07	DESMONTE TANQUE ELEVADO (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS QUE HACEN PARTE DEL TANQUE, TRASCIEGO Y DISPOSICION FINAL)	UN	2,00
1,08	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	5,00
1,09	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	ML	0,00
1,10	DEMOLICIÓN PLACA DE PISO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	21,60
2	**CIMIENTOS Y ESTRUCTURA**		
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	12,94
2,02	SUMINISTRO RELLENO RECEBO B200, COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS DE VIBROCOMPACTACIO.	M3	6,96
2,03	REALIZAR PLACA MACIZA EN CONCRETO H= 15 CM DE 4000 PSI. (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO, MALLA ELECTROSOLDADA DE 5MM)	M2	49,40
2,04	REALIZAR COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) DE 20*20(INCLUYE ACERO DE REFUERZO EQUIPOS , FORMALETA, FUNDIDA)	M3	0,81
2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2"	KG	0,00
2,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8"	KG	0,00
2,07	GRAFIL DE ACERO DE REFUERZO (SUMINISTRO E INSTALACION)	KG	68,85
2,08	REALIZAR VIGA CINTA EN CONCRETO H=0,10, REMATE DE MUROS (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, NO INCLUYE REFUERZO	ML	100,35
2,09	PLACA ENTREPISO EN CONCRETO E=,10 CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, INCLUYE REFUERZO)	M2	1,50
2,10	MESON EN GRANITO PULIDO HECHO EN OBRA CON APOYOS 1.40 X 0.60. H=0,90 (INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M2	3,60
2,11	RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR AUTORIZADO POR AUTORIDADES AMBIENTALES	M3	14,00
3	**MUROS**		
3,01	MURO EN BLOQUE No.5 e=0,12(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	89,42
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION BLOQUE VENTILACION SIMILAR AL EXISTENTE	ML	3,40
3,03	SUMINISTRO DINTEL EN CONCRETO . (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	ML	7,40

3,04	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCAZA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 2 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA , TORNILLOS , FILOS, DILATACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PINTURA VINILO TIPO 1. 3 MANOS , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1335)	M2	49,95
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DRY WALL PARA COMPLEMENTAR MUROS DIVISORIOS EN EDIFICACION EXISTENTE INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA, TORNILLOS, FILOS, DILATACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PINTURA VINILO TIPO 1. 3 MANOS , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1335) PINTURA)	M2	39,65
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION FRESCAZA PARA AISLAMIENTO MURO EN DRY WALL EN EDIFICACION EXITENTE	M2	39,65
4.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA HIDRAULICA PVC 1/2" CONECTADOS A LA RED HIDRAUICA EXISTENTE HASTA 6 MTS (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	13,00
4,02	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA PVC 2" CONECTADOS A LA RED SANITARIA EXISTENTE HASTA 6 MTS (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	7,00
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA PVC 4" CONECTADAS A LA RED SANITARIA EXISTENTE (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	6,00
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO 1/2" CONECTADA A LA RED HIDRAULICA EXISTENTE (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	5,00
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA REGISTROS 20*20 (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	4,00
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" INCLUYE SIFON (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	4,00
4,07	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4" (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	ML	5,40
4,08	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL.16. D=50 CM I(NCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y ANCLAJES, ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	ML	6,25
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE RESERVA 1000 LT (SUMINISTRO E INSTALACION INCLUYE FLOTADOR, VALVULAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	1,00
5	**SALIDAS INTERRUPTORES**		

5,01	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO LUMINEX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CAJA, TUBERÍA 3M, CABLE, APARATO, ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	UN	6,00
6	**SALIDAS ILUMINACION**		
6,01	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACIÓN, TUBERÍA PVC CONDUIT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CAJA, TOMA, TERMINALES, TUBERÍA, ACCESORIOS NECESARIOS 3M)	UN	7,00
7	**LUMINARIAS**		
7,01	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL REDONDO 24 W DURABILIDAD MÍN. 20.000 HORAS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CLAVIJA Y CABLE ENCAUCHETADO Y TODOS LOS ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	7,00
8	**CARPINTERIA METALICA**		
8,01	ARREGLO PUERTAS METALICAS EXISTENTES INCLUYE MARCO Y CERRADURA	UN	3,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS EN LAMINA COLD ROLLED CAL.16 CON PASADOR	M2	14,40
8,03	REPARACION Y MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA (INCLUYE ESTRUCTURA CUBIERTA, PUERTAS, REJAS , VENTANA Y MARCOS)	GL	1,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION CHAPA DE SEGURIDAD	UN	3,00
9	**PISOS Y ENCHAPES**		
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60*60 TRAFICO 5	M2	30,56
9,02	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE MUROS 60*30 H= 2,0	M2	97,06
10	**APARATOS SANITARIOS**		
10,01	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO DE PISO LINEA INSTITUCIONAL. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	6,00
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTAR. (INCLUYE GRIFERÍA DEPOMO , SIFÓN, DESAGUE, ACCESORIOS)	UN	4,00
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR DE ENTRADA SUPERIOR CON ESMALTE ANTIBACTERIAL Y DISEÑO AHORRADOR DE AGUA (INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDALICA , SIFÓN, DESAGUE, ACCESORIOS)	UN	1,00
11	**PAÑETES**		
11,01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	178,84
12	**ESTUCO Y PINTURA**		
12,01	ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	67,55
12,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO PLASTICO DE ACABADO TEXTURIZADO TIPO GRANIPLAST ESGRAFIADO PARA EXTERIORES	M2	66,64
12,03	PINTURA VINILO ANTIHONGOS PARA INTERIORES CON PINTURA QUE CUMPLA LA NORMA DE CALIDAD 3 MANOS H=3,0 MTS	M2	0,00

12,04	PINTURA VINILO PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA Y MAXIMA PROTECCION CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS ACABADO MATE, 3 MANOS (INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES ALQUILER ANDAMIOS CERTIFICADOS Y PERSONAL CON CURSO DE ALTURAS) , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 1335	M2	700,00
12,05	PINTURA VINILO TIPO I PARA INTERIORES 3 MANOS (INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES ALQUILER ANDAMIOS CERTIFICADOS Y PERSONAL CON CURSO DE ALTURAS) , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 1335	M2	296,67
13	**CIELO RASO**		
13,01	SUMIISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN DRYWALL RH/12 RESISTENTE A LA HUMEDAD JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS (INCLUYE PERFILERIA, MALLA, CINTA PAPEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.)	M2	0,00
14	**CUBIERTA**		
14,01	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA TIPO AJOVER O SIMILAR. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.)	M2	38,65
15	**ASEO Y VARIOS**		
15,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 4 MM FLOTADOS Y BISELADOS	M2	2,52
15,02	ASEO PERMANENTE DE LA OBRA Y LIMPIEZA GENERAL PISOS, MUROS, ENCHAPES, VENTANERIA , CARPINTERIA METALICA). (ENTREGA FINAL DE OBRA. INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	M2	229,22
15,03	LIMPIEZA Y PODA CESPED	GL	1,00
16	**ADICIONAL No. 01**		
16,01	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS TIPO AQUAJET INSTITUCIONAL DE CORONA O SIMILAR.	UND	1,00
16,02	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD TIPO C EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" O 1 1/4" PARA BRINDAR APOYO A PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	2,00
16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN WIN EN ALUMINIO	ML	40,00
16,04	CONSTRUCCIÓN DE POCETA DE ASEO, INCLUYE ENCHAPE, MURETE, Y WIN EN ALUMINIO	ML	1,60
16,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANGUERA	UND	1,00
16,06	REVENTILACIÓN Ø 2"	ML	13,00
16,07	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M, ANCHO=0,60M, (INC. REFUERZO)	ML	3,60
16,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN MÁRMOL, INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN	ML	0,00
16,09	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15 MM)	M2	38,65
16,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO INSTITUCIONAL PARA SANITARIO	UND	6,00
16,11	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UND	4,00
16,12	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60	UND	1,00

16,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN Z	ML	0,00
16,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN CERÁMICA.	ML	1,50
16,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCERTINA SENCILLA DIÁMETRO 18" EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE O FIJACIÓN	ML	11,90
16,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO CON TABLILLA EN PVC. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	M2	30,63
16,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO Y HOJA FLORMORADO O EQUIVALENTE	M2	9,87
16,18	LAVADA DE CUBIERTA	M2	198,67
16,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	5,00
16,20	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PANEL LED 60 X 60 48W LUZ BLANCA	UN	0,00
16,21	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	57,78
16,22	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	ML	49,35
16,23	DESMONTE DE LAMPARAS ILUMINACION LARGAS, CUADRADAS, REDONDAS, REFLECTORES	UN	24,00
16,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO EN COL ROLLED CAL 18. INCLUYE: APERTURA DE VANO EN MAMPOSTERIA, Y CERRADURA DOBLE PASADOR	M2	6,75

1.3AVANCE DE OBRA

CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CANTIDAD	V/PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION , AJUSTES DE DISEÑO Y REPLANTEO	M2	229,29	229,29	$ 1.047.172
1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA INCLUYE PUERTA Y DEMAS ACCESORIOS	M2	0,00	0,00	$ -
1,03	DEMOLICION BAÑOS EXISTENTES	M2	18,60	32,90	$ 483.769
1,04	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS METALICAS	UN	2,00	2,00	$ 69.220
1,05	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS (INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION FINAL)	UN	4,00	4,00	$ 120.072
1,06	DESMONTE DE CUBIERTAS. (INCLUYE ESTRUCTURA, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	1,00	1,00	$ 17.925
1,07	DESMONTE TANQUE ELEVADO (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS QUE HACEN PARTE DEL TANQUE, TRASCIEGO Y DISPOSICION FINAL)	UN	2,00	2,00	$ 148.830
1,08	DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	5,00	5,00	$ 78.045
1,09	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES (INCLUYE CARGUE, TRASIEGO, RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)	ML	0,00	0,00	$ -
1,10	DEMOLICIÓN PLACA DE PISO. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M2	21,60	21,60	$ 262.878
2	CIMIENTOS Y ESTRUCTURA				$ -
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL. (INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	12,94	12,94	$ 457.268
2,02	SUMINISTRO RELLENO RECEBO B200, COMPACTADO. (INCLUYE TRASIEGO, EQUIPOS DE VIBROCOMPACTACIO.	M3	6,96	6,96	$ 692.604

2,03	REALIZAR PLACA MACIZA EN CONCRETO H= 15 CM DE 4000 PSI. (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, POLIETILENO, MALLA ELECTROSOLDADA DE 5MM)	M2	49,40	49,40	$ 9.817.163
2,04	REALIZAR COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) DE 20*20(INCLUYE ACERO DE REFUERZO EQUIPOS , FORMALETA, FUNDIDA)	M3	0,81	0,76	$ 688.325
2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2"	KG	0,00	398,99	$ 1.822.993
2,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8"	KG	0,00	307,20	$ 1.358.460
2,07	GRAFIL DE ACERO DE REFUERZO (SUMINISTRO E INSTALACION)	KG	68,85	68,85	$ 352.461
2,08	REALIZAR VIGA CINTA EN CONCRETO H=0,10, REMATE DE MUROS (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, NO INCLUYE REFUERZO	ML	100,35	100,35	$ 8.795.075
2,09	PLACA ENTREPISO EN CONCRETO E=,10 CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE EQUIPOS, FORMALETA, FUNDIDA, INCLUYE REFUERZO)	M2	1,50	5,40	$ 529.481
2,10	MESON EN GRANITO PULIDO HECHO EN OBRA CON APOYOS 1.40 X 0.60. H=0,90 (INCLUYE PERFORACIONES Y SALPICADERO NECESARIOS)	M2	3,60	3,60	$ 936.785
2,11	RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR AUTORIZADO POR AUTORIDADES AMBIENTALES	M3	14,00	21,00	$ 1.414.287
3	**MUROS**				$ -
3,01	MURO EN BLOQUE No.5 e=0,12(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE PEGA)	M2	89,42	109,20	$ 6.460.472
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION BLOQUE VENTILACION SIMILAR AL EXISTENTE	ML	3,40	0,00	$ -
3,03	SUMINISTRO DINTEL EN CONCRETO . (INCLUYE FUNDIDA, REFUERZO)	ML	7,40	7,40	$ 235.424
3,04	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA, E= 12 CM, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR (TIPO FRESCAZA) Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A 2 MANOS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PERFILERÍA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA , TORNILLOS , FILOS, DILATACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PINTURA VINILO TIPO I. 3 MANOS , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1335)	M2	49,95	44,26	$ 4.085.751
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DRY WALL PARA COMPLEMENTAR MUROS DIVISORIOS EN EDIFICACION EXISTENTE INCLUYE PERFILERÍA, FRESCASA, MALLA, CINTA PAPEL, CINTA METÁLICA, TORNILLOS, FILOS, DILATACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PINTURA VINILO TIPO I. 3 MANOS , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1335) PINTURA)	M2	39,65	39,65	$ 2.421.627
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION FRESCAZA PARA AISLAMIENTO MURO EN DRY WALL EN EDIFICACION EXITENTE	M2	39,65	39,65	$ 792.936
4.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA HIDRAULICA PVC 1/2" CONECTADOS A LA RED HIDRAUICA EXISTENTE HASTA 6 MTS (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	13,00	13,00	$ 482.274
4,02	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA PVC 2" CONECTADOS A LA RED SANITARIA EXISTENTE HASTA 6 MTS (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	7,00	7,00	$ 431.935
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA PVC 4" CONECTADAS A LA RED SANITARIA EXISTENTE (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	6,00	6,00	$ 639.540
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO 1/2" CONECTADA A LA RED HIDRAULICA EXISTENTE (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	5,00	5,00	$ 310.350
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA REGISTROS 20*20 (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	4,00	5,00	$ 132.800
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO PVC SANITARIO 2" INCLUYE SIFON (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	4,00	4,00	$ 254.104
4,07	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4" (INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	ML	5,40	2,70	$ 112.533

4,08	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL.16. D=50 CM I(NCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y ANCLAJES, ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	ML	6,25	6,25	$ 551.906
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE RESERVA 1000 LT (SUMINISTRO E INSTALACION INCLUYE FLOTADOR, VALVULAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	1,00	$ 952.832
5	**SALIDAS INTERRUPTORES**				$ -
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO LUMINEX. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CAJA, TUBERÍA 3M, CABLE, APARATO, ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	UN	6,00	6,00	$ 569.454
6	**SALIDAS ILUMINACION**				$ -
6,01	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACIÓN, TUBERÍA PVC CONDUIT. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPOS, CAJA, TOMA, TERMINALES, TUBERÍA, ACCESORIOS NECESARIOS 3M)	UN	7,00	7,00	$ 495.754
7	**LUMINARIAS**				$ -
7,01	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL REDONDO 24 W DURABILIDAD MÍN. 20.000 HORAS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CLAVIJA Y CABLE ENCAUCHETADO Y TODOS LOS ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	7,00	7,00	$ 430.682
8	**CARPINTERIA METALICA**				$ -
8,01	ARREGLO PUERTAS METALICAS EXISTENTES INCLUYE MARCO Y CERRADURA	UN	3,00	4,00	$ 600.000
8,02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS EN LAMINA COLD ROLLED CAL.16 CON PASADOR	M2	14,40	15,84	$ 3.165.291
8,03	REPARACION Y MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA (INCLUYE ESTRUCTURA CUBIERTA, PUERTAS, REJAS , VENTANA Y MARCOS)	GL	1,00	1,00	$ 982.039
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION CHAPA DE SEGURIDAD	UN	3,00	1,00	$ 85.000
9	**PISOS Y ENCHAPES**				$ -
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 60*60 TRAFICO 5	M2	30,56	30,56	$ 2.266.050
9,02	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE MUROS 60*30 H= 2,0	M2	97,06	97,06	$ 7.708.020
10	**APARATOS SANITARIOS**				$ -
10,01	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO DE PISO LINEA INSTITUCIONAL. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	6,00	6,00	$ 2.503.386
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE INCRUSTAR. (INCLUYE GRIFERÍA DEPOMO , SIFÓN, DESAGUE, ACCESORIOS)	UN	4,00	4,00	$ 1.743.076
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL TIPO ARRECIFE O SIMILAR DE ENTRADA SUPERIOR CON ESMALTE ANTIBACTERIAL Y DISEÑO AHORRADOR DE AGUA (INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDALICA , SIFÓN, DESAGUE, ACCESORIOS)	UN	1,00	1,00	$ 698.964
11	**PAÑETES**				$ -
11,01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 MUROS. (INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FILOS Y DILATACIONES)	M2	178,84	218,39	$ 7.306.304
12	**ESTUCO Y PINTURA**				$ -
12,01	ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS/TECHOS. (INCLUYE EQUIPOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	67,55	18,46	$ 230.898
12,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO PLASTICO DE ACABADO TEXTURIZADO TIPO GRANIPLAST ESGRAFIADO PARA EXTERIORES	M2	66,64	60,66	$ 1.940.938
12,03	PINTURA VINILO ANTIHONGOS PARA INTERIORES CON PINTURA QUE CUMPLA LA NORMA DE CALIDAD 3 MANOS H=3,0 MTS	M2	0,00	0,00	$ -

12.04	PINTURA VINILO PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA Y MAXIMA PROTECCION CON POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS ACABADO MATE, 3 MANOS (INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES ALQUILER ANDAMIOS CERTIFICADOS Y PERSONAL CON CURSO DE ALTURAS) , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 1335	M2	700,00	451,79	$	9.762.355
12.05	PINTURA VINILO TIPO I PARA INTERIORES 3 MANOS (INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE RESANES, FILOS Y DILATACIONES ALQUILER ANDAMIOS CERTIFICADOS Y PERSONAL CON CURSO DE ALTURAS) , LA PINTURA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 1335	M2	296,67	301,34	$	4.224.828
13	**CIELO RASO**				$	-
13,01	SUMIISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN DRYWALL RH/12 RESISTENTE A LA HUMEDAD JUNTA PERDIDA CON ACABADO PINTURA VINILO TIPO I A 3 MANOS (INCLUYE PERFILERIA, MALLA, CINTA PAPEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.)	M2	0,00	0,00	$	-
14	**CUBIERTA**				$	-
14,01	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA TIPO AJOVER O SIMILAR. INCLUYE PERNOS DE FIJACIÓN, ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.)	M2	38,65	37,05	$	4.362.160
15	**ASEO Y VARIOS**				$	-
15,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS 4 MM FLOTADOS Y BISELADOS	M2	2,52	2,52	$	320.022
15,02	ASEO PERMANENTE DE LA OBRA Y LIMPIEZA GENERAL PISOS, MUROS, ENCHAPES, VENTANERIA , CARPINTERIA METALICA). (ENTREGA FINAL DE OBRA. INCLUYE EQUIPOS, INSUMOS)	M2	229,22	229,22	$	780.039
15,03	LIMPIEZA Y PODA CESPED	GL	1,00	1,00	$	600.000
16	**ADICIONAL No. 01**				$	-
16,01	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS TIPO AQUAJET INSTITUCIONAL DE CORONA O SIMILAR.	UND	1,00	1,00	$	708.800
16,02	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD TIPO C EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" O 1 1/4" PARA BRINDAR APOYO A PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	2,00	2,00	$	402.246
16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN WIN EN ALUMINIO	ML	40,00	40,00	$	772.004
16,04	CONSTRUCCIÓN DE POCETA DE ASEO, INCLUYE ENCHAPE, MURETE, Y WIN EN ALUMINIO	ML	1,60	1,60	$	560.000
16,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANGUERA	UND	1,00	1,00	$	47.417
16,06	REVENTILACIÓN Ø 2"	ML	13,00	13,00	$	305.240
16,07	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M, ANCHO=0,60M, (INC. REFUERZO)	ML	3,60	3,60	$	429.098
16,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN MÁRMOL, INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN	ML	0,00	0,00	$	-
16,09	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15 MM)	M2	38,65	37,05	$	2.786.377
16,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO INSTITUCIONAL PARA SANITARIO	UND	6,00	6,00	$	1.266.600
16,11	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UND	4,00	4,00	$	77.676
16,12	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60	UND	1,00	1,00	$	467.452
16,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN Z	ML	0,00	0,00	$	-
16,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN CERÁMICA.	ML	1,50	1,50	$	26.070
16,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCERTINA SENCILLA DIÁMETRO 18" EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS DE ANCLAJE O FIJACIÓN	ML	11,90	11,90	$	678.134
16,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO CON TABLILLA EN PVC. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	M2	30,63	30,63	$	3.347.894
16,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA MARCO Y HOJA FLORMORADO O EQUIVALENTE	M2	9,87	9,38	$	2.648.471
16,18	LAVADA DE CUBIERTA	M2	198,67	179,95	$	1.427.720
16,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	5,00	5,00	$	186.280

16,20	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PANEL LED 60 X 60 48W LUZ BLANCA	UN	0,00	0,00	$	-
16,21	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	57,78	79,81	$	1.533.689
16,22	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	ML	49,35	65,91	$	492.545
16,23	DESMONTE DE LAMPARAS ILUMINACION LARGAS, CUADRADAS, REDONDAS, REFLECTORES	UN	24,00	0,00	$	-
16,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO EN COL ROLLED CAL 18. INCLUYE: APERTURA DE VANO EN MAMPOSTERIA, Y CERRADURA DOBLE PASADOR	M2	6,75	6,75	$	3.188.025
	VALOR SUB TOTAL				**$**	**119.084.296**
	ADMINISTRACION	12%			$	14.290.115
	IMPREVISTOS	10%			$	11.908.430
	UTILIDAD	3%			$	3.572.529
	IVA	19%			$	678.780
	VALOR TOTAL				**$**	**149.534.150**

VALOR CONTRATO	**$ 99.698.694**			**%**
VALOR ADICION No. 1	**$ 49.835.456**			
VALOR ANTICIPO		**$**	**-**	**0,00%**
VALOR CORTE No. 1		**$**	**78.264.435**	**52,34%**
VALOR PRESENTE ACTA		**$**	**56.316.300**	**37,66%**
VALOR A LIQUIDACION DEL CONTRATO		**$**	**14.953.415**	**10,00%**
SUMAS IGUALES	**$ 149.534.150**	**$**	**149.534.150**	**100,00%**

De acuerdo al cuadro anterior de avance de obra, se tiene un acumulado total de 100% de obra ejecuta,

2. INTRODUCCIÓN

Este informe de obra tiene como objetivo presentar a la supervisión del contrato, el contenido de las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre la firma del acta de inicio y el recibo de la obra, teniendo en cuenta el alcance del contrato de la referencia.

3. OBJETIVO GENERAL

Llevar a cabo las obras del contrato en su totalidad, de la adecuación y acondicionamiento de la infraestructura física nueva sede centro de servicios de Cáqueza – Cundinamarca.

4. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATANTE : Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas

CONTRATISTA : CONSTRUCTORA PG SAS– NIT. 901.089.904-4

CONTRATO No. : 20 de 2023

FECHA : Treinta (30) de noviembre de dos mil veintitrés (2023).

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO : dieciocho (18) de Diciembre de dos mil veintitrés (2023).

PLAZO INICIAL : El contrato tendrá un plazo de ejecución desde la suscripción del acta de inicio hasta el 30 de diciembre de 2.023.

VALOR : NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($99.698.694).

ADICION No.01 : CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESO M/CTE. ($49.835.456)

PRORROGA No.1: Hasta el 15 de febrero de 2.024.

PRORROGA No.2: Hasta el 01 de marzo de 2.024.

PRORROGA No.3: Hasta el 16 de marzo de 2.024.

4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El CONJUNTO RESIDENCIAL SAN AGUSTIN III P. H. se encuentra localizado en la ciudad de Bogotá; identificado con la nomenclatura Calle 11 No. 88ª No. 44-65, en una zona dotada de todos los servicios, en especial buenas vías, buenos medios de transporte, zonas comerciales y de servicios.

El sector donde se encuentra el proyecto es estrato 4, de acuerdo al certificado emitido por la secretaria de Planeación.



Mapa Localización Cáqueza en Colombia
Fuente: Wikipedia



Mapa localidad Cáqueza en Cundinamarca.
Fuente: Wikipedia



Google Maps. Lote centro de servicios de Cáqueza [Mapa online].

4.2 BALANCE FINACIERO

VALOR CONTRATO	**$**	**99.698.694**			**%**
VALOR ADICION No. 1	**$**	**49.835.456**			
VALOR ANTICIPO			**$**	**-**	**0,00%**
VALOR CORTE No. 1			**$**	**78.264.435**	**52,34%**
VALOR PRESENTE ACTA			**$**	**56.316.300**	**37,66%**
VALOR A LIQUIDACION DEL CONTRATO			**$**	**14.953.415**	**10,00%**
SUMAS IGUALES	**$**	**149.534.150**	**$**	**149.534.150**	**100,00%**

5 ESTADO DEL TIEMPO

Durante la ejecución de las actividades de este periodo de seguimiento y control, diciembre de 2023 a marzo de 2024, se presentaron varios días de lluvias que nos obligaron a suspender actividades del personal que en ese momento se encontraba en sitio, dispuesto a desarrollar las actividades programadas.

6 CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

Se cuenta con el aseguramiento y control de calidad de los materiales incluidos con la especificación técnica del contrato, manteniendo los respectivos registros.

7 HERRAMIENTAS

Durante la ejecución de las actividades contratadas, se utilizaron las siguientes herramientas.

1. (1) pulidoras
2. (1) taladros
3. (1) cortadora de madera
4. (1) Demoledor
5. (1) Compactador tipo rana
6. (1) Hidro lavadora
7. Herramienta menor

8 SEÑALIZACIÓN DE OBRA

Teniendo en cuenta que la señalización es un aspecto de gran importancia en la seguridad e higiene en general y cuyo objetivo principal es la prevención de accidentes e incidentes durante nuestra ejecución, a continuación, nos permitimos relacionar algunas acciones tendientes a mitigar cualquier incidente durante el periodo.

- Señales reglamentarias
- Señales informativas

9 CONCLUSION

Si bien durante el periodo referenciado se presentaron afectaciones en el cronograma de obra, por los inconvenientes anteriormente mencionados, los planes de contingencia de la firma ayudaron a mejorar los rendimientos y como tal el avance de obra.

ANEXO

10 ANEXO 1 REGISTRO FOTOGRAFICO



***Imagen 1**. Localizacion y replanteo.*

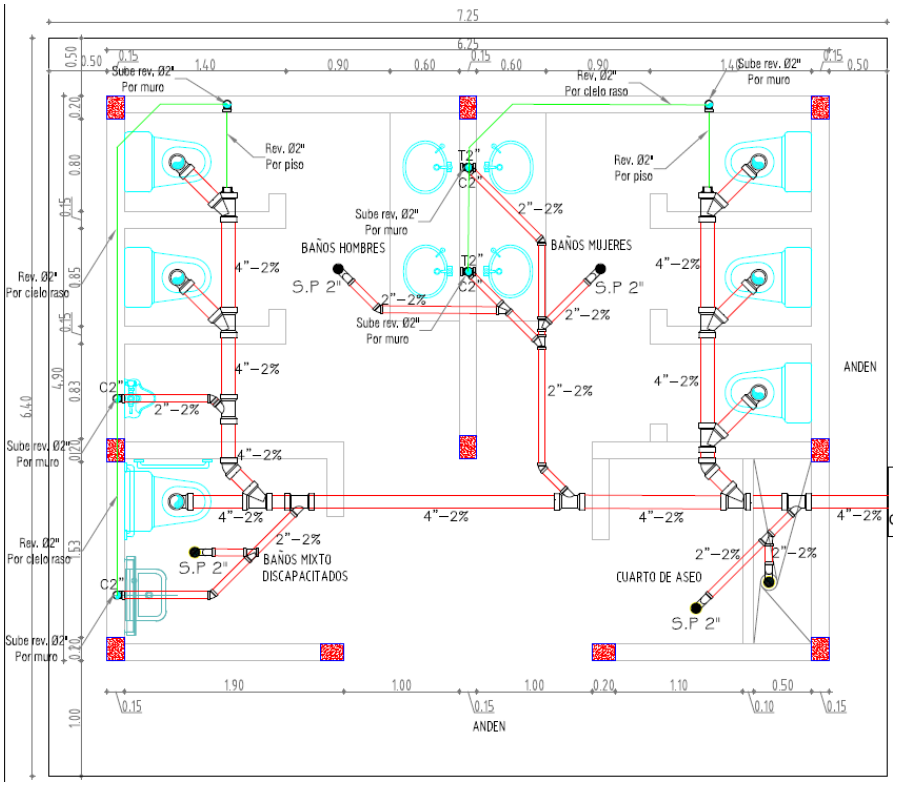


***Imagen 2**. Ajuste de diseños.*



***Imagen 3**. Demolición de baterías sanitarias.*



***Imagen 4**. Desmonte de puertas.*



***Imagen 5**. Desmonte de tanques elevados*



***Imagen 6**. Demolición de placa de piso.*



***Imagen 7**. Excavaciones*



***Imagen 8**. Suministro e instalación de recebo.*



***Imagen 9**. Placa de contrapiso*



***Imagen 10**. Vigas de cimentación*



***Imagen 11**. Muro en mampostería.*



***Imagen 12**. Muro en Drywall doble cara*



***Imagen 13**. Lamina Drywall para completar muro.*



***Imagen 14**. Frescaza en muro.*



***Imagen 15**. Salidas hidráulicas y sanitarias*



***Imagen 16**. Salidas sanitarias 2”*



***Imagen 17**. Salidas sanitarias 4”*



***Imagen 18**. Sifón de piso 2”*



***Imagen 19**. Pintura de vinilo acrílico para exteriores*



***Imagen 20**. Limpieza y poda de césped*



***Imagen 21**. Caja de inspección.*

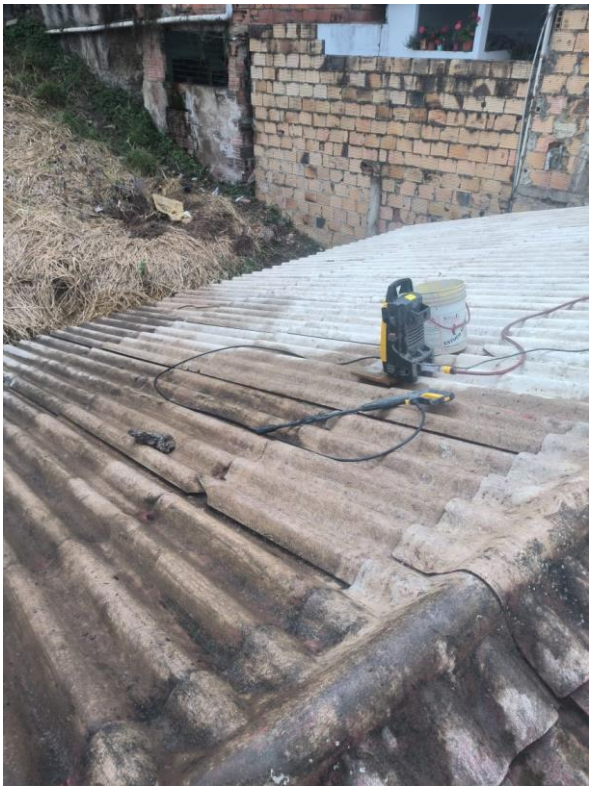


***Imagen 22**. Lavado de cubierta*



***Imagen 23**. Suministro de agua para la obra.*



***Imagen 24**. Conexiones eléctricas en muro de Drywall.*



***Imagen 25**. Interrruptor sencillo.*



***Imagen 26**. Salidad de iluminación.*



***Imagen 27**. Luminiria de 24 w.*



***Imagen 28**. Latoneria de puertas.*



***Imagen 29**. Puertas en cold rolled*



***Imagen 30**. Mantenimiento de carpinteria metálica.*



***Imagen 31**. Enchape de piso.*



***Imagen 32**. Enchape de pared.*



***Imagen 33**. Sumnistro de sanitario.*



***Imagen 34**. Suministro de lavamanos.*



***Imagen 35**. Suministro de Orinal.*



***Imagen 36**. Suministro de Lavamanos para discapacitado.*



***Imagen 23**. Suministro e instalación de barra de seguridad.*



***Imagen 37**. Pañete sobre muros en bloque.*



***Imagen 38**. Estuco plástico.*



***Imagen 39**. Suministro e instalación de graniplast.*



***Imagen 40**. Vinilo acrilico para exteriores.*



***Imagen 41**. Vinilo tipo 1 para interiores.*



***Imagen 42**. Suministro e instalación de Drywall.*



***Imagen 43**. Suministro e instalación de espejos flotados.*



***Imagen 44**. Poseta de aseo.*



***Imagen 45**. Estructora metálica para cubierta.*



***Imagen 46**. Suministro e instalación de concertina.*



***Imagen 47**. Sumnistro e instalación de puerta en Madera.*



***Imagen 48**. Suministro e instalación de porton metálico.*

11 ANEXO 2 – FICHAS TECNICAS.



icontec

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:

It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

PINTURAS EN EMULSIÓN BASE AGUA

Fabricado por **PINTURAS DUROCOLOR S.A.S.** en la **Carrera 80 No. 43-50 Sur, Bogotá D.C., Colombia**

Manufactured by **PINTURAS DUROCOLOR S.A.S.** in the **Carrera 80 No. 43-50 Sur, Bogotá D.C., Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:

The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1335 (2015)

Pinturas al agua tipo emulsión

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-013 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-013 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado **CSC - CER243134**

Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**2013-05-03**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	**2021-10-14**
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2022-05-04**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2028-05-02**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-628
Versión 00

Certificado de calidad – Pintura Durocolor.

PRODUCTO **CORONA** | **SANITARIOS**

MONTECARLO NOVO

Sanitario de una pieza - Taza Alongada

El sanitario Montecarlo Novo tiene un diseño orgánico y contemporaneo que le da un toque exclusivo al baño.

- Consumo de agua promedio de **4.8 Litros por descarga (1.28 galones por descarga).**
- Capacidad de evacuación de sólidos de **700 gramos.**
- Asiento de cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Sifón esmaltado que evita la devolución de malos olores y posibles taponamientos.



Tecnología
SifonJet
Alta evacuación, con menos agua

REFERENCIA:

O29161001
O29161031
O29161601

COLOR:

100 Blanco
103 Bone
160 Negro

PRODUCTO EMPACADO

Dimensiones de empacado (Largo x Ancho x Alto)	760 x 450 x 630 mm aprox. 29-15/16 x 17-11/16 x 24-13/16 plg aprox.
Peso bruto	51.2 kg / 112.9 lb aprox.
Volumen	0.21 m³ / 7.59 ft³

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vitrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Alto)	742 x 435 x 665 mm aprox. 29-3/16 x 17-1/8 x 26-3/16 plg aprox.
Consumo de agua	6.0 Lpf / 1.6 gpf - 4.8 Lpf / 1.28 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	700 gr
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	220 x 290 mm / 8-5/8 x 11-7/16 plg
Altura de sello	55 mm / 2-5/16 plg
Diámetro del sifón	50.8 mm / 2 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	47.5 kg / 104.7 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón Dual PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Hidrostática ajustable
Válvula de descarga	Dual ajustable 3"

REPUESTOS

Válvula Llenado:	O22850001	Hidrostática Universal Plus
Válvula Descarga:	799140001	Dual ajustable 2" una pieza baja
Accionamiento:	O24070001	Botón doble descarga
Conjunto:	818270001	Kit grifería de tanque sin botón
Asiento:	609461001	Asiento Active alongado

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana,** y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA PARA SIEMPRE En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS En grifería tanque

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguente link: **https://empresa.corona.co/sos**

corona.co

corona

MONTECARLO NOVO

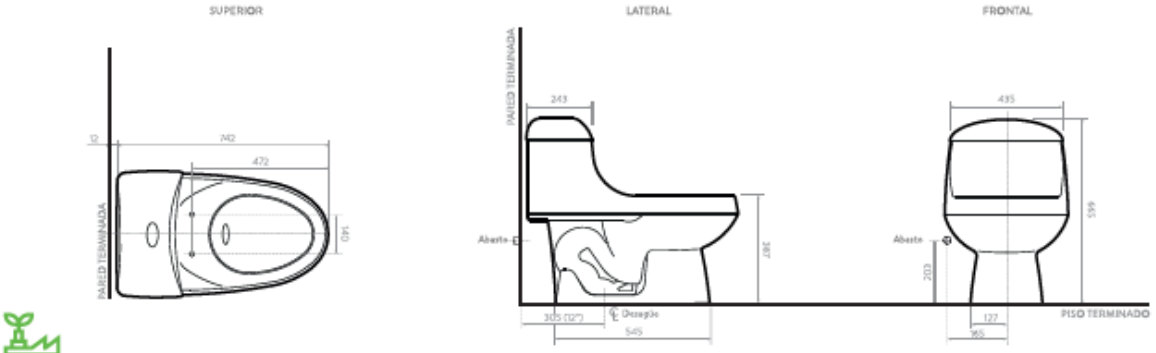
Sanitario de una pieza - Taza Alongada

ASME A 112.19.2
CSA B 45.1

PLANOS TÉCNICOS*

*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades: mm



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6.5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota

17% Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

FSC MIXTO FSC® C011320

Fibra virgen: 70%

Reciclado: 30%

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vitrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84** / Resto del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620** / Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona**.co

corona

Versión: 10/2021

BAÑOS **CORONA | INSTITUCIONAL**

ARRECIFE

Orinal de Entrada superior. Ref. 061061001

Diseño moderno de formas orgánicas de tráfico medio.
- **Consumo de agua 1.9 lpf (0.5 gpf).**
- **Sifón integrado en porcelana.**
- **Presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.**

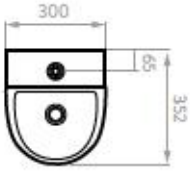


INFORMACIÓN TÉCNICA

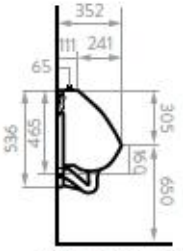
· Material	Porcelana Vitrificada.
· Rango de presión de agua	25 a 80 PSI (Varía según grifería).
· Consumo de agua	1,9 Lpf o 0,5 Gpf.
· Racor de entrada de agua	1.9 cm (3/4").
· Racor de salida	2.54 cm (1").
· Dimensión	300 mm x 572 mm 352 mm.
· Peso del producto empacado	"40,7 lbs (18.5 kg)".
· Garantía	Garantía Corona limitada de por vida para la Porcelana.

PLANOS TÉCNICOS

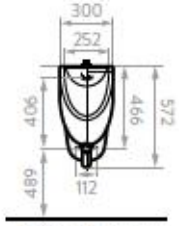
SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Blanco

SERVICIO POST VENTA · GARANTÍA INTEGRAL · AHORRO DE AGUA

Cumple con las norma ASME A112 .19.2-2008 / CSA B45.1 - 08 y la norma NTC 920 (ICONTEC).

COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

ARRECIFE

Orinal de Entrada superior.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
CO276A001	Orinal arrecife es con válvula electrónica.
CO286A001	Orinal arrecife es con válvula flujo ajustable.
CO246A001	Orinal arrecife es con válvula push antivandálica empotrar.
61014A001	Orinal arrecife es con válvula push expuesta.

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http/www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que este producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA- European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de este producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

corona.co

corona

LAVAMANOS **CORONA | INSTITUCIONAL**

AQUAJET

Lavamanos de colgar Ref. 012911001

Lavamanos de colgar en porcelana , ideal para instituciones que requieren facilitar el acceso a personas con movilidad reducida.

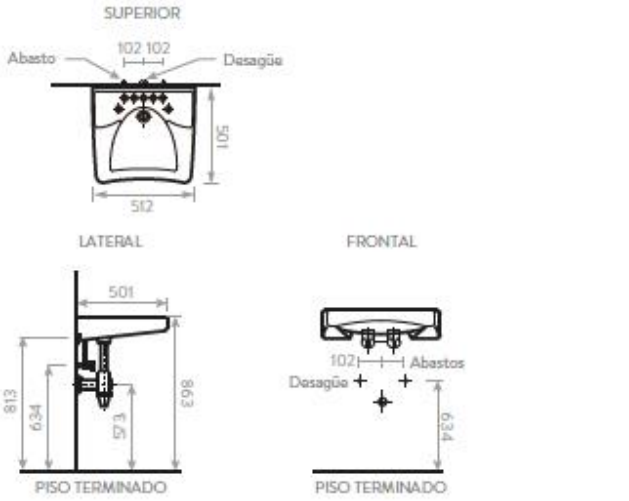
- Diseño ergonómico con frente cóncavo.
- Tecnología AquaFlow, superficie homogénea que impide la acumulación de agua y residuos.
- Tecnología CoverGloss, alta resistencia al rayado y/o cambios de temperatura.
- Cumple requerimientos ADA, apto para personas con movilidad reducida cuando se instala correctamente según recomendaciones de CORONA.
- Requiere brazos para su instalación y cumplimiento según tipo de infra-estructura drywall y/o concreto.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrificada.
Dimensiones Generales	22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm).
Dimensiones del pozo	14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm).
Agujeros para grifería	1 3/8" (3.5 cm).
Dimensiones del producto empacado	22 5/8" x 6 1/2" x 20 1/4" (57.5 cm x 16.5 cm x 51.5 cm).
Peso del producto empacado	31.5 lbs (14.3kg).
Garantía	Garantía Integral de por vida.

PLANOS TÉCNICOS



Unidades: mm. **Unidades:** milímetros

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Accesorios Complementarios	
718030001	Brazos Lavamanos Free para mamposterías (concreto, ladrillo).
718040001	Brazos Lavamanos Free para drywall o madera. (muros livianos en madera o drywall).

* se vende por separado.

Disponible en acabado:

Blanco

SERVICIO POSTVENTA · GARANTÍA INTEGRAL · MOVILIDAD REDUCIDA

LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

AQUAJET
Lavamanos de colgar

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

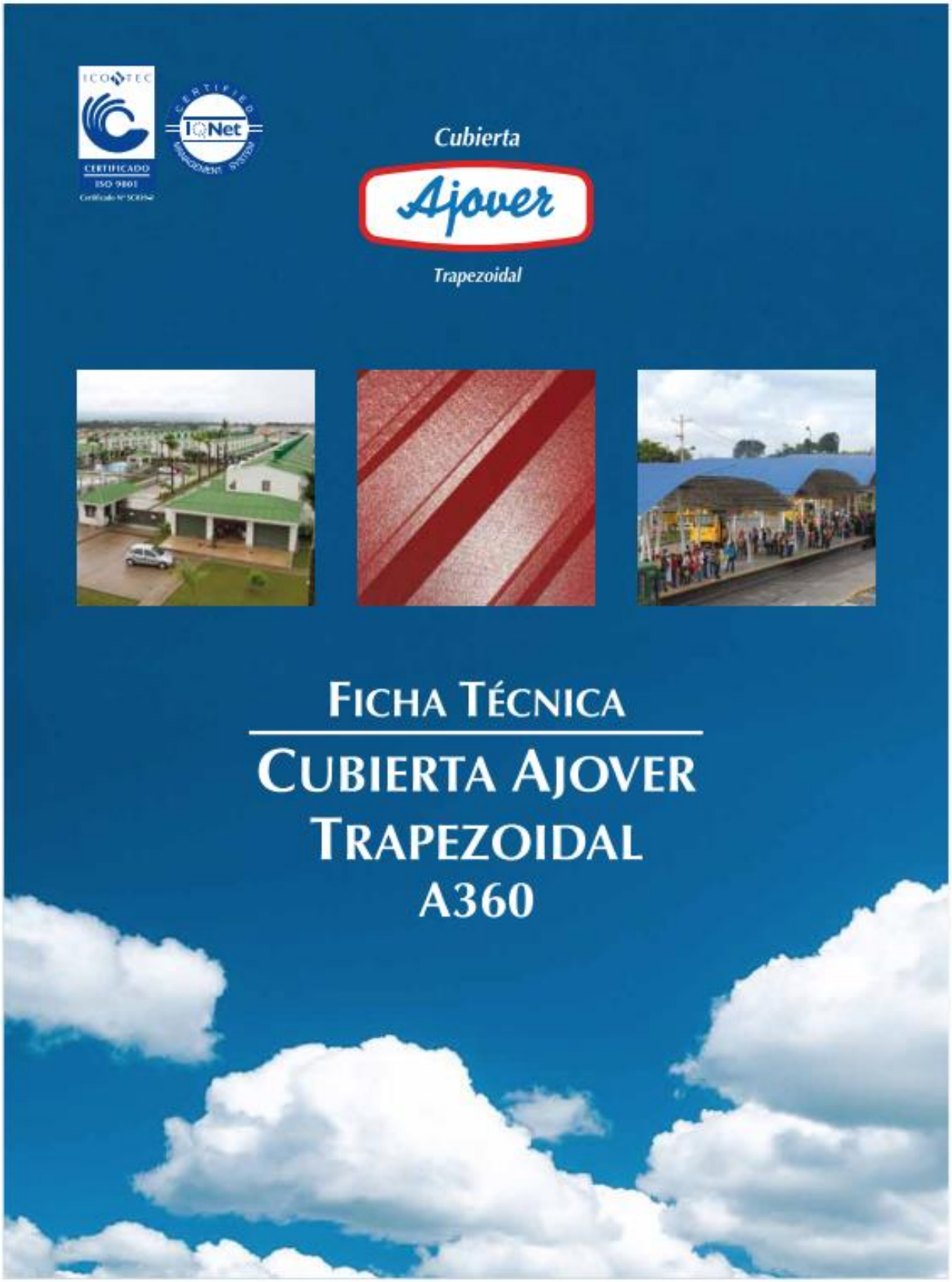
Referencia	Descripción
01291	Lavamanos de colgar de 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm), disponible con agujeros insinuados. Cumple con los requerimientos ADA.

Productos Compatibles	
Mx1010001	Lvm push mesa max plus.
Mx1020001	Lvm mesa push max.
Ec1010001	Lvm electrónico eco power.
St1030001	Gf lvm inst de sensor dolphin.
Ec1020001	Gf lvm inst electrónica eco smart.

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http//www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que este producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA- European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de este producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

corona.co

corona

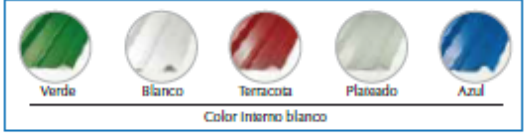

Cubierta
Ajover
Trapezoidal
FICHA TÉCNICA
CUBIERTA AJOVER
TRAPEZOIDAL
A360

CUBIERTA AJOVER TRAPEZOIDAL A360

La nueva Cubierta Ajover Trapezoidal A360 está disponible en medidas desde 1.80 m y hasta 12.00 m. En medidas de línea, se comercializa en longitudes de 2.44 m, 3.66 m, 5.40 m y 12.00 m.

Para zonas costeras ofrecemos Cubiertas Ajover Marina con acero galvanizado en el alma de la teja.

Colores Disponibles

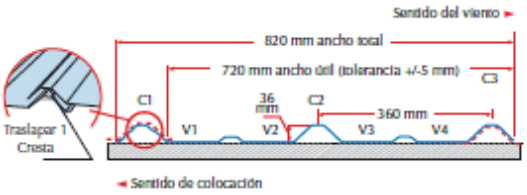


Color interno blanco

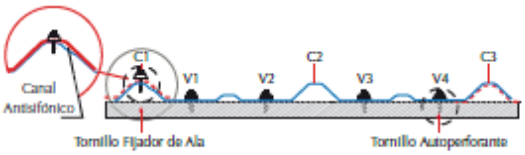
Estructura de Capas



Traslapo Longitudinal



Fijación en el Valle



Fijar las tejas en los valles 1, 2, 3 y 4

Sistemas de Fijación



Tornillo Autoperforante FTA 14014150	Tornillo Fijador de Ala FTA 02514125	Tornillo Autoperforante para madera FTA 14014200
14 - 14 x 1-½" y arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm	14 - 14 x 1-¼" y arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm	14 - 14 x 1-½" y arandela EPDM tipo Sombrilla de 25 mm

En correas intermedias y donde los estudios técnicos no demuestren lo contrario, podrán usarse 3 fijaciones FTA 14014150 alternando la de los valles V2 y V3.
Para casos donde la correa sea tipo celosía, fabricada a partir de barras redondas, se sugiere usar Tornillo Espigo Galvanizado Ref. F5C5115 o F5C5125.

Tabla No.1 Características Técnicas

Características	Cubierta Ajover Ondulada	Cubierta Ajover Fijar	Cubierta Ajover Extra 45
Ancho Útil	72.00 cm	72.00 cm	72.00 cm
Ancho Total	82.00 cm	82.00 cm	82.00 cm
Peso Metro Lineal	3.50 kg	4.00 kg	4.80 kg
Peso Metro Cuadrado	4.20 kg	4.80 kg	5.60 kg
Voladizo Máximo	30.00 cm	30.00 cm	30.00 cm
Distancia Máxima entre Apoyos	Ver Tabla No.2	Ver Tabla No.2	Ver Tabla No.2
Separación entre Crestas (Paso)	36.00 cm	36.00 cm	36.00 cm
Altura de Cresta	3.60 cm	3.60 cm	3.60 cm
Traslapo Longitudinal	1 Cresta	1 Cresta	1 Cresta
Traslapo Transversal	15.00 cm	15.00 cm	15.00 cm
Pendiente Mínima sin Traslapo (con Traslapo)	10% (15%)	10% (15%)	10% (15%)
Transmitancia Térmica (Uc) (1)	6.18 W / (m².°C) - [1.09 Btu / (hr.ft².F°)]		
Aislamiento Acústico, en Decibeles (dB) (2)	Ver Figura No.1	Ver Figura No.1	Ver Figura No.1
Momento de Inercia Ixx	4.11 cm⁴/m	5.42 cm⁴/m	6.98 cm⁴/m
Módulo de Sección S Mayor	4.58 cm³/m	5.90 cm³/m	7.55 cm³/m
Módulo de Sección S Menor	1.61 cm³/m	2.10 cm³/m	2.68 cm³/m

(1) Según Norma ASTM C 1363-05
(2) Según Norma ASTM E 90

TABLA No.2 CAPACIDAD DE CARGA

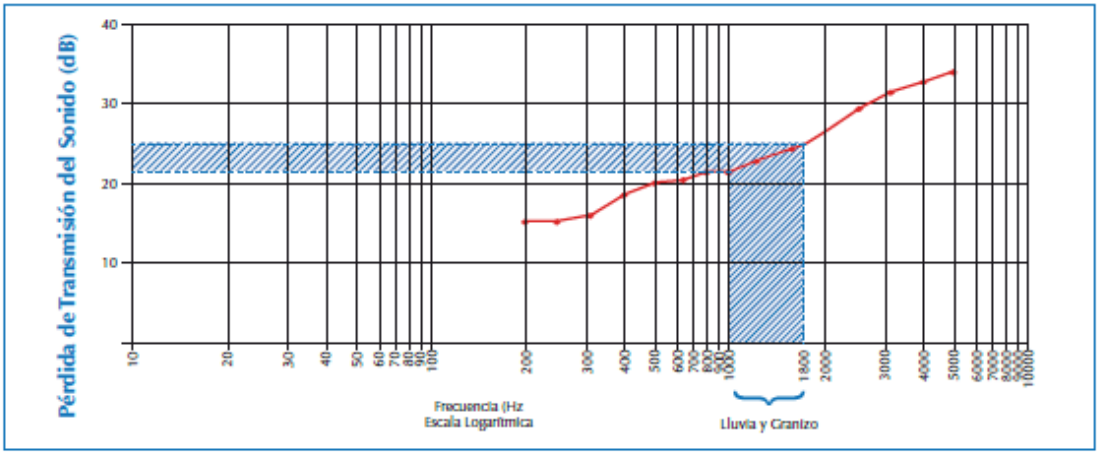
Capacidad de Carga de la Nueva Cubierta Ajover Trapezoidal A360 (Kg/m²)

Producto	No. de Luces	Distancia entre Centros de Apoyos (metros)																					
		0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00
Cubierta Ajover Trapezoidal	1L	305	241	195	161	136	116	100	87	76	67	56	48	41										
	2L	305	241	195	161	136	115	100	87	76	68	60	54	49	44	40								
	3L	327	258	209	173	145	124	107	93	82	72	65	58	52	47	43	40							
Cubierta Ajover Sigue	1L	395	312	253	209	176	150	129	112	99	87	73	62	53	46	40								
	2L	395	312	253	209	176	150	129	112	99	87	78	70	63	57	52	48	44	40					
	3L	423	335	271	224	188	160	138	120	106	94	84	75	68	61	56	51	47	43	40				
Cubierta Ajover Trébol 41	1L	507	401	325	268	225	192	166	144	127	111	94	80	68	59	51	45	40						
	2L	507	401	324	268	226	192	166	144	127	112	100	90	81	74	67	61	56	52	48	45	41		
	3L	543	430	348	287	241	206	177	155	136	120	107	96	87	79	72	66	60	56	51	48	44	41	

NOTAS

1. Para obtener la carga que actúa sobre la cubierta, siga lo dispuesto en las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismoresistente, NSR-10, Título B, Cargas. Tabule las combinaciones de carga indicadas en B.2.3. de dichas normas y con la condición de carga más desfavorable para su cubierta determine, en la Tabla No. 2, la distancia entre centros de apoyos, conociendo el número de luces y tipo de producto de la teja en análisis. Extrapole de ser necesario.
2. Las cargas contenidas en las franjas demarcadas con color gris, solo se deben aplicar en cubiertas con pendientes superiores a 15°. La carga de granizo, según B.4.8.3, deben tenerse en cuenta en las regiones del país con más de 2.000 metros de altura sobre el nivel del mar o en lugares de menor altura donde la autoridad municipal o distrital así lo exija. En los municipios donde la carga de granizo deba tenerse en cuenta, su valor es de 100 kgf/m².
3. El acero utilizado en nuestros productos cumple con la norma ASTM A 366. La tensión máxima en el acero se tomó como 1.500 kg/cm².
4. Para el cálculo de las cargas indicadas en la Tabla No. 2, se tuvo en cuenta:
   • Deflexión máxima ≤ L/200, donde L es la distancia entre centros de apoyos.
5. Las cargas de viento, en muchos casos, son las acciones más importantes sobre fachadas y cubiertas. Como información orientativa, recomendamos consultar y seguir el Capítulo B.6, Fuerzas de Viento, de NSR-10.
6. La Tabla No. 2 solo hace referencia a cargas uniformemente distribuidas; en ella no se han tenido en cuenta cargas puntuales o concentradas que puedan surgir de las labores de montaje o mantenimiento de la cubierta.
7. No se recomienda para cubiertas con superficie curva, a menos que el radio de curvatura sea mayor a 50 m.
8. El complemento traslúcido es la Teja Ajota Policarbonato A360; ver página 4 de la ficha técnica de este producto.
9. En cubiertas con base en tableros de madera o en laminas de drywall de yeso o fibrocemento se recomienda dejar una cámara de aire entre esta superficie y la teja. "Se recomienda altamente que el aire recircule".

FIGURA No.1 AISLAMIENTO ACÚSTICO



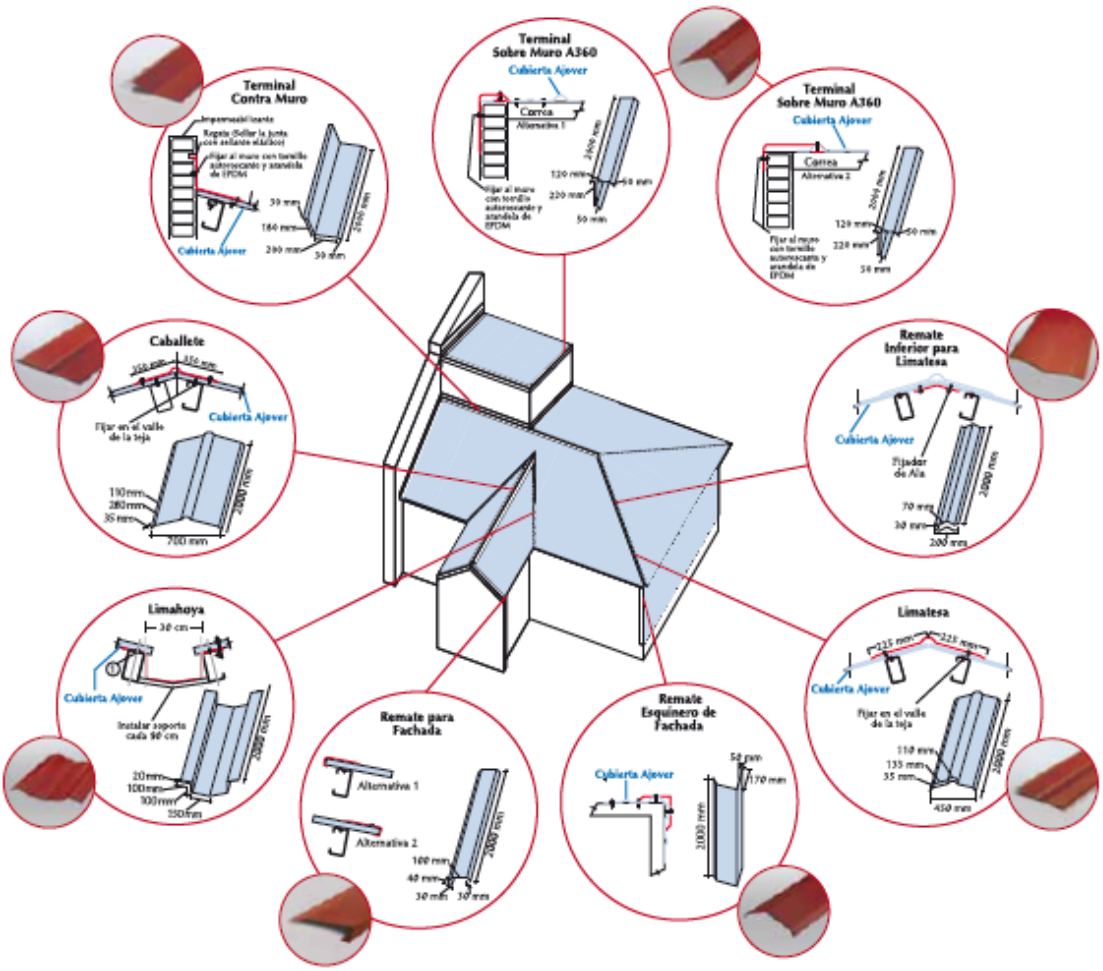
Pregunte en nuestro Departamento Técnico por el servicio gratuito de despieces

Ajover

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

PARA LA CUBIERTA AJOVER TRAPEZOIDAL A360

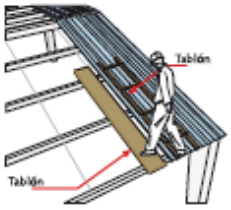
Ajover cuenta con una completa línea de accesorios para la Cubierta Ajover Trapezoidal A360, disponibles en sus mismos colores para dar un acabado perfecto a su construcción.



NOTA IMPORTANTE

- Nunca camine directamente sobre la cubierta. Use caminaderos o estructuras que transmitan a los apoyos o correas, las cargas que se originen en labores de montaje o de mantenimiento.
- La Cubierta Ajover Trapezoidal A360 no es apta para techos curvos con radio de curvatura menor o igual a 50 m.
- El uso de esta información no exime de la necesidad de consultar técnicos especialistas para el diseño de su cubierta.





Advertencia

Inversiones Cascabel S.A. se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de descontinuar productos, cambiar los materiales o sugerencias de diseño, características o especificaciones presentados en este manual, sin responsabilidad alguna de su parte. La información contenida en este manual se expide para uso y aplicación general y no se debe emplear de manera alguna como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto individual. Inversiones Cascabel S.A. no se responsabiliza de pérdidas o daños que resulten del uso de la información contenida en este manual.

FT-01-CAJ-078 Rev-5 2010-12-01

Ajover

AJOVER S.A. Tel: +57(1) 594 9999 • Fax: +57(1) 276 3723 Bogotá, Colombia • Línea Gratuita Nacional: 01 8000 51 8800
construccion@ajover.com • www.ajover.com



PARÁMETROS FÍSICOS	METODO DE ENSAYO	NTC 121:2014 TIPO UG	FORTECEM TIPO UG
Superficie específica Blaine (cm^2/g)	NTC 33:2019	N/A	**5500 - 6500**
Autoclave Expansión (%)	NTC 107:2019	Máx. 0,8	**Máx. 0,2**
Fraguado inicial (min)	NTC 118:2019	Mín. 45 Máx. 420	**230 - 270**
Expansión en barras de mortero a 14 dias (%)	NTC 4927:2020	Máx. 0,02	**Máx 0,015**
Contenido de Aire en Mortero (%)	NTC 224:2017	Máx. 12	**Máx. 8**
Peso específico (g/cm^3)	NTC 221:2019	N/A	**2,85 - 2,95**
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN	**METODO DE ENSAYO**	**NTC 121:2014 TIPO UG**	**FORTECEM TIPO UG**
1 Día (MPa)	NTC 220:2017	N/A	**4 - 6**
3 Día (MPa)	NTC 220:2017	Mín. 8	**10 - 12**
7 Día (MPa)	NTC 220:2017	Mín. 15	**16 - 18**
28 Día (MPa)	NTC 220:2017	Mín. 24	**25 - 27**

*Ultima Actualización 05 -10 - 2020

USOS:

- Estructuras de concreto: placas, columnas, escaleras y cimentaciones
- Morteros para pega de Mampostería estructural y no estructural
- Pañetes
- Grouting de relleno de celdas
- Afinado de pisos
- Andenes y pavimentos
- Prefabricados

PRESENTACIONES:

- 50 kg.
- 42.5 kg.



www.fortecem.co @fortecem 018000 180 113



Ficha Técnica de Producto
Barras y Rollos Corrugados GG Diaco

Normatividad

NTC 2289, ASTM A706
Decreto 1513:2012

Características Dimensionales

BARRAS

Características Dimensionales		
Número de designación (d)	Pulgadas (")	Masa Nominal (kg/m)
2	1/4"	0,249
3	3/8"	0,560
4	1/2"	0,994
5	5/8"	1,552
6	3/4"	2,235
7	7/8"	3,042
8	1"	3,973
9	1 1/8"	5,060
10	1 1/4"	6,404
11	1 3/8"	7,907

Características Dimensionales	
Número de designación (d)	Masa nominal (kg/m)
8,5M	0,446
9,0M	0,500
11,0M	0,747
12,0M	0,888
15,0M	1,388

*La tolerancia en la masa es -6% respecto al valor nominal

Característica Dimensionales

ROLLOS

Características Dimensionales	
N° de Designación	Milímetros y Pulgadas
2	1/4"
3	3/8"
4	1/2"
8,5 M	8,5 mm
9 M	9,0 mm

Propiedades mecánicas

Propiedades Mecánicas					
Resistencia a la Fluencia (Rf)		Resistencia a la Tracción (Rt)	Relación Rt/Rf	Alargamiento Mínimo (en 200mm)	
Mín.	Máx.	Mín.		d≤8	7≤d≤11
420 MPa	540 MPa	550 MPa	≥1,25	14%	12%
42 kg-f/mm²	55 kg-f/mm²	56 kg-f/mm²			

Composición Química

Elemento	NTC 2289	
	Composición de colada	Composición para verificación de producto
Carbono	0.30	0.33
Manganeso	1.50	1.56
Fósforo	0.035	0.043
Azufre	0.045	0.053
Silicio	0.50	0.55

GERDAU DIACO
www.gerdau.com.co


GERDAU
DIACO
www.gerdau.com.co
Ficha Técnica de Producto
Barras y Rollos Corrugados GG Diaco
Marcación
Cara 2 Barras y Rollos Corrugados
Letras separadas por resalte (Corruga).
COLDSW60
Marcado de la siguiente forma:
COL: país de origen.
B, C, D, M, T: Identificación planta productora.
N: Número de designación de la barra expresado en octavos de pulgada o en milímetros.
W: Indica el tipo de acero (Soldable).
60: Designación de la fluencia mínima grado 60: (Para el sistema inglés) o (420 barras para SI).
GG DIACO
Todas las barras y rollos poseen, sobre la superficie en alto relieve una marca de acuerdo a lo estipulado en la NTC 2289.
Cara 1 Barras y Rollos Corrugados - Marca GG DIACO
Etiqueta de Identificación
Etiqueta de identificación para barras y rollos contiene la siguiente información:
- Nombre del fabricante
- Norma Técnica
- Diámetro
- Numero de Colada o Lote
- Longitud
- Numero Paquete
- Unidades por Paquete
- Fecha de fabricación
- Sello Norma de Calidad NTC 2289
- Sello con reglamento técnico
- País de origen (Hecho en Colombia)
GERDAU
DIACO
DIACO Km 27 Vía tunja - Paipa
BARRA CORRUGADA
NTC 2289
Medida
3/8 "
Colada
1719171802
Longitud
6 m
Paquete
12
Unidades
298
Fecha
17 - mar -2016
Hecho en Colombia - www.gerdau.com.co

Ficha Técnica de Producto
Barras y Rollos Corrugados GG Diaco



Reporte de ensayos

Los resultados de los ensayos de las barras y rollos corrugados son suministradas a través de reportes de ensayo por cada colada o lote, el cual es emitido para cada despacho y contiene la siguiente información: composición química, carbono equivalente, propiedades mecánicas y de doblado, masa lineal y características geométricas.

Normas de seguridad, calidad y medio ambiente

El ser humano en su integridad, es un valor que está por encima de los demás objetivos y prioridades de la empresa. Ninguna situación de emergencia, producción o resultados puede justificar la falta de seguridad de las personas, la protección del medio ambiente y la calidad de los productos y servicios.

Recomendaciones para la manipulación de producto terminado	
Medio Ambiente	Los residuos metálicos (despuntes, ganchos, amarres) deben disponerse como material ferroso (reciclable).
	La etiqueta es material reciclable, se debe destruir y disponer como PVC.
Seguridad	Manipular el material metálico con guantes, riesgos de cortadura.
	No superar la carga por persona de 25 kg, riesgos ergonómicos.
	Los paquetes de barras deben manejarse y manipularse con el equipo apropiado (puentes grúas, eslingas y cables certificados para el izaje de los paquetes).
	Las pilas de productos se deben conformar de forma segura, garantizando estabilidad sin que se presenten riesgos de volcamiento.
	No se deben izar los atados o paquetes de productos tomando de apoyo los amarres de fijación.
Calidad	Almacenar el producto en áreas cubiertas, riesgo de corrosión.
	Mantener la etiqueta de identificación hasta que se realice la última comercialización o utilización del paquete.

GERDAU DIACO
www.gerdau.com.co

Ficha técnica de producto
Malla Electrosoldada GG Diaco



Características dimensionales Masa y Forma

Ref.	Nº de barras por malla		Diámetro		Separación		Longitud pasos		Peso	Cuantía principal
	long.	transv.	long.	transv.	long.	transv.	long.	transv.		
	6.00m	2.35m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	cm²/m-lineal
XY Mallas electrosoldadas GG Diaco con refuerzo principal en una dirección (Panel 6.00 x 2.35m)										
XY-084	16	24	4,0	4,0	150	250	125	50	15,1	0,84
XY-106	16	24	4,5	4,0	150	250	125	50	17,6	1,06
XY-131	16	24	5,0	4,0	150	250	125	50	20,4	1,31
XY-168	16	24	5,5	4,0	150	250	125	50	23,5	1,68
XY-221	16	24	6,5	4,0	150	250	125	50	30,6	2,21
XY-287	16	24	7,0	5,0	150	250	125	50	37,7	2,87
XY-335	16	24	8,0	5,0	150	250	125	50	46,6	3,35
XY-378	16	24	8,5	5,0	150	250	125	50	51,5	3,78
XX Mallas electrosoldadas GG Diaco con refuerzo principal en dos direcciones (Panel 6.00 x 2.35m)										
XX-050	10	24	4,0	4,0	250	250	125	50	11,5	0,50
XX-063	12	30	4,0	4,0	200	200	100	75	14,1	0,63
XX-084	16	40	4,0	4,0	150	150	75	50	18,8	0,84
XX-106	16	40	4,5	4,5	150	150	75	50	23,8	1,06
XX-131	16	40	5,0	5,0	150	150	75	50	29,3	1,31
XX-169	16	40	5,5	5,5	150	150	75	50	35,5	1,69
XX-188	16	40	6,0	6,0	150	150	75	50	42,2	1,88
XX-221	16	40	6,5	6,5	150	150	75	50	49,6	2,21
XX-287	16	40	7,0	7,0	150	150	75	50	57,4	2,87
XX-296	16	40	7,0	7,0	150	150	75	50	66,9	2,96
XX-335	16	40	8,0	8,0	150	150	75	50	75,1	3,35
XX-378	16	40	8,5	8,5	150	150	75	50	84,7	3,78
POP-Mallas electrosoldadas GG Diaco (panel 2.00 x 2.00)										
PO P-050	8	12	4,0	4,0	250	250	125	50	4,8	0,50
PO P-063	10	16	4,0	4,0	200	200	100	75	6,3	0,63
PO P-084	14	20	4,0	4,0	150	150	75	50	8,1	0,84

Normatividad

Norma NTC 5806 - Resolución 0277 de 2015.

Propiedades mecánicas

	Esfuerzo cortante en la soldadura (min.)	Resistencia a la Fluencia (min)	Resistencia a la Tracción (min)
Grafil menor ≥5,5mm	241 MPa	485 MPa	550 MPa
Grafil menor <5,5mm	121 MPa		

Marcación

Los grafiles poseen marcación en alto relieve de acuerdo a la Norma NTC 5806. Cada grafil debe ir marcado con su número de designación.



Identificación

La etiqueta se ubica en el primer cuadrado de la esquina derecha, parte longitudinal de la malla en un paquete de 20 mallas. Debe contener todos los datos requeridos.

La etiqueta aplicada al producto debe contener la siguiente información (las etiquetas pueden ser diligenciadas de manera manual):

- Nombre del fabricante
- Medida
- Norma bajo la cual se fabricó el producto
- Número de Colada o lote.
- Longitud
- Número de paquete.
- Número de Unidades
- Fecha de fabricación
- Sellos ICONTEC
- País de origen (Hecho en Colombia)



POLINTER

POLI AGUA

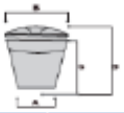
TANQUES CÓNICOS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Nuestros tanques cónicos altos, medianos y bajitos, marca POLINTER están diseñados para almacenar agua potable, son fabricados con polietileno de alta calidad para uso en rotomoldeo, de doble capa cuyas principales características son: arrumables, livianos, de fácil transporte, higiénicos, con alta resistencia a la intemperie, con una vida útil de 20 años.

TANQUES CÓNICOS ALTOS







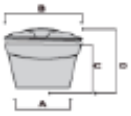
Capacidad aproximada	Medidas en centímetros aprox.			
	A	B	C	D
60 LTS.	48	63	38	46
105 LTS.	49	66	40	51
250 LTS.	56	82	78	91
500 LTS.	80	107	85	100
1000 LTS.	99	130	112	127
2000 LTS.	120	163	150	170
3000 LTS.	135	180	175	196
4000 LTS.	158	198	180	194
5000 LTS.	170	200	195	220
10.000 LTS.	208	260	265	281

A: Diámetro base B: Diámetro superior C: Altura sin tapa D: Altura con tapa

TANQUES CONICOS MEDIANOS







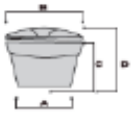
Capacidad aproximada	Medidas en centímetros aprox.			
	A	B	C	D
1000 LTS.	134	162	79	98

A: Diámetro boca B: Diámetro base C: Altura sin tapa D: Altura con tapa

TANQUES CÓNICOS BAJITOS







Capacidad aproximada	Medidas en centímetros aprox.			
	A	B	C	D
250 LTS.	89	105	39	56
500 LTS.	106	130	55	68
1000 LTS.	157	180	58	76
2000 LTS.	185	218	75	102

A: Diámetro base B: Diámetro superior C: Altura sin tapa D: Altura con tapa

4

POLINTER.

MANUAL TÉCNICO POLI AGUA

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.

Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.

No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.

No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.

KIT DE ACCESORIOS DE 60 Lts. A 5.000 Lts.

Cant.	ACCESORIOS	Cant.	ACCESORIOS
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa para empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

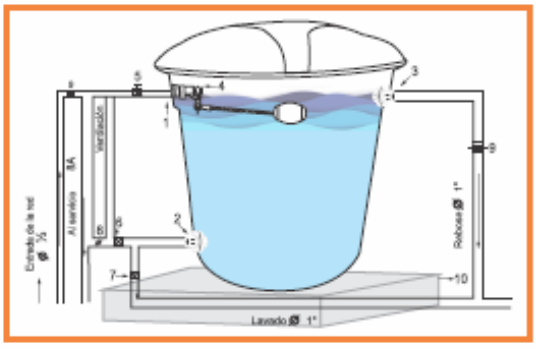
KIT DE ACCESORIOS DE 10.000 Lts.

Cant.	ACCESORIOS
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts
1	Acople poli 2
1	Flanche HM completo de 2"
1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Empaque caucho 1/2"
1	Flanche macho de 1"
1	Empaque flanche de 1"
1	Bolsa para empaque



FOTO DEL KIT

VER INSTRUCCIONES EN EL GRÁFICO



1. Conexión de entrada ⌀ ½"
2. Flanche de salida del agua de ⌀ 1"
3. Conexión de rebose ⌀ 1"
4. Válvula de entrada de ⌀ ½" y flotador
5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada} del agua en caso de reparación o lavado de tanque.
6. Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado de tanque.
7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.
8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.
9. Unión universal
10. Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene y preservar la salud de los usuarios, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.
2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.
3. Utilice desinfectante y un cepillo de cerdas suaves para realizar el lavado del tanque en su parte interior.
4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.
5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.
6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.
7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.
8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

POLINTER

MANUAL TÉCNICO POLI AGUA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso:

ALTO	
REFERENCIA CAPACIDAD	ALMACENAMIENTO Y ARRUME SUGERIDO
60 LTS	60
105 LTS	50
250 LTS	50
500 LTS	45
1.000 LTS	30
2.000LTS	15
3.000 LTS	10
4.000 LTS	8
5.000 LTS	6
10.000 LTS	4

MEDIANO	
REFERENCIA CAPACIDAD	ALMACENAMIENTO Y ARRUME SUGERIDO
1.000 LTS	30

BAJITO	
REFERENCIA CAPACIDAD	ALMACENAMIENTO Y ARRUME SUGERIDO
250 LTS	50
500 LTS	45
1.000 LTS	N/A
2.000 LTS	N/A

los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la intemperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para el consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.





RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE

Tipo cónico alto, mediano y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que este libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



RECOMENDACIONES GENERALES PARA TODAS LAS LINEAS

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la línea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuestos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

CONTAMINANTE	EXPRESADO COMO	CONTAMINANTE	CONTAMINANTE	EXPRESADO COMO	CONTAMINANTE
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antimonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:

a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho

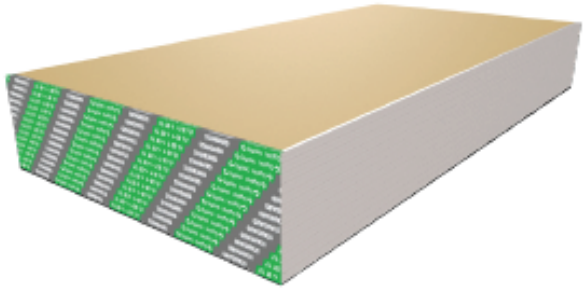
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Litros hasta 10.000 Litros.

c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en que el tanque fue fabricado en POLINTER.

Resolución 501 del 2017		*Si* ☐	*No* ☐
Uso	*Agua* ☐	*Séptico* ☐	
	Ganadero ☐	*Cafetero* ☐	
	Construcción ☐	*Industrial* ☐	
Volumen: _____ *Litros*			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ *Mes:* _____ *Día:* _____			

PLACA GYPLAC ST
Estándar

Ficha Técnica



Descripción del producto

Placa de yeso compuesta por un núcleo de roca de yeso y aditivos, cuyas caras están revestidas por varias capas de papel celulosa 100% de procesos reciclados.

Usos

Las placas de yeso Gyplac ST se fabrican para ser instaladas en espacios interiores, para lo cual se presentan espesores según la aplicación:

- 9,5 mm - Curvas en cielos rasos y paredes interiores.
- 12,7 mm - Cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.
- 15,9 mm - Cielos rasos, paredes interiores y revoque en seco.

PRESENTACIÓN	
Ancho	1220 mm
Longitud estándar	2440 mm
Longitudes posibles	Min: 1700 mm Max: 3100 mm

Ventajas

- Fácil y rápida aplicación
- Versatilidad de usos
- Se puede curvar
- Aporte en aislamiento térmico y acústico
- No emite gases tóxicos

Propiedades técnicas

Características	Unidades	9.5 mm (3/8")	11mm (7/16")	12.7 mm (1/2")	15.9mm (5/8")
Peso	Kg/m2	6.4 +/- 0.3	6.5 +/- 0.3	6.8 +/- 0.3	11.3 +/- 0.3
Resistencia Perpendicular	N	> 342.5	475.96	475.96	653.89
Resistencia Paralela	N	115.65	160.14	160.14	204.62
Dureza de Núcleo	N	> 49N	> 49N	> 49N	> 49N
Espesor Nominal	mm	9,5+/- 0,38	11 +/- 0,38	12,7 +/- 0,38	15,9 +/- 0,38
Profundidad de Rebaje	mm	0.51 - 2.29	0.51 - 2.29	0.51 - 2.29	0.51 - 2.29
Longitud nominal	mm	2440 +/- 6.35	2440 +/- 6.35	2440 +/- 6.35	2440 +/- 6.35
Cuadratura	mm	< 3.18	< 3.18	< 3.18	< 3.18
Conductividad Térmica	W/(m*K)	0.155 - 0.160	0.155 - 0.160	0.155 - 0.160	0.155 - 0.160

CONSTRUCTORA PG S.A.S.
NIT 901.089.904-4
CL 23 SUR 68 H 83 AP 301
Tel: (031) 3112890829
Bogotá - Colombia
constructorapgsas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. PG 49

Señores	Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas		
NIT	901.673.538-6	**Teléfono**	(601) 3006748561 - Ext. 000
Dirección	Cra 10 14 33 P 19	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	23/04/2024, 09:52
Expedición	25/04/2024, 09:50
Vencimiento	08/05/2024

Ítem	Cantidad	Descripción	Vr. Unitario	Vr. Total
1	1.00	Un último pago, correspondiente al diez por ciento (10%) restante a la liquidación del contrato de obra pública No. 020 de 2023 ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA – CUNDINAMARCA	11,908,429.56	11,908,429.56
2	1.00	Administración 12%	1,429,011.55	1,429,011.55
3	1.00	Imprevistos 10%	1,190,842.95	1,190,842.95
4	1.00	Utilidad 3%	357,252.89	425,130.94

Total items: 4

Valor en Letras:
Catorce millones novecientos cincuenta y tres mil cuatrocientos quince pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-05-08 por $ 14,953,415.00

Total Bruto	14,885,536.95
IVA 19%	67,878.05
Total a Pagar	14,953,415.00

Observaciones:
No somos Grandes Contribuyentes
No somos Autoretenedores
Actividad Comercial 4290,

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764056363294 aprobado en 20230919 prefijo PG desde el número 35 al 100 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 6.9
CUFE: 7342c88794f55d8d6b8a72e40d732223a189ca8fe5af2d7effed9b52c5be5b073afa1a8136b0a39b5c6c7b3f5b58d932

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo **MARJURITH ANDREA SANDOVAL RUIZ**, con cédula de ciudadanía No. 40.047.382, en calidad de **CONTADORA CONSTRUCTORA PG SAS** identificada con NIT 901.089.904-4 bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Expedida en Bogotano a los veinticinco (25) días del mes de abril del año 2024.

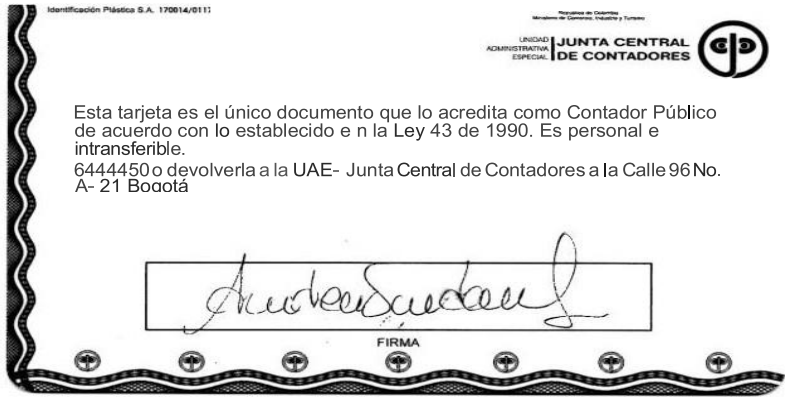
Cordialmente,

MARJURITH ANDREA SANDOVAL RUIZ
CONTADORA CONSTRUCTORA PG S.A.S
C.C: 40.047.382 de Tunja/TP 160915-T


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 40.047.382
SANDOVAL RUIZ
APELLIDOS
MARJURITH ANDREA
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 20-ABR-1980
SOATA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.59
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
17-JUN-1998 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-0700100-00157619-F-0040047382-20090526
0011814661A 1
6780016236


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
160915-T
MARJURITH ANDREA
SANDOVAL RUIZ
C.C. 40047382
RES. INSCRIPCION 223 DEL 04/08/2011
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL
241874
171740


Identificación Plástica S.A. 170914/011
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido e n la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.
6444450 o devolverla a la UAE- Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. A- 21 Bogotá
FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F5EFB1193090ACE0B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARJURITH ANDREA SANDOVAL RUIZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 40047382 de TUNJA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 160915-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa CONSTRUCTORA PG S.A.S identificado(a) con NIT 9010899044 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 023118888 desde el 29 de noviembre de 2017, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 24 de Agosto de 2021, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,

Elcy Proaños
Gerencia de Soporte Postventa
Banco de Bogota

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901089904-4	CONSTRUCTORA PG SAS	CALLE 23 SUR 68H 83 AP 301	3112890829	constructorapgsas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-04	2024-03	E	05/04/2024	76123986	$3.042.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	52.000	0		0		0	3	200	0	52.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	340.000	0		0		0	3	900	0	340.900	6

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	736.000	0	0	0	0	3	1.900	0	737.900	3
230301	Porvenir	800224808-8	832.000	0	0	0	0	3	2.200	0	834.200	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	682.200				682.200	3	1.800	684.000			6.822	684.000	7

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	392.000	3	1.000	393.000	7

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	392.000	393.100
Pensión	2	1.568.000	1.572.100
Riesgos Laborales	1	682.200	684.000
CCF	1	392.000	393.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	3.034.200	3.042.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901089904-4	CONSTRUCTORA PG SAS		CALLE 23 SUR 68H 83 AP 301	3112890829	constructorapgsas@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-04	2024-03	E	05/04/2024	76123986	$3.042.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1022986211	GODOY PABON EDGAR GIOVANNY	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
2	CC	1030540175	VALENCIA ALEJO NATALIHE	1	0			S																	230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS017	2.000.000	80.000	14-23	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
3	CC	1023024065	GONZALEZ GARZON JUAN SEBASTIAN	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
4	CC	80254903	MORALES BARRERA WILMAR JAYR	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
5	CC	1033760075	MORENO ORTIZ JOSE ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
6	CC	11389133	HERNANDEZ RODRIGUEZ HERNANDO	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
7	CC	80003073	HERNANDEZ RODRIGUEZ EFRAIN	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS017	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1105688025		CARDOSO ROMERO ANDRES FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	TRAVS 73#11B-77	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-03	64676784	9464676784	I	2024/04/05	2024/04/04	BANCO AV VILLAS	0	$370,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Aporte	Codigo	Días	Aporte	Codigo	Días	Aporte	Codigo	Días	Tarifa	Aporte	Días	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1105688025	CARDOSO ANDRES																		230301	30	$208,000	EPS002	30	$162,500		0	$0		0	0	$0	0	$0	No	$370,500
Total	**Afiliados(1)**																						$208,000			$162,500			$0				$0		$0		$370,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1105688025		CARDOSO ROMERO ANDRES FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	TRAVS 73#11B-77	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-03	64676784	9464676784	I	2024/04/05	2024/04/04	BANCO AV VILLAS	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				**1**	**$370,500**	**$0**	**$0**	**$370,500**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5572022		GRANADA PINEDA PEDRO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 23 sur #68h-83	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4798296	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-03	64661528	9464661528	I	2024/04/05	2024/04/04	BANCO AV VILLAS	0	$370,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	5572022	GRANADA PEDRO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5572022		GRANADA PINEDA PEDRO FERNANDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 23 sur #68h-83	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4798296	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-03	64661528	9464661528	I	2024/04/05	2024/04/04	BANCO AV VILLAS	0	$370,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$370,500	$0	$0	$370,500

PAGOSIMPLE |

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-04-05, 08:05:00 A. M. Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES Número Planilla: 1062327805

Periodo Cotización: marzo de 2024 Periodo Servicio: marzo de 2024 Referencia pago 8810265461

PAGADA 04/04/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HECTOR ALBERTO GIL TOVAR		
Documento	CC19440125	Dirección	CL 127D #19 - 88 INT 1 APTO 401
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3102314997
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte Sena	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 19440125	HECTOR ALBERTO GIL TOVAR	3	3																	0	0	30	0	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$0	$0	(EPS005) EPS SANITAS	$1.300.000	$162.500	0.000	$0	$0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$162.500

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades,licencias,saldos a Favor)	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$0	$1.300.000	$0	$0	$0	$162.500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$162.500	$0	$162.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901089904-4	CONSTRUCTORA PG SAS	CALLE 23 SUR 68H 83 AP 301	3112890829	constructorapgsas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-03	2024-03	Y	05/04/2024	76123982	$272.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	271.500				271.500	3	700	272.200			2.715	272.200	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	271.500	272.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	271.500	272.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901089904-4	CONSTRUCTORA PG SAS		CALLE 23 SUR 68H 83 AP 301	3112890829	constructorapgsas@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-03	2024-03	Y	05/04/2024	76123982	$272.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	19440125	GIL TOVAR HECTOR ALBERTO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	5572022	GRANADA PINEDA PEDRO FERNANDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1105688025	CARDOSO ROMERO ANDRES FERNANDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Hemos Recibido el Documento enviado por usted

4 mensajes

Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co> 25 de abril de 2024, 11:41
Responder a: Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co>
Para: constructorapgsas <constructorapgsas@gmail.com>

Bogotá D. C., 2024-04-25

CONSTRUCTORA PG S.A.S. 01 00, Reciba un cordial saludo:

El Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público informa que ha recibido el **PG49**, generada por usted.

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA SECCIONAL CUNDINAMARCA - AMAZONAS

Nota: La información transmitida a través de este correo electrónico es confidencial y está dirigida únicamente a su destinatario. Su reproducción, lectura o uso está prohibido.

Este es un sistema automático, por favor no responda este mensaje al correo remitente.

Recuerde agregar esta dirección de correo a sus contactos y lista de remitentes seguros para asegurarse de recibir nuestros mensajes.

Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co> 25 de abril de 2024, 11:41
Responder a: Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co>
Para: constructorapgsas <constructorapgsas@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co> 25 de abril de 2024, 11:42
Responder a: Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co>
Para: constructorapgsas <constructorapgsas@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co> 25 de abril de 2024, 11:42
Responder a: Facturacion Electronica <facturacionelectronica@minhacienda.gov.co>
Para: constructorapgsas <constructorapgsas@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Bogotá D. C., 25 de abril de 2024

OB-PC-010-2024

Señores:
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CUNDINAMARCA - AMAZONAS
Atn.: Martha Helena Lizarazo Báez
Supervisora
Carrera 7 # 27-28, piso 7
mlizarab@cendoj.ramajudicial.gov.co
Bogotá D. C.

Referencia: Contrato de obra pública No. 20 de 2023 "ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA – CUNDINAMARCA"

Asunto: Corte No. 3 / Liquidación contrato.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, se adjunta la factura de venta y sus soportes, correspondiente al corte de obra No. 03 y/o Liquidación del contrato.

VALOR CONTRATO	**$**	**99.698.694**			**%**
VALOR ADICION No. 1	**$**	**49.835.456**			
VALOR ANTICIPO			**$**	**-**	**0,00%**
VALOR CORTE No. 1			**$**	**78.264.435**	**52,34%**
VALOR ACTA DE RECIBO DE OBRA			**$**	**56.316.300**	**37,66%**
VALOR A LIQUIDACION DEL CONTRATO			**$**	**14.953.415**	**10,00%**
SUMAS IGUALES	**$**	**149.534.150**	**$**	**149.534.150**	**100,00%**

Anexos:

1. Factura de venta No. PG-49. Folios (1).
2. Certificación pago parafiscales. Folios (1).
3. Documentos contador. Folios (2).
4. Registro único tributario RUT. (folios 1).
5. Certificación bancaria. (folios 1).
6. Planillas pagas. Folios (9).
7. Certificación SIIF. Folios (1).

Cordialmente,



Ing. PEDRO FERNANDO GRANADA PINEDA
R. L. CONSTRUCTORA PG SAS.

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO No.:	20 de 2023
OBJETO:	ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA CUNDINAMARCA.
CONTRATANTE:	Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PG S.A.S NIT 901.089.904-4.
VALOR INICIAL:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($99.698.694).
ADICION No. 01:	CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($49.835.456)
VALOR FINAL:	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($149.534.150) INCLUIDO IVA
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2023.
FECHA DE INICIO	dieciocho (18) de diciembre de dos mil veintitrés (2023)
PRORROGA No. 01:	45 días calendario
PRORROGA No. 02:	15 días calendario
PRORROGA No. 03:	15 días calendario
FECHA DE TERMINACION:	Dieciséis (16) de marzo de dos mil veinticuatro (2024)

En Bogotá D. C., a los dieciséis (16) días del mes de marzo de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron los suscritos, mayores de edad, a saber: **MARTHA HELENA LIZARAZO BAEZ** Profesional Universitario Grado 11 de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca – Amazonas, en calidad de Supervisora del contrato, y **PEDRO FERNANDO GRANADA PINEDA** identificado con la cédula de ciudadanía Nro. 5.572.022 en calidad de representante legal de la empresa CONSTRUCTORA PG S.A.S con NIT 901.089.904-4., Contratista; con el fin de suscribir la presente **ACTA DE RECIBO** del contrato de la referencia, para lo cual:

ACUERDAN

PRIMERO: Recibir las actividades realizadas con respecto al contrato de obra Pública No. 20 de 2023.

SEGUNDO: El balance financiero del presente contrato es el siguiente:

VALOR CONTRATO	**$**	**99.698.694,00**		**%**
VALOR ADICION No. 1	**$**	**49.835.456,00**		
VALOR ANTICIPO			**$** **-**	**0,00%**
VALOR CORTE No. 1			**$** **78.264.435,28**	**52,34%**
VALOR CORTE No. 2			**$** **56.316.299,72**	**37,66%**
VALOR A LIQUIDACION DEL CONTRATO			**$** **14.953.415,00**	**10,00%**
SUMAS IGUALES	**$ 149.534.150,00**		**$ 149.534.150,00**	**100,00%**

En constancia se firma por las partes, en Bogotá D. C., a los dieciséis (16) días del mes de marzo de dos mil veinticuatro (2024).

Martha Lizarazo B.

MARTHA HELENA LIZARAZO BAEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G11
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas
SUPERVISORA

PEDRO FERNANDO GRANADA PINEDA
R. L. CONSTRUCTORA PG S.A.S
NIT 901.089.904-4.
CONTRATISTA

ACTA DE LIQUIDACION

CONTRATO No.:	20 de 2023
OBJETO:	ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA CUNDINAMARCA.
CONTRATANTE:	Nación - Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PG S.A.S NIT 901.089.904-4.
VALOR INICIAL:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($99.698.694).
ADICION No. 01:	CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($49.835.456)
VALOR FINAL:	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($149.534.150) INCLUIDO IVA
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2.023.
FECHA DE INICIO	dieciocho (18) de diciembre de dos mil veintitrés (2023)
PRORROGA No. 01:	45 días calendario
PRORROGA No. 02:	15 días calendario
PRORROGA No. 03:	15 días calendario
FECHA DE TERMINACION:	Dieciséis (16) de marzo de dos mil veinticuatro (2024)

En Bogotá D. C., a los diecinueve (19) días del mes de abril de dos mil veinticuatro (2024), se reunieron los suscritos, mayores de edad, a saber: **MARTHA HELENA LIZARAZO BAEZ** Profesional Universitario Grado 11 de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca – Amazonas, en calidad de Supervisora del contrato, y **PEDRO FERNANDO GRANADA PINEDA** identificado con la cédula de ciudadanía Nro. 5.572.022 en calidad de representante legal de la empresa CONSTRUCTORA PG S.A.S con NIT 901.089.904-4., Contratista; con el fin de suscribir la presente **ACTA DE LIQUIDACION** del contrato de la referencia, para lo cual:

CONSIDERACIONES

- Que entre la **NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CUNDINAMARCA - AMAZONAS** y la **CONSTRUCTORA PG SAS**, se celebró un contrato de obra pública, cuyo objeto es: "**ADECUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA NUEVA SEDE CENTRO DE SERVICIOS DE CAQUEZA CUNDINAMARCA**."

- Que por voluntad de las partes se ha acordado dar por terminada el citado contrato de obra pública toda vez, que el objeto contractual previsto fue cumplido a satisfacción por el contratista.

- Que en consecuencia se procederá a la liquidación del contrato que se hará de común acuerdo entre el contratista y el contratante.

- Que se verificó por parte del supervisor para este contrato, el cumplimiento del objeto del mismo mediante acta de recibo suscrita el dieciséis (16) de marzo de dos mil veinticuatro (2024).

- Que con base en el acta de recibo se ha constatado que la ejecución del contrato de obra pública fue por la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($149.534.150) INCLUIDO IVA** equivalente al 100.00% del valor total del contrato.

- Que el balance financiero del contrato es el siguiente:

VALOR CONTRATO	$	99.698.694,00			%
VALOR ADICION No. 1	$	49.835.456,00			
VALOR ANTICIPO			$	-	0,00%
VALOR CORTE No. 1			$	78.264.435,28	52,34%
VALOR CORTE No. 2			$	56.316.299,72	37,66%
VALOR A LIQUIDACION DEL CONTRATO			$	14.953.415,00	10,00%
SUMAS IGUALES	$	149.534.150,00	$	149.534.150,00	100,00%

ACUERDAN

PRIMERO: Dar por liquidado el contrato de obra pública No. 20 de 2023, declarándose las partes a paz y salvo entre ellas, libres de toda desavenencia, no manifestando observación u objeción alguna.

SEGUNDO: Conforme a la función de control y vigilancia asignada al supervisor del contrato por parte del contratante, éste junto con el contratista declaran: que una vez el área contable del contratante, efectúe el pago de acta de liquidación, resulta procedente que las partes intervinientes se declaran a paz y salvo por todo concepto derivado de la ejecución del contrato.

TERCERO: IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES. Se deja constancia que no se produjo resolución sobre imposiciones, multas o indemnizaciones por cuanto no hubo causales durante el transcurso del contrato.

CUARTO: Realizar el tercer y último pago por un valor de **CATORCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. ($14.953.415,00)**. según *CLAUSULA 6: FORMA DE PAGO*, del contrato de obra pública No. 20-2023. ***b)*** *Un último pago, correspondiente al diez por ciento (10%) restante a la liquidación del contrato …*

En constancia se firma por las partes, en Bogotá D. C., a los diecinueve (19) días del mes de abril de dos mil veinticuatro (2024).

MARTHA HELENA LIZARAZO BAEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G11
Dirección Seccional de Administración Judicial de Cundinamarca - Amazonas
SUPERVISORA

PEDRO FERNANDO GRANADA PINEDA
R. L. CONSTRUCTORA PG S.A.S
NIT 901.089.904-4
CONTRATISTA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14913520114

(415)7707212489984(8020) 000001491352011 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 8 9 9 0 4	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSTRUCTORA PG S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 23 SUR 68 H 83 AP 301

42. Correo electrónico constructorapgsas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 2 8 9 0 8 2 9	3 1 1 4 6 1 2 0 9 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 1 7 0 6 1 5	7 1 1 2	2 0 1 7 0 6 0 6		4 2 1 0	4 2 2 0

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1 4	4 8	5 2																					

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 05 - 10 / 13 : 58: 18

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GRANADA PINEDA PEDRO FERNANDO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14913520114

(415)7707212489984(8020) **000001491352011 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 8 9 9 0 4	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 7 0 6 1 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 7 0 6 1 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 8 3 0 6 1 2	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 7 0 6 1 4	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 7 0 6 1 6		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14913520114

(415)7707212489984(8020) **000001491352011 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 8 9 9 0 4	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 6 1 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 5 7 2 0 2 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GRANADA	PINEDA	PEDRO	FERNANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14913520114

(415)7707212489984(8020) **000001491352011 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 8 9 9 0 4	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 0 0 4 7 3 8 2		1 6 0 9 1 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SANDOVAL	RUIZ	MARJURITH	ANDREA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 4 0 5

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO