CONTRATO No. 4600085788 DE 2020
INFORME PARCIAL No 2
FECHA: 20/06/2020 – 20/07/2020

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE GESTION HUMANA Y SERVICIO A LA CIUDADANIA
CONTRATISTA:	SUMMAN S.A.S
NIT:	800093532-7
REPRESENTANTE LEGAL:	No aplica
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	No aplica
OBJETO:	Prestación de servicios profesionales para la analítica y visualización de datos relacionados con el COVID-19 en la Alcaldía de Medellín
VALOR INICIAL:	($47.423.880) Cuarenta y siete millones cuatrocientos veintitrés mil ochocientos ochenta pesos M/L
ADICION 1:	($22.525.510) Por valor de veintidós millones quinientos veinticinco mil quinientos diez millones de pesos M/L
VALOR MAS ADICIONES:	($69.949.390) Sesenta y nueve millones novecientos cuarenta y nueve trecientos noventa pesos M/L incluido IVA.
DURACIÓN INICIAL:	2 meses sin superar el 31 de diciembre de 2020
AMPLIACION 1:	Por un (1) meses y ocho (8) días. A partir del 20 de Mayo y hasta el 28 de Agosto de 2020 (inclusive)
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	(3 meses y 8 días, sin superar el 31 de diciembre de 2020) tres meses y ocho días.
FECHA DE INICIO:	Mayo 20 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	Agosto 28 de 2020

Con el objeto de informar el avance realizado en la ejecución del contrato 4600085788 de 2020, se presenta el Informe parcial de Supervisión del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Decreto Municipal 0455 de 2019 y demás normas que regulan la materia, mediante los siguientes componentes:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las especificaciones estipuladas en el contrato.
- Se realiza la **Ampliación 1**, con una duración de **1 mes y 8 días**.
- Se realiza la **Adición** 1, por un valor de **($22.525.510)** veintidós millones quinientos veinticinco mil quinientos diez millones de pesos M/L
- De acuerdo con la duración del contrato con la ampliación correspondiente a 98 días, a la fecha, al mes de Julio 2020 han transcurrido 60 días del contrato, por lo tanto, el contrato logra una ejecución del **61,22%.**
- No se han presentado ningún inconveniente con el contratista.

OBLIGACIÓN No. 1 del CONTRATO:
Interpretar datos crudos para proporcionar, mediante el uso de técnicas estadísticas, resultados entendibles para el negocio, su conocimiento en herramientas de visualización le permite crear informes y visualizaciones que explican la información que ocultan los datos.
Actividad Realizada • Revisión fuentes de información • Revisión diseño del tablero propagación del virus • Actualización Personas en UCI y aplicación de cambios al tablero que tiene las fuentes en google sheets • Revisión de la función import json de google sheets con el equipo de Summan • Realización de cambios al tablero que tiene las fuentes en google sheets • Reactivación Económica: Realización de tablero Afluencia Metro por actividad económica
Verificación Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: \\nas1\Alcaldia\227-GHSC\22730-S-TGI\U-CCSAP\Cmn-CCSAP\2020\6330-25-Informes\6330-25.16 MONITOREO\SUPERVISION 4600085788 SUMMAN SAS\Pago_2

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

OBLIGACIÓN No. 2 del CONTRATO:
Analizar e identificar requerimientos informáticos de las diferentes áreas y procesos para diseñar e implementar soluciones que soporten los procesos basados en datos, haciendo uso de pipeline orientados a la extracción, transporte, transformación y carga, hasta la automatización de dichos procesos.
Actividad Realizada • Revisión del robot para mostrar la hora de actualización de datos
Verificación Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: \\nas1\Alcaldia\227-GHSC\22730-S-TGI\U-CCSAP\Cmn-CCSAP\2020\6330-25-Informes\6330-25.16 MONITOREO\SUPERVISION 4600085788 SUMMAN SAS\Pago_2

OBLIGACIÓN No. 3 del CONTRATO:
Extraer, procesar y agrupar los datos de los procesos de negocio de la Alcaldía de Medellín para identificar casos de uso y resolver problemas de las diferentes secretarias
Actividad Realizada • Revisión de Proceso de Secretaria de Gobierno para diseñar un tablero de presupuesto. • Reunión de entendimiento • Reunión de entrega de version 1 de tablero
Verificación Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: \\nas1\Alcaldia\227-GHSC\22730-S-TGI\U-CCSAP\Cmn-CCSAP\2020\6330-25-Informes\6330-25.16 MONITOREO\SUPERVISION 4600085788 SUMMAN SAS\Pago_2

OBLIGACIÓN No. 4 del CONTRATO:
Analizar los datos extraídos de los procesos de negocio de la Alcaldía de Medellín para la construcción de modelos predictivos para la toma de decisiones basados en datos.
Actividad Realizada • Diseño de Dashboard con el Desplazamiento en Metro por horas según la actividad económica. • Diseño de Dashboard con el Desplazamiento en Metro por horas según la actividad económica. • Dashboard propagación: Se solicitó cambiar la gráfica de casos por mil

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

habitantes en la última semana, por casos por mil habitantes por semana
- Diseño de Dashboard con el Desplazamiento en Metro por horas según la actividad económica

Verificación

Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: \\nas1\Alcaldia\227-GHSC\22730-S-TGI\U-CCSAP\Cmn-CCSAP\2020\6330-25-Informes\6330-25.16 MONITOREO\SUPERVISION 4600085788 SUMMAN SAS\Pago_2

OBLIGACIÓN No. 5 del CONTRATO:

Gestionar y escalar las necesidades al área de TI relacionadas con Las conexiones de las fuentes de información.

Actividad Realizada

- Ajuste Tablero COVID - Casos en estudio por Millones de Habitanes y alertas
- Realización de los ajustes solicitados por el Alcalde.
- Realización de cálculos de cantidad de comunas en riesgo y hora de actualización en Tableau.
- Se ha habilitado la compatibilidad con lectores de pantalla.
- Revisión de datos de horas de desplazamiento en metro y reunión con equipo para definir la tabla dentro del esquema que utilizará tableau para consumir los datos.

Verificación

Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: \\nas1\Alcaldia\227-GHSC\22730-S-TGI\U-CCSAP\Cmn-CCSAP\2020\6330-25-Informes\6330-25.16 MONITOREO\SUPERVISION 4600085788 SUMMAN SAS\Pago_2

OBLIGACIÓN No. 6 del CONTRATO:

Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor del contrato y en pro de la materialización del objeto y alcance contractual.

Actividad Realizada

- Revisión de funcionamiento de Tableau Server, después de actualización del tableau Server 2020.3
- Actividad de actualización de fuentes desde el tableau server para la construcción de Tableros.
- Actividad de levantamiento de requisitos, para hacer los bocetos de los tableros.

Verificación

Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: Se verifica el entregable encontrándolo ajustado por lo tanto se recibe a satisfacción en los términos de calidad y oportunidad. Ver evidencia en la ruta: \\nas1\Alcaldia\227-GHSC\22730-S-TGI\U-CCSAP\Cmn-CCSAP\2020\6330-25-Informes\6330-25.16 MONITOREO\SUPERVISION 4600085788 SUMMAN SAS\Pago_2

- El proyecto en el marco del Plan de Desarrollo aporta en lo que se refiere a su componente 1 "Creemos en la confianza ciudadana", como hace mención en el reto 1.3 "Medellín bien administrado", el programa 1.3.4 "Gestion Efectiva", en su proyecto 1.3.4.7 "Evolución de las TIC para una organización digital", el Municipio busca construir una organización municipal digital, bajo tres componentes principales: crecimiento, renovación, disponibilidad, transformación tecnológica de la plataforma y arquitectura tecnológica del Municipio (Hardware, software, seguridad informática y telecomunicaciones de la Alcaldía de Medellín) para la disponibilidad, crecimiento y madurez de los servicios prestados a la comunidad y al interior de la organización.

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- El día 20 de mayo 2020 se suscribió el acta de inicio, entre el supervisor y el contratista.
- De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado conforme a las especificaciones estipuladas en el contrato.
- Se realizó la **Ampliación 1**, por 1 mes y 8 días,
- Se realizó la **Adición 1**, por ($22.525.510) veintidós millones quinientos veinticinco mil quinientos diez millones de pesos M/L.
- No se han materializado riesgos, por tanto, no ha sido necesario alguna mitigación
- Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se verifica el pago, por parte del contratista, de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales.
- Se relaciona los datos de la Certificación respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal)
08/06/2020	Desde 01/06/2020 – 30/06/2020	Planilla No. 7754769891

01/07/2020	Desde 01/07/2020 – 31/07/2020	Planilla No. 7757790482

Anexo 1

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800093532
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SUMMAN S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 13 43 D 19 INT 201	TELÉFONO:	6051572
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

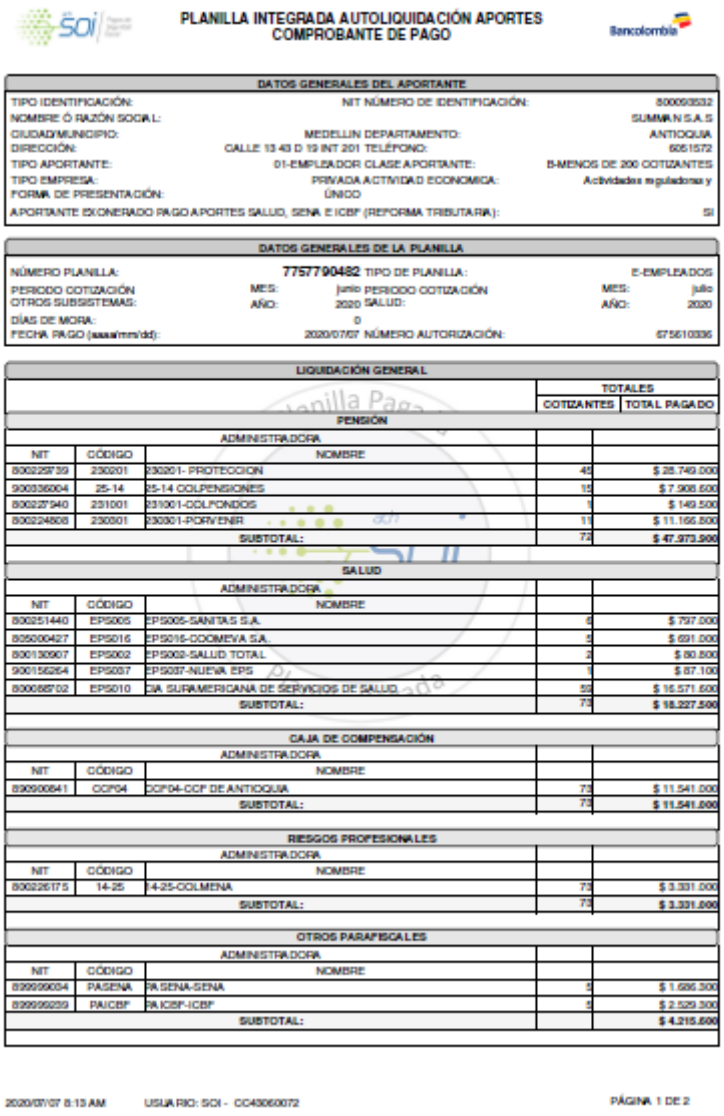
NÚMERO PLANILLA:	7754769891	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2020	SALUD:	AÑO:	2020
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/06/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		647434047

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	45	$ 4.718.200
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	14	$ 1.428.800
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 28.100
800224808	230301	230301-PORVENIR	12	$ 1.526.100
SUBTOTAL:			72	**$ 7.701.200**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	7	$ 835.600
805000427	EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	5	$ 670.700
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 80.800
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 87.100
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	58	$ 12.388.600
SUBTOTAL:			73	**$ 14.062.800**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	73	$ 10.178.700
SUBTOTAL:			73	**$ 10.178.700**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	73	$ 2.812.300
SUBTOTAL:			73	**$ 2.812.300**
OTROS PARAFISCALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
899999034	PASENA	PASENA-SENA	3	$ 880.600
899999239	PAICBF	PAICBF-ICBF	3	$ 1.320.900
SUBTOTAL:				**$ 2.201.500**

2020/06/08 12:20 PM USUARIO: SOI - CC43060072 PÁGINA 1 DE 2

Anexo 2



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800093532
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SUMMAN S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 13 43 D 19 INT 201	TELÉFONO:	6051572
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7757790482	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	julio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2020	SALUD:	AÑO:	2020
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		575610336	

LIQUIDACIÓN GENERAL

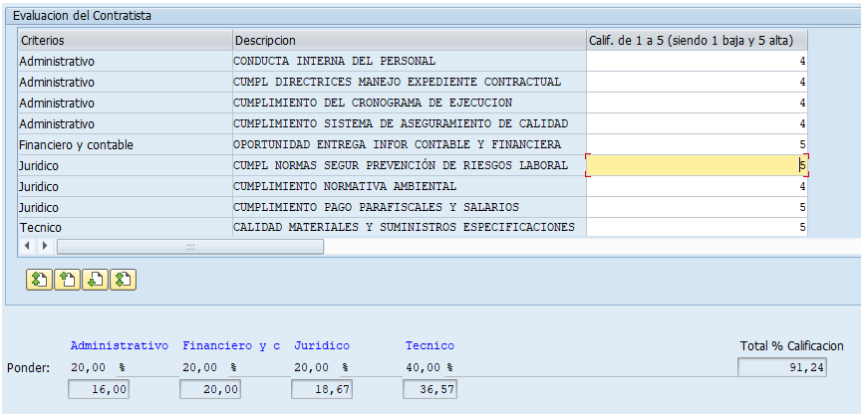
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	40	$ 28.749.000
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	15	$ 7.908.600
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 149.500
800224808	230301	230301-PORVENIR	11	$ 11.166.800
SUBTOTAL:			73	$ 47.973.900
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	6	$ 797.000
805000427	EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	3	$ 691.000
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 80.800
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 87.100
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	59	$ 16.571.600
SUBTOTAL:			73	$ 18.227.500
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	73	$ 11.541.000
SUBTOTAL:			73	$ 11.541.000
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	73	$ 3.331.000
SUBTOTAL:			73	$ 3.331.000
OTROS PARAFISCALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
899999034	PASENA	PA SENA-SENA	3	$ 1.686.300
899999239	PAICBF	PA ICBF-ICBF	3	$ 2.529.300
SUBTOTAL:				$ 4.215.600

2020/07/07 8:13 AM USUARIO: SOI - CC43060072 PÁGINA 1 DE 2

TOTAL PAGADO:	**$ 85.289.000**

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Se realiza la evaluación del contratista en el Sistema de Seguimiento a la contratación de acuerdo con los criterios descritos para este contrato obteniendo una calificación total de 91,24%


Evaluacion del Contratista

Criterios	Descripcion	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	4
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	4
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	4
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	4
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	4
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificacion
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	91,24
	16,00	20,00	18,67	36,57	

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Debe contener el detalle de:

- Relación de la Imputación del gasto:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido	Registro Presupuestal
110000120	**70600000**	**23390520**	**160183**	**4000101709**	**50086360**	**4900026998**

- Relación de los pagos realizados:

Numero Pago	No. Pedido	V/r Pedido	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado	Saldo	Porcentaje de Ejecución
1	4900026998	$23.711.940	FE848	15/07/2020	5100338060	$23.711.940	$23.711.940	50%
2	4900026998	$23.711.940	FE990	06/08/2020	5100339807	$23.711.940	$22.525.510	67,8%

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	$ 47.423.880
Adiciones	$22.525.510
Total valor del contrato más adiciones	$69.940.390
Pagos Realizados (Acumulado)	$ 47.423.880
Pago autorizado del mes	$ 23.711.940
Porcentaje de ejecución financiera	67,8%

- Los gastos que demande el cumplimiento del contrato se hicieron mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nro. 4000101709

4. INFORME JURÍDICO:

4.1. Informe del debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción.

No hubo lugar a procesos sancionatorios, reclamaciones, ni derecho de contradicción durante la ejecución del **Contrato 4600085788 de 2020.**

4.2. Informe de la relación de soportes de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.

No hubo lugar a multas, sanciones, declaración de caducidad o incumplimiento en la ejecución del presente contrato.

4.3. Informe del estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones.

Se informa que las garantías otorgadas por el contratista no se han hecho efectivas, en tanto que se ha cumplido de forma satisfactoria con el objeto del contrato.

Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial	M-100115452	Cumplimiento	19/05/2020	19/11/2020	19/05/2020	$4.742.388
Seguros Mundial	M-100115452	Cumplimiento	19/05/2020	28/12/2020	21/07/2020	$6.994.939

- El abogado Rafael Jose Silva Diaz, funcionario de la Secretaria de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía certifica que fue aprobada la garantía exigida en el contrato.

El Municipio se reserva la revisión de los trabajos o bienes durante la vigencia de las garantías y realizar las reclamaciones de ley a que haya lugar.

Desde el punto de vista jurídico, no se han presentado controversias con el contratista que impliquen el inicio de procesos sancionatorios o la imposición de multas

Para constancia firma el Supervisor en Medellín, el 20 de julio de 2020

Atentamente,

Juan Pablo Zuluaga G.
Cedula 98667907

JUAN PABLO ZULUAGA GÓMEZ
Supervisor

Revisó:

Rafael Jose Silva Diaz. Apoyo jurídico.
Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía

Luisa Ramirez. Apoyo Financiero, Administrativo y Contable-
Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía