CONTRATO No. 4600101234 DE 2024
FECHA: 20 de febrero de 2025

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	UPSISTEMAS S.A.S.
NIT:	800.105.706-5
REPRESENTANTE LEGAL:	MARTHA HELENA HERNÁNDEZ DE GÓMEZ
CÉDULA DE LA REPRESENTANTE LEGAL:	35.458.689
OBJETO:	PRESTAR SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS DATACENTER
VALOR INICIAL:	CIENTO VEINTITRÉS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M. L ($123.201.094) IVA INCLUÍDO
ADICIONES:	N/A
VALOR MAS ADICIONES	CIENTO VEINTITRÉS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M. L ($123.201.094) IVA INCLUÍDO
DURACIÓN INICIAL:	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO (285) DÍAS CALENDARIO SIN SUPERAR LA VIGENCIA 2024
AMPLIACIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO (285) DÍAS CALENDARIO SIN SUPERAR LA VIGENCIA 2024
FECHA DE INICIO:	1 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600101234 de 2024, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

Enlace Astrea: https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/index.html

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

Cumplimiento Final del objeto y alcance del contrato.
De conformidad con los objetivos, alcance y obligaciones establecidas para el contratista, se informa del cumplimiento de acuerdo con las especificaciones estipuladas en el contrato.

Objeto del Contrato: PRESTAR SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS DATACENTER

Alcance del Objeto: El contratista deberá estar en condiciones de brindar la prestación del Servicio de soporte y mantenimiento integral de los Datacenter del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, ubicados, uno de ellos en el Centro Administrativo Distrital CAD (Principal) y otro alterno ubicado en la Secretaría de Movilidad. En ambos datacenter se requiere del soporte y mantenimiento de los sistemas de aires acondicionados de precisión, los sistemas de detección y extinción de incendios, los sistemas circuito cerrado de televisión, los sistemas de control de acceso de los datacenter y el suministro de repuestos en caso de requerirse, además de la transferencia de conocimientos y la evaluación anual de obsolescencia de equipos.

Cumplimiento Final de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas

Se certifica que durante la prestación del servicio se cumplieron con los requerimientos y especificaciones técnicas señaladas en el Estudio Previo en la propuesta presentada y demás documentos anexos que hacen parte integral del contrato.

98595466

Cumplimiento final de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato.

De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se efectúo de acuerdo con las obligaciones dadas en las especificaciones del contrato.

Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista

Se recibió un informe por cada visita realizada tanto preventiva como correctiva Las cuales se relacionan a continuación:

- Diez (10) visitas de mantenimiento preventivo para cada uno de los Aires Acondicionados de Precisión del Datacenter (Principal) CAD y el Datacenter (Alterno) Secretaria de Movilidad.

  Se cumplieron las 10 visitas de mantenimiento preventivo de cada uno de los Aires Acondicionados de Precisión

  AAP1 10/10
  AAP2 10/10
  AAP3 10/10
  Total 30/30

- Una (1) visita durante la ejecución del contrato para cada uno de los Aires Acondicionados Portátiles del Datacenter (Principal) CAD y el Datacenter (Alterno) Secretaria de Movilidad.

  Se cumplió una (1) visita para el mantenimiento del aire portátil del Datacenter (Principal) CAD.

  Se cumplió una (1) visita para el mantenimiento del aire portátil del Datacenter de Movilidad.

  AAport1 (CAD) 1/1
  AAPort2 (MOV) 1/1
  Total 2/2

- Tres (3) visitas, una de ellas tipo Overhaul para cada uno de los Sistemas de Detección y Extinción de Incendios del Datacenter (Principal) CAD y el Datacenter

98595466

(Alterno) Secretaria de Movilidad. - Tres (3) visitas para cada uno.

- Tres (3) visitas para cada uno de los Sistemas de CCTV del Datacenter (Principal) CAD y el Datacenter (Alterno) Secretaria de Movilidad.

- Tres (3) visitas para cada uno de los Sistemas de Control de Acceso del Datacenter (Principal) CAD y el Datacenter (Alterno) Secretaria de Movilidad.

Se cumplió con la Tercera visita para el mantenimiento de los sistemas de seguridad del Datacenter (Principal) CAD y el Datacenter (Alterno) Secretaria de Movilidad, así:

DyE1	(CAD)	3/3
D/E2	(MOV)	3/3
CCTV1	(CAD)	3/3
CCTV2	(MOV)	3/3
CtrlAccs1	(CAD)	3/3
CtrlAccs2	(MOV)	3/3
Total		18/18

Cumplimiento en visitas de mantenimiento preventivo: 50/50.
Porcentaje en número de visitas de mantenimiento preventivo: 100%.

Además, se prestaron TODAS las visitas de mantenimiento correctivo que se requirieron de acuerdo al horario de atención acordado o por aprobación escrita por parte del cliente cuando no se haya acordado este cubrimiento. La respuesta a una llamada de mantenimiento correctivo será atendida en máximo cuatro (4) horas.

- Se recibieron elementos, partes y repuestos por un valor de $14.715.908,9 según factura FESE 60025063. Estos ya se encuentran instalados y operativos. Dicho valor corresponde al 39,81% de la Bolsa de Repuestos.

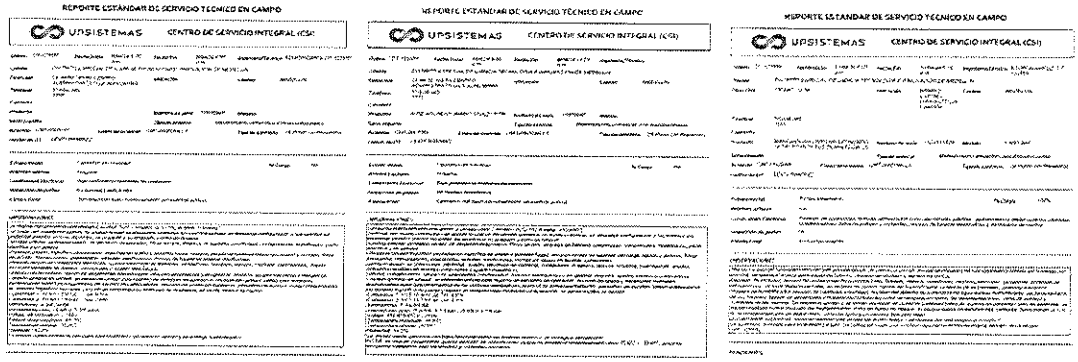
- Se recibieron elementos, partes y repuestos por un valor de $ 13.403.186,00 según factura FESE 60025980. Estos ya se encuentran instalados y operativos. Dicho valor corresponde al 36,26% de la Bolsa de Repuestos.

Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista

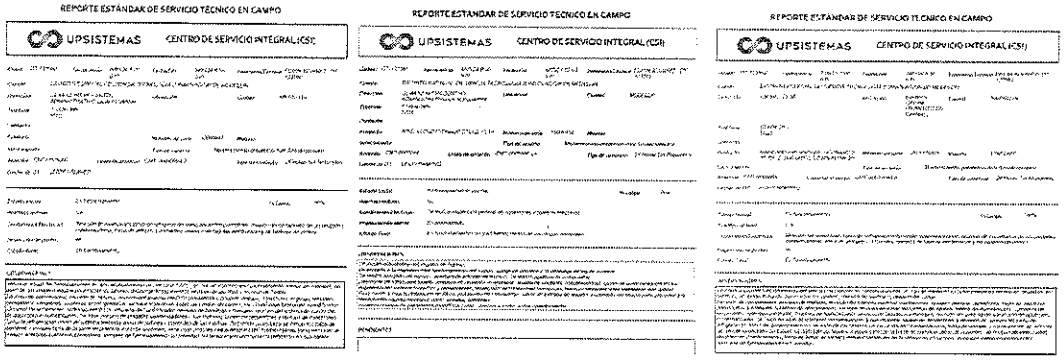
Se recibió un informe por cada visita realizada tanto preventiva como correctiva Las cuales se relacionan a continuación:

98595466

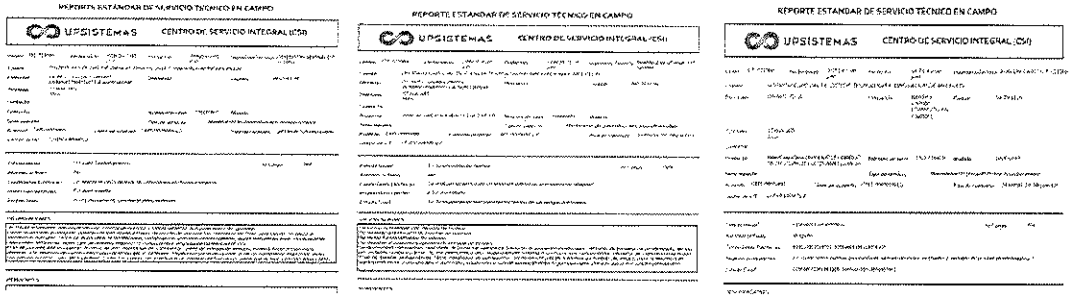
Aires Acondicionados de Precisión: Abril



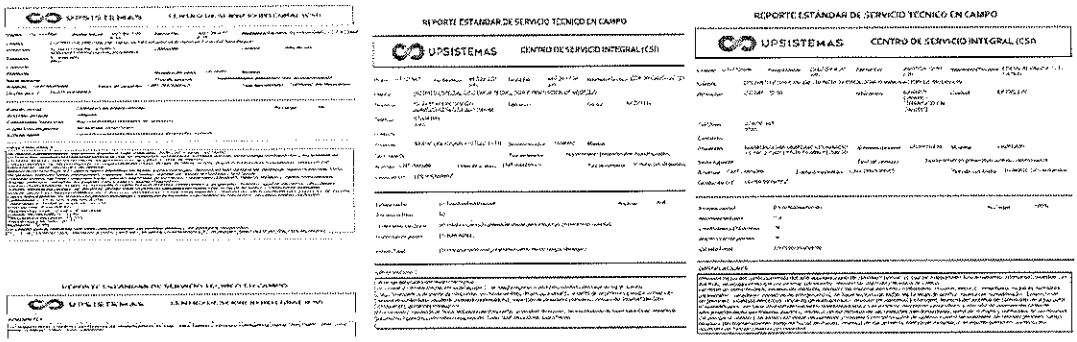
Aires Acondicionados de Precisión: Mayo



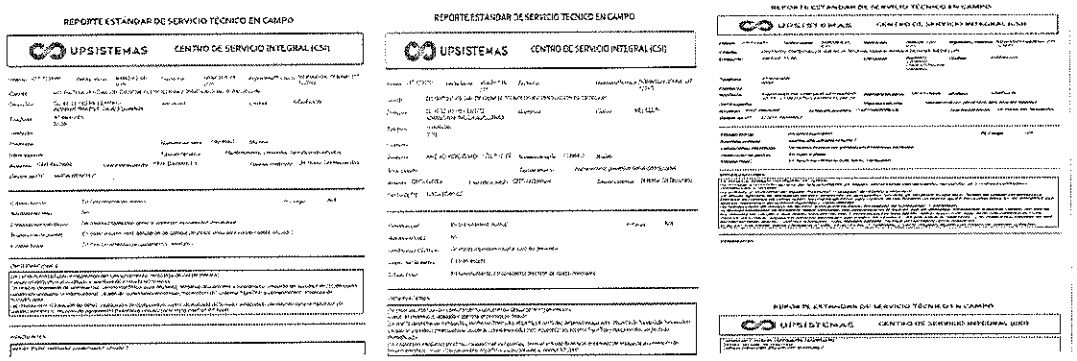
Aires Acondicionados de Precisión: Junio



Aires Acondicionados de Precisión: Julio



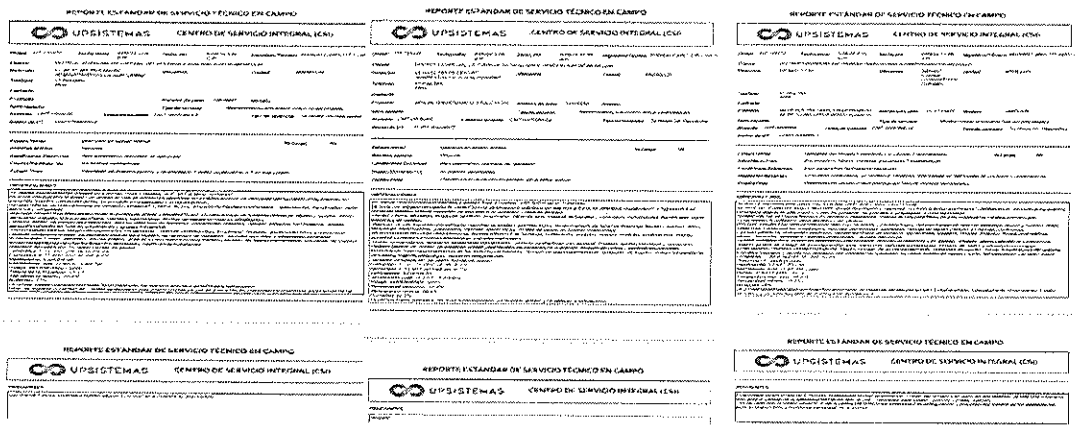
Aires Acondicionados de Precisión: Agosto



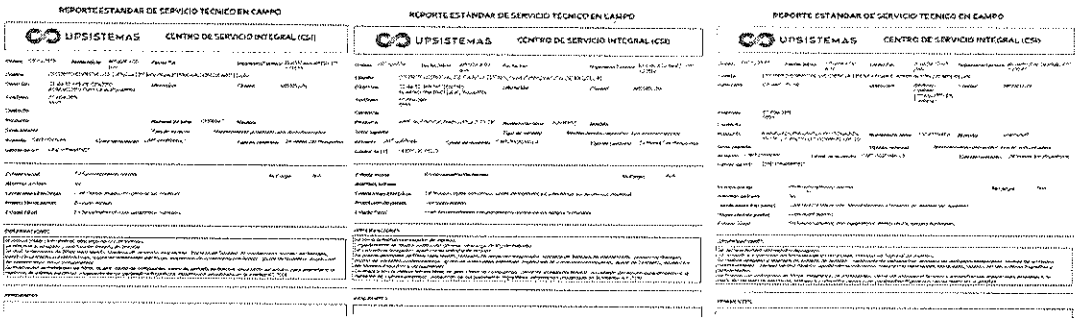
Aires Acondicionados de Precisión: Septiembre

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

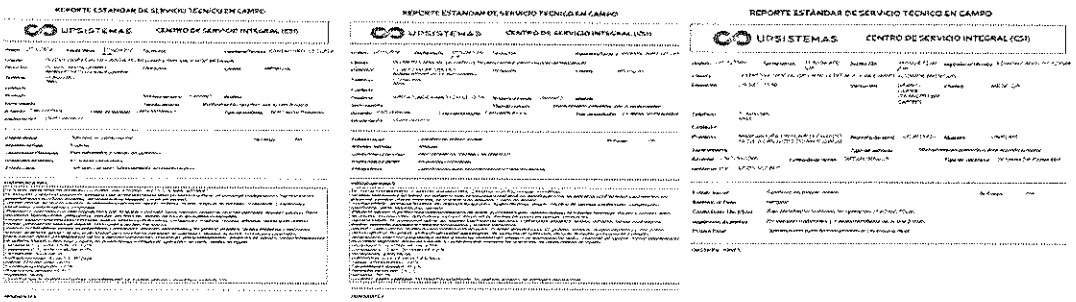
98595466



Aires Acondicionados de Precisión: Octubre-séptimo mantenimiento



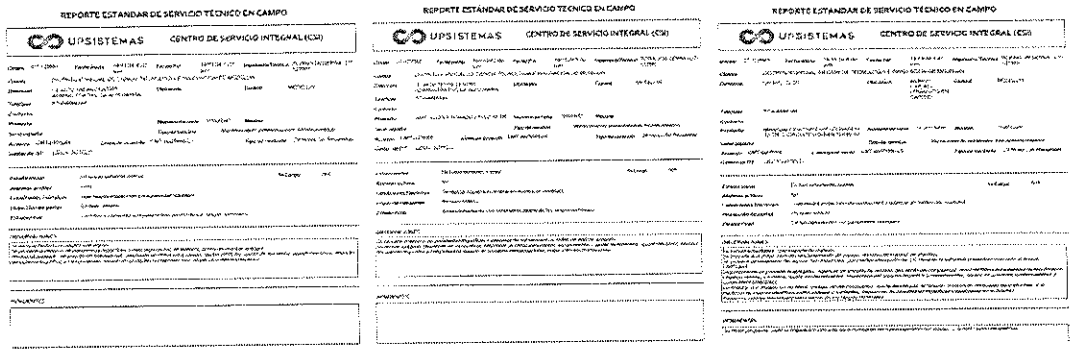
Aires Acondicionados de Precisión: Octubre-Octavo mantenimiento



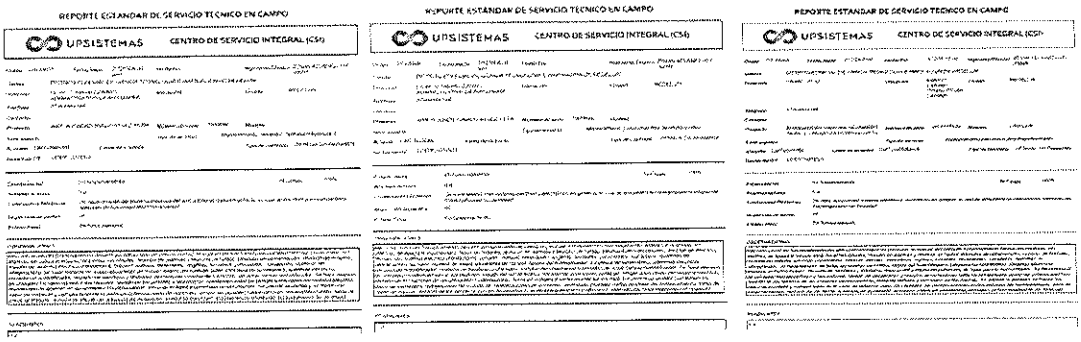
Aires Acondicionados de Precisión: Noviembre-Noveno mantenimiento

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

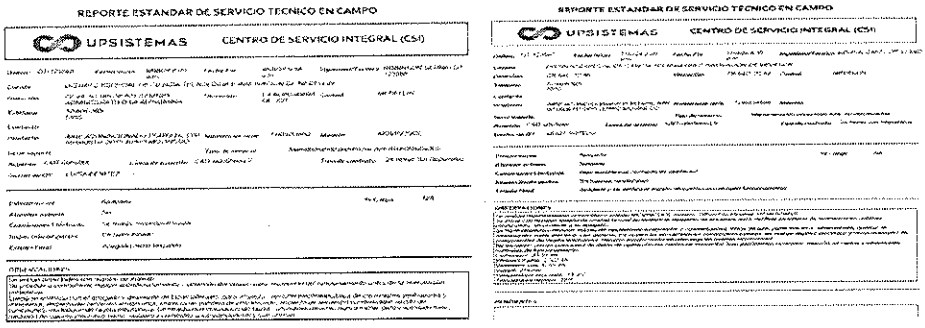
98595466



Aires Acondicionados de Precisión: Diciembre-Décimo mantenimiento



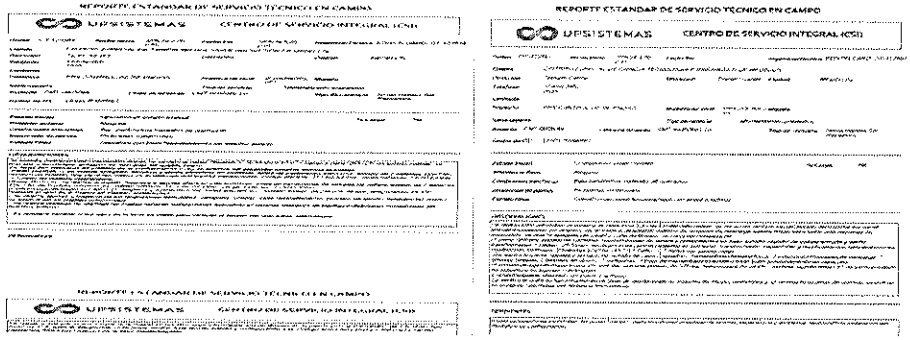
Aires Acondicionados Portátiles: Preventivo anual



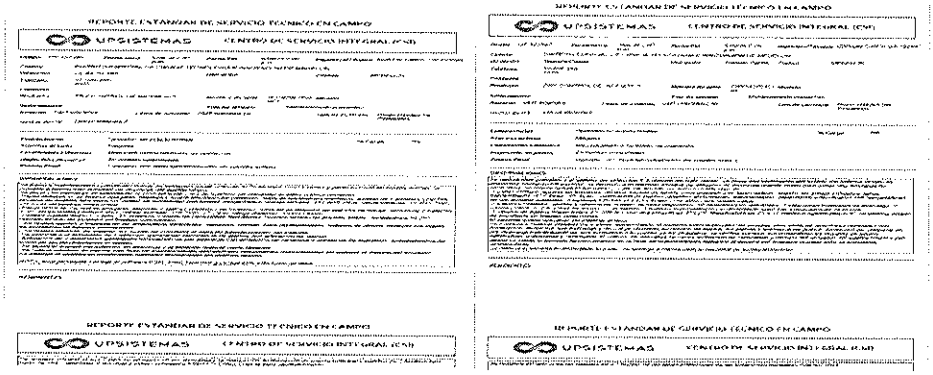
Sistemas de Detección y Extinción de Incendios: Primer Preventivo

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

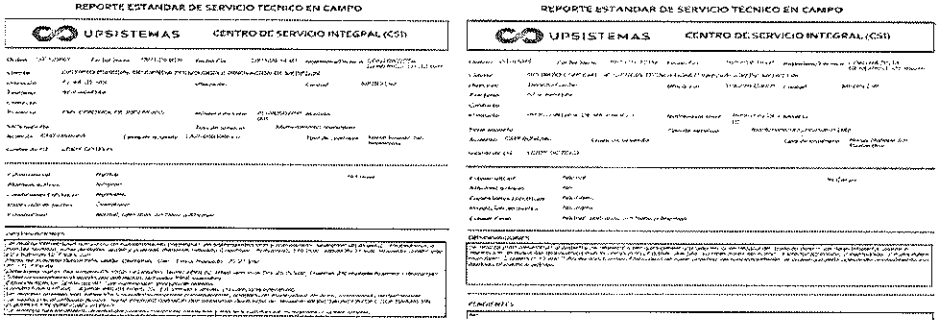
98595466



Sistemas de Detección y Extinción de Incendios: Segundo Preventivo



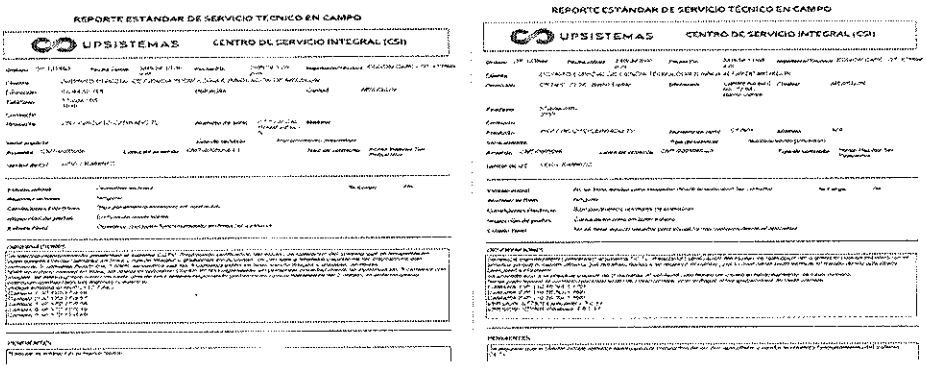
Sistemas de Detección y Extinción de Incendios: Tercer Preventivo



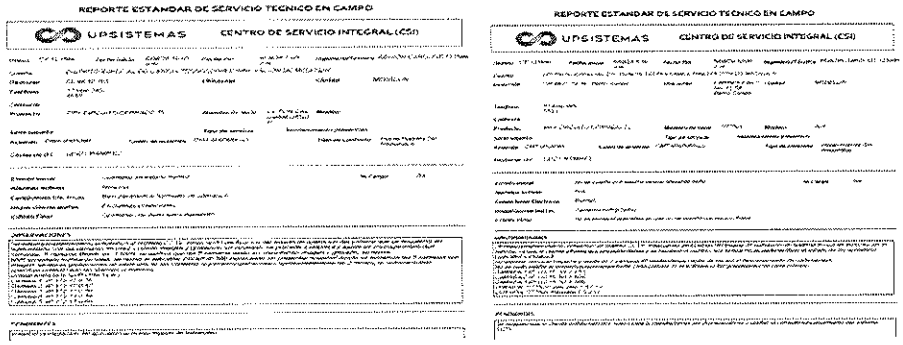
Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

Sistemas de CCTV: Primer Preventivo



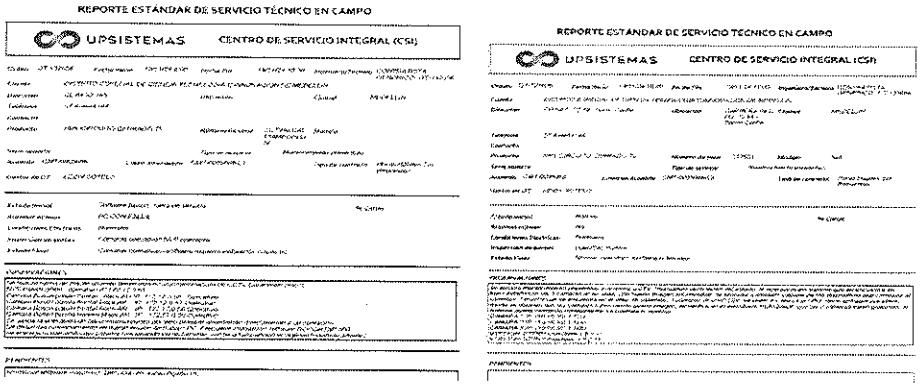
Sistemas de CCTV: Segundo Preventivo



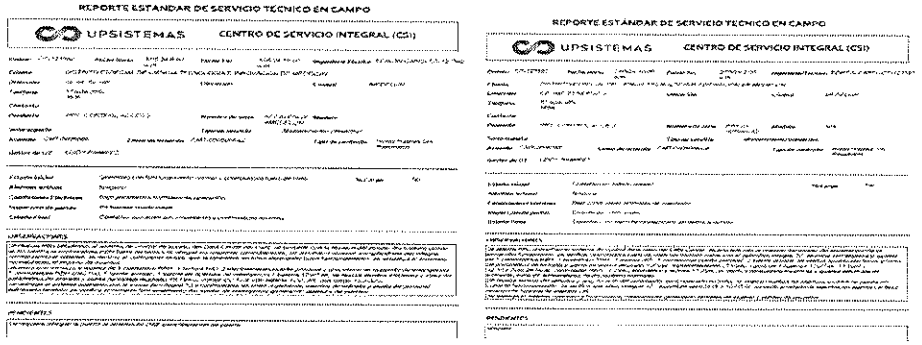
Sistemas de CCTV: Tercer Preventivo

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

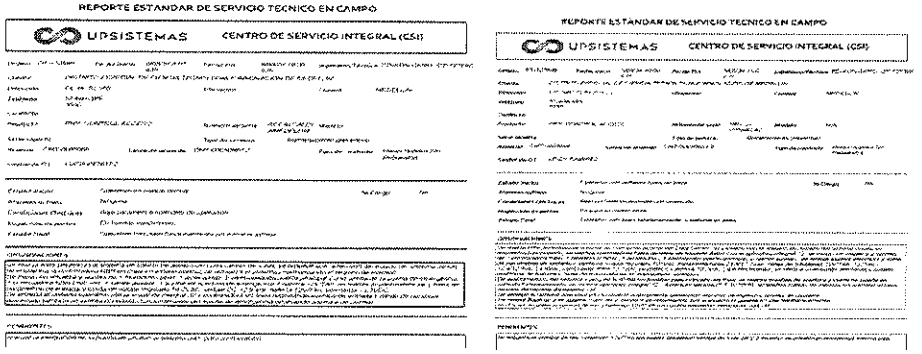
98595466



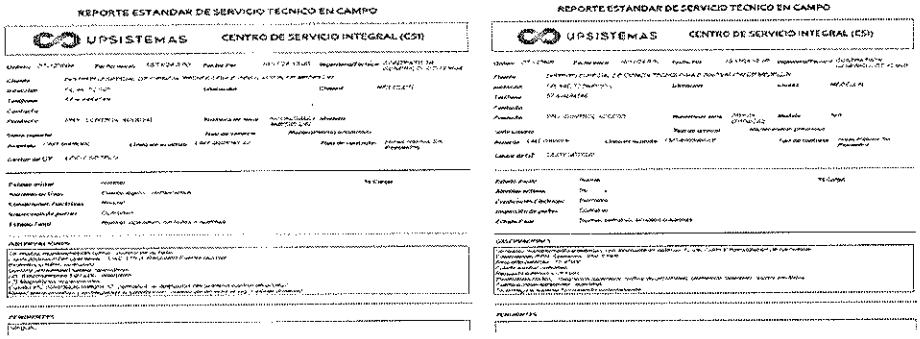
Sistemas de Control de Acceso: Primer Preventivo



Sistemas de Control de Acceso: Segundo Preventivo



Sistemas de Control de Acceso: Tercer Preventivo

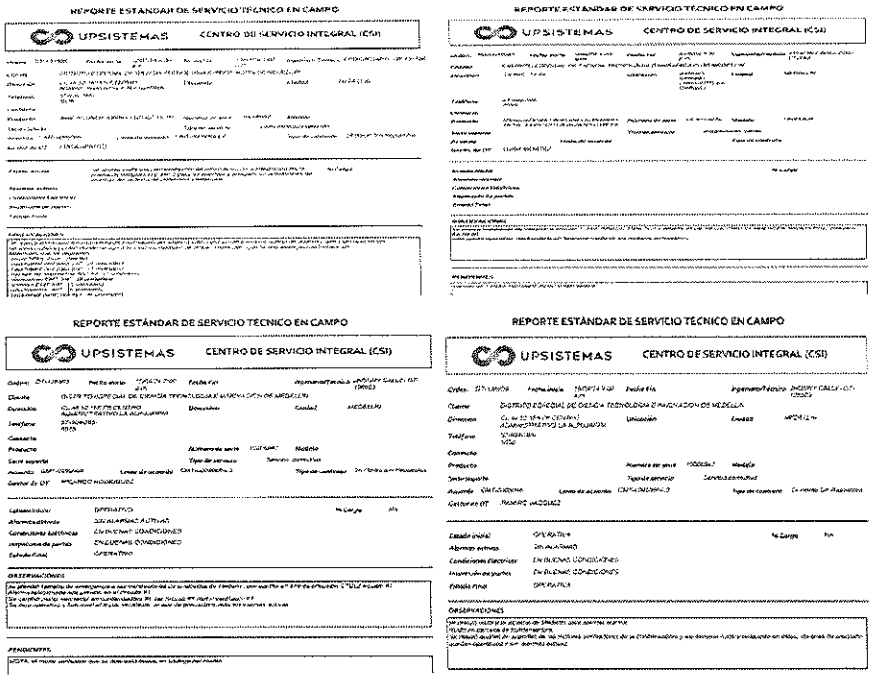

REPORTE ESTANDAR DE SERVICIO TECNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

REPORTE ESTANDAR DE SERVICIO TECNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

Visitas correctivas


REPORTE ESTANDAR DE SERVICIO TECNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

REPORTE ESTANDAR DE SERVICIO TECNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

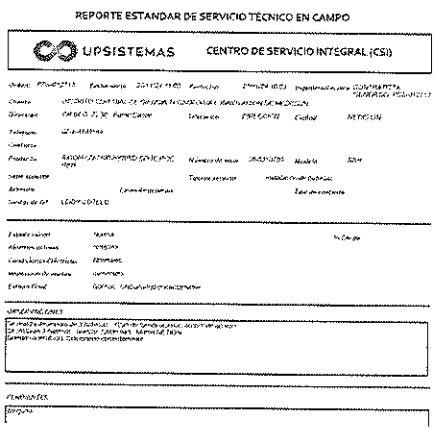
REPORTE ESTÁNDAR DE SERVICIO TECNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

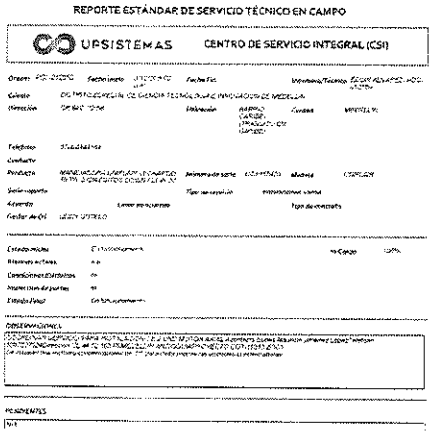
REPORTE ESTÁNDAR DE SERVICIO TECNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia


REPORTE ESTANDAR DE SERVICIO TÉCNICO EN CAMPO

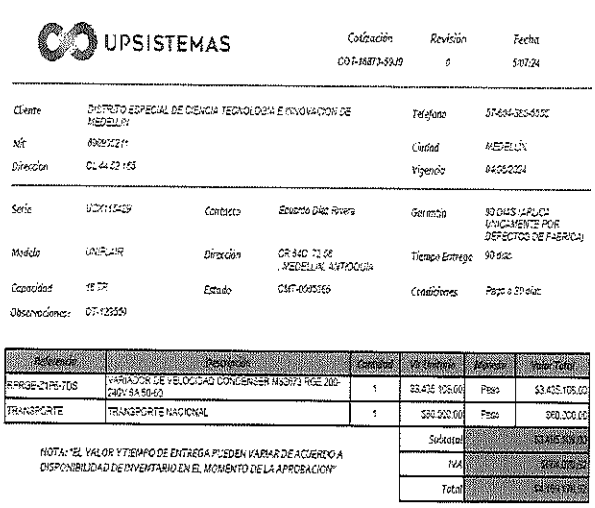
UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)


REPORTE ESTANDAR DE SERVICIO TÉCNICO EN CAMPO

UPSISTEMAS CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL (CSI)

Recepcion de elementos, partes y repuestos

Variador de Velocidad Aire Acondiciona de Precision Datacenter de Movilidad
Pagado mediante factura FESE 60025063 en el 5to IPS

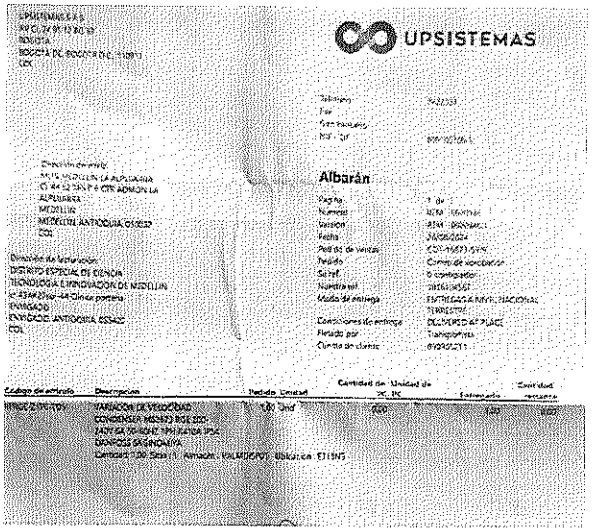

UPSISTEMAS

Cotización	Revisión	Fecha
COT-16873-5JJ0	0	5/07/24

Cliente	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN			Teléfono	57-604-385-5555
Nit	8909122?1*			Ciudad	MEDELLIN
Dirección	CL 44 23 153			Vigencia	04/08/2024
Serie	U2X115429	Contacto	Eduardo Diaz Rivera	Garantía	90 DIAS (APLICA UNICAMENTE POR DEFECTOS DE FABRICA)
Modelo	UNIFLAIR	Dirección	CR 94D 72 06 , MEDELLIN, ANTIOQUIA	Tiempo Entrega	90 días
Capacidad	15 TR	Estado	CMT-A0695569	Condiciones	Pago a 30 días
Observaciones:	OT-125559				

Referencia	Descripción	Cantidad	Vr Unitario	Moneda	Valor Total
FRRGE-21R5-7DS	VARIADOR DE VELOCIDAD CONDENSER MSD971 RGE 200-240V 9A 50-60	1	$3,435,105.00	Peso	$3,435,105.00
TRANSPORTE	TRANSPORTE NACIONAL	1	$90,000.00	Peso	$90,000.00
				Subtotal	$3,525,105.00
				IVA	$594,895.00
				Total	$4,120,000.00

NOTA: "EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION"


UPSISTEMAS

Albarán

HIGH PRESSURE SWITCH ACB 36-29BAR (SENSOR DE ALTA PRESION) S
Pagado mediante factura FESE 60025063 en el 5to IPS

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

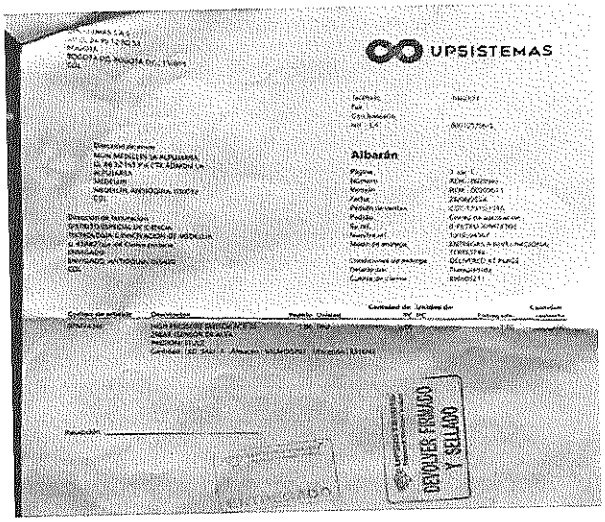
UPSISTEMAS

Cotización	Revisión	Fecha
COT-17995-FATE	0	23/8/24

Cliente	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN			Teléfono	57-604-385-5555
Nit	890905211			Ciudad	MEDELLÍN
Dirección	CL 44 52 165			Vigencia	07/09/2024
Serie	UCX115429	Contacto	Gabriel Alonso Patiño	Garantía	
Modelo	UNIFLAIR	Dirección	CR 64C 72 58 MEDELLÍN, ANTIOQUIA	Tiempo Entrega	15 días
Capacidad	18 TR	Estado	CMT-0065066	Condiciones	Pago a 30 días
Observaciones:					

Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Moneda	Valor Total
RPM04352	HIGH PRESSURE SWITCH ACB 36-396AR (SENSOR DE ALTA PRESION) S.	1	$229.904,00	Peso	$229.904,00
TRANSPORTE	TRANSPORTE NACIONAL	1	360.000,00	Peso	360.000,00
				Subtotal	$589.904,00
				IVA	$85.960,76
				Total	$674.864,76

NOTA: "EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION"



MOTOR VENTILADOR AXIAL 450MM 230VAC ZIEHL ABEGG
Pagado mediante factura FESE 60025063 en el 5to IPS

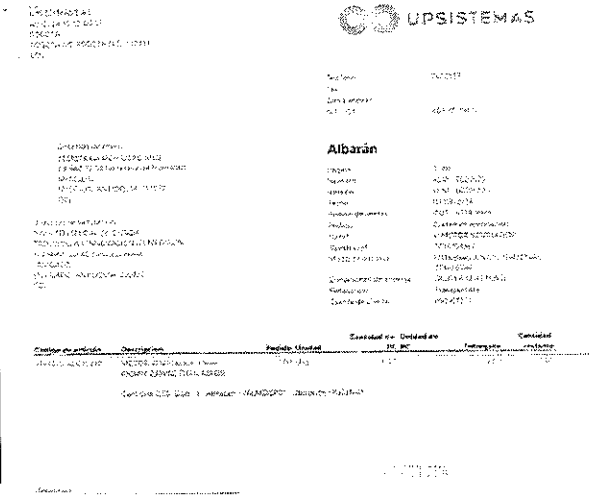
UPSISTEMAS

Cotización	Revisión	Fecha
COT-16738-P4P5	0	24/8/24

Cliente	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN			Teléfono	57-604-385-5555
Nit	890905211			Ciudad	MEDELLÍN
Dirección	CL 44 52 165			Vigencia	09/09/2024
Serie	UCX115429	Contacto	Eduardo Díaz Rivera	Garantía	
Modelo	UNIFLAIR	Dirección	CR 64C 72 58 MEDELLÍN, ANTIOQUIA	Tiempo Entrega	45 días
Capacidad	18 TR	Estado	CMT-0065066	Condiciones	Pago a 30 días
Observaciones:	OT-19259				

Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Moneda	Valor Total
RPFB045-4EK.4I3P	MOTOR VENTILADOR AXIAL 450MM 230VAC ZIEHL ABEGG	2	$1.693.397,00	Peso	$3.786.794,00
TRANSPORTE	TRANSPORTE NACIONAL	1	360.000,00	Peso	360.000,00
				Subtotal	$3.786.794,00
				IVA	$720.490,86
				Total	$4.506.284,86

NOTA: "EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION"



PRESOSTATO TIPO PILA 350KPA RESET MANUAL DE ALTA
Pagado mediante factura FESE 60025063 en el 5to IPS

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

UPSISTEMAS

Cotización	Revisión	Fecha
COT-16647-Z9V1	0	26/04/2024

Cliente	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	Teléfono	57-604-385-5555
Nit	890905211	Ciudad	MEDELLÍN
Dirección	CL 44 52 165	Vigencia	01/05/2024
Serie	19035032	Contacto	Eduardo Diaz Rivera
Modelo		Dirección	CL 44 52 165 P5 CENTRO
Capacidad	15 TR	Estado	CMT-6005065
Observaciones:	OT-123558	Garantía	
		Tiempo Entrega	45 días
		Condiciones	Pago a 30 días

Referencia	Descripción	Cantidad	Vr Unitario	Moneda	Valor Total
RPP100D4350	PRESOSTATO TIPO PILA 35/42PA RESET MANUAL DE ALTA JOHNSON CON	0	$1.255.604,00	Peso	$0,00
TRANSPORTE	TRANSPORTE NACIONAL	1	$60.000,00	Peso	$60.000,00
			Subtotal		$1.255.604,00
			IVA		$187.140,75
			Total		$1.501.168,75

NOTA: "EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION"

UPSISTEMAS S.A.S.
KR CL 24 95 [illegible] 69 53
BOGOTA
BOGOTA DC, BOGOTA D.C., 110911
COL

UPSISTEMAS

Teléfono 7422313
Fax
Gran contribuyente
NIT - DV 805015706-5

Dirección de envío:
MARK MEDELLIN LA ALPUJARRA
CL 44 52 165 P 6 CCR ADMON LA ALPUJARRA
MEDELLIN
MEDELLIN, ANTIOQUIA, 050032
COL

Dirección de facturación:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN
cr 43A #7sur-44 Clinica perfama
ENVIGADO
ENVIGADO, ANTIOQUIA, 055420
COL

Albarán

Página	1 de 1
Número	REM - 0210213
Version	REM - 02997151
Fecha	29/04/2024
Pedido de ventas	COT-16647-Z9V1
Pedido	Correo de aprobación
Su ref.	0 PRESOSTATO
Nuestra ref.	10161129P3
Modo de entrega	ENTREGAS A NIVEL NACIONAL TERRESTRE
Condiciones de entrega	DELIVERED AT PLACE
Retado por	Transportista
Cuenta de cliente	890905211

Código de artículo	Descripción	Pedido	Unidad	Cantidad de PC	Unidad de PC	Entregado	Cantidad restante
RPP100D4350	PRESOSTATO TIPO PILA 35/42PA RESET MANUAL DE ALTA JOHNSON CONTROLS	1,00	Und	0,00		1,00	0,00

Cantidad: 1,00 Stock: 1 Almacén: MALMOSP01 Ubicación: ESTIBAS

IMPRESORA PORTATIL
Pagado mediante factura FESE 60025063 en el 5to IPS

UPSISTEMAS

Cotización	Revisión	Fecha
COT-17235-S1H9	0	17/06/24

Cliente	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN	Teléfono	57-604-385-5555
Nit	890905211	Ciudad	MEDELLÍN
Dirección	CL 44 52 165	Vigencia	02/07/2024
Serie		Contacto	Daniel Felipe Rivas Burbano
Modelo		Dirección	
Capacidad		Estado	
Observaciones:	SUMINISTRO DE IMPRESORA MARQUILLADORA Y CARTUCHO	Garantía	
		Tiempo Entrega	15 días
		Condiciones	Pago a 30 días

Referencia	Descripción	Cantidad	Vr Unitario	Moneda	Valor Total
REFGEN-UP	IMPRESORA PORTATIL CON BATERIA DE LITIO, ADAPTADOR DE CORRIENTE Y ACCESORIOS	1	$3.100.000,00	Peso	$3.100.000,00
REFGEN-UP	CARTUCHO DE CINTA CONTINUA DE VINILO PARA IMP300 DE 1" COLOR BLANCO, 7 MTS	1	$259.000,00	Peso	$259.000,00
TRANSPORTE	TRANSPORTE NACIONAL	1	$80.000,00	Peso	$80.000,00
			Subtotal		$3.439.000,00
			IVA		$548.640,00
			Total		$3.987.640,00

NOTA: "EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION"

COL

Teléfono 7422313
Fax
Gran contribuyente
NIT - DV 805015706-5

Dirección de envío:
MARK MEDELLIN LA ALPUJARRA
CL 44 52 165 P 6 CCR ADMON LA ALPUJARRA
MEDELLIN
MEDELLIN, ANTIOQUIA, 050032
COL

Dirección de facturación:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN
cr 43A #7sur-44 Clinica perfama
ENVIGADO
ENVIGADO, ANTIOQUIA, 055420
COL

Albarán

Página	1 de 1
Número	REM - 0210213
Version	REM - 02997151
Fecha	29/04/2024
Pedido de ventas	COT-16647-Z9V1
Pedido	Correo de aprobación
Su ref.	0 PRESOSTATO
Nuestra ref.	10161129P3
Modo de entrega	ENTREGAS A NIVEL NACIONAL TERRESTRE
Condiciones de entrega	DELIVERED AT PLACE
Retado por	Transportista
Cuenta de cliente	890905211

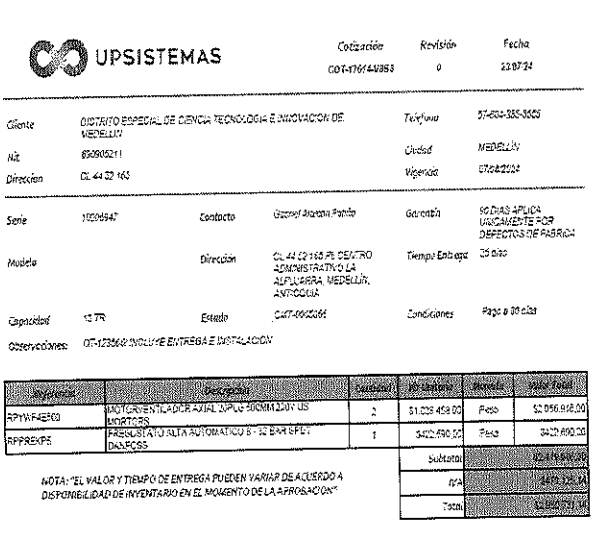
Código de artículo	Descripción	Pedido	Unidad	Cantidad de PC	Unidad de PC	Entregado	Cantidad restante
RPP100D4350	PRESOSTATO TIPO PILA 35/42PA RESET MANUAL DE ALTA JOHNSON CONTROLS	1,00	Und	0,00		1,00	0,00

Cantidad: 1,00 Stock: 1 Almacén: MALMOSP01 Ubicación: ESTIBAS

MOTORVENTILADOR AXIAL 20PLG 500MM 220V USMORTORS Y PRESOSTATO ALTA

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Pagado con la factura FESE60025980 en el 7to IPS



UPSISTEMAS

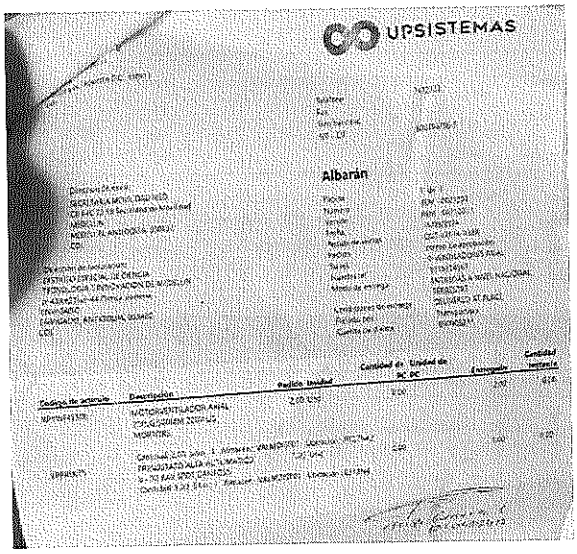
Cotización	Revisión	Fecha
COT-176144983	0	12/07/24

Cliente	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN			Telefono	57-604-385-5555
Nit	890905211			Ciudad	MEDELLIN
Dirección	CL 44 52 165			Vigencia	07/08/2024
Serie	10004947	Contacto	Gizzeel Jhoanna Portilla	Garantía	90 DIAS APLICA UNICAMENTE POR DEFECTOS DE FABRICA
Modelo		Dirección	CL 44 52 165 PL CENTRO ADMINISTRATIVO LA ALPUJARRA, MEDELLÍN, ANTIOQUIA	Tiempo Entrega	25 días
Capacidad	12 TR	Estado	CMT-00025366	Condiciones	Pago a 30 días

Observaciones: OT-123568 INCLUYE ENTREGA E INSTALACION

Referencia	Descripción	Cantidad	Vlr Unitario	Moneda	Valor Total
RPYWF4ER0	MOTOR ENTILADOR AXIAL 3PLG 500MM 220V US MOTORS	2	$1.028.458,00	Peso	$2.056.916,00
RPPREXPS	PRESOSTATO ALTA AUTOMATICO 5 - 32 BAR SPDT DANFOSS	1	$422.490,00	Peso	$422.490,00
				Subtotal	$2.479.406,00
				IVA	$475.125,14
				Total	$2.954.531,14

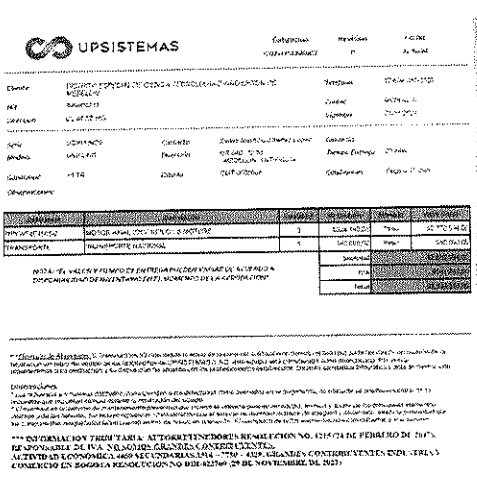
NOTA: "EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION"



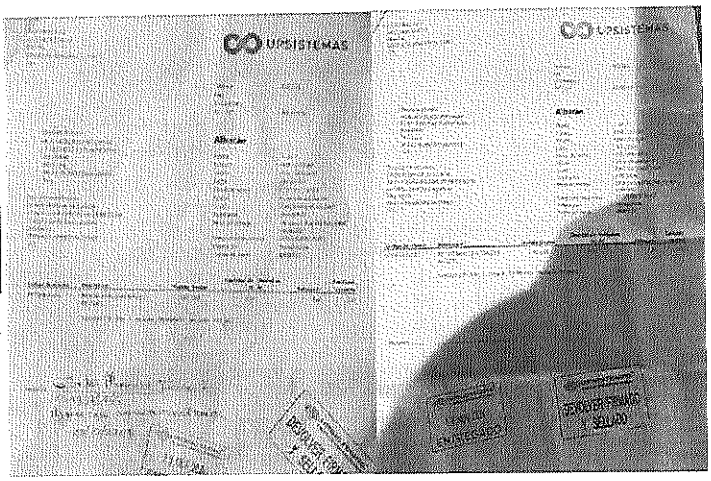
UPSISTEMAS

Albarán

MOTOR AXIAL 220V 18PLG US MOTORS
Pagado con la factura FESE60025980 en el 7to IPS

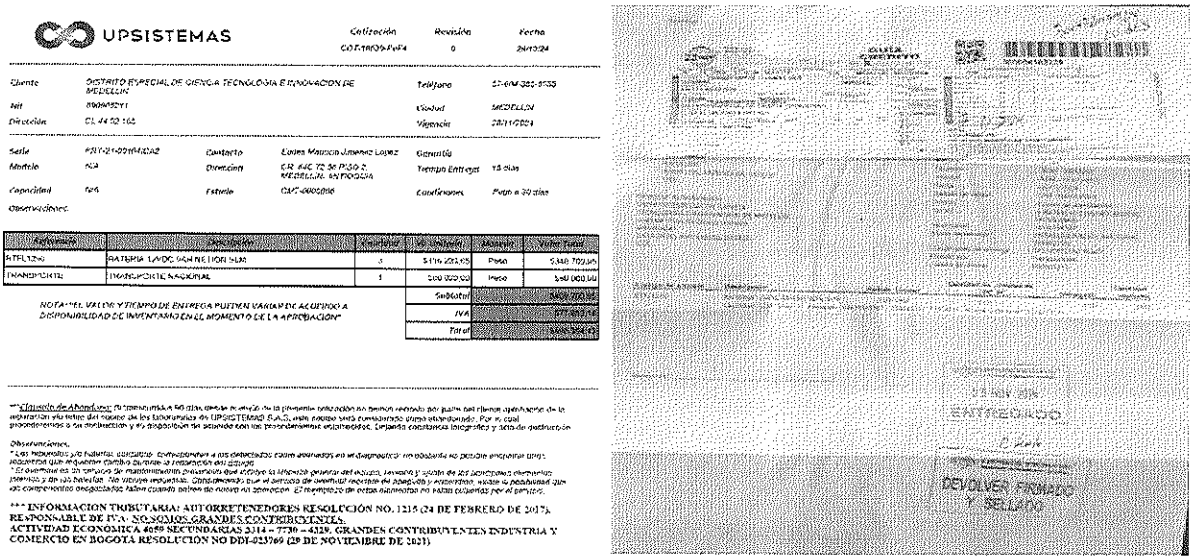


UPSISTEMAS



UPSISTEMAS

BATERIA 12VDC 9AH NETION SLM
Pagado con la factura FESE60025980 en el 7to IPS



UPSISTEMAS

Cotización COT-[illegible]-PdF4 | Revisión 0 | Fecha 26/11/2024

Cliente: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION DE MEDELLIN | Teléfono: 57-604-385-5555
Nit: 890905211 | Ciudad: MEDELLIN
Dirección: CL 44 52 165 | Vigencia: 26/11/2024

Serie: PDU-208VAC5.5KW | Contacto: Carlos Mauricio Jimenez Lopez | Garantía:
Modelo: N/A | Dirección: CR 64C 72 36 PISO 2, MEDELLIN, ANTIOQUIA | Tiempo Entrega: 15 días
Capacidad: N/A | Estado: CAT-4000/208 | Condiciones: Pago a 30 días
Observaciones:

Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Moneda	Valor Total
ATPLI230	PATRIA 1.4VDC 90A NETHOR 0LBS	3	$ 116.223,45	Peso	$ 348.700,35
TRANSPORTE	TRANSPORTE NACIONAL	1	$ 100.000,00	Peso	$ 100.000,00
			Subtotal		$ 448.700,35
			IVA		$ 71.792,06
			Total		$ 520.492,41

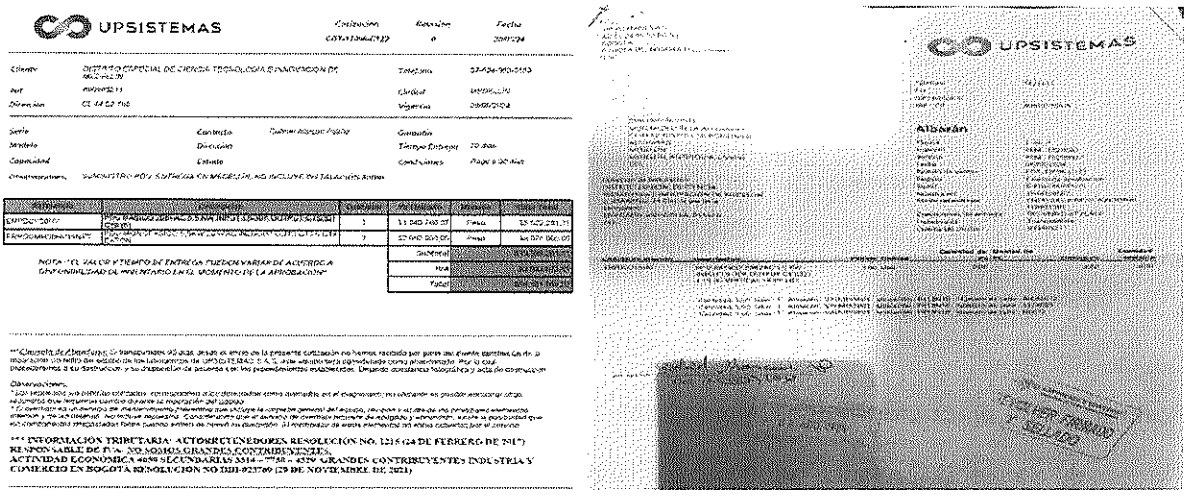
NOTA: EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION

Garantía de Abastecimiento: La garantía de 90 días, desde la entrega de la presente cotización no hemos recibido por parte del cliente aprobación de la misma con motivo del ingreso de los laboratorios de UPSISTEMAS S.A.S, este equipo será considerado como abandonado. Por lo cual procederemos a su destrucción y su disposición se realizará con los procedimientos establecidos. Debemos constancia fotográfica y acta de destrucción.

Observaciones:
* Los repuestos y/o futuras cotizaciones correspondan a los detallados como abandonados en el diagnóstico no obstante no podrán encontrar otros repuestos que requieran cambio durante la reparación del equipo
* Es evidente en un proceso de mantenimiento preventivo que incluye la limpieza general del equipo, revisión y ajuste de los componentes electrónicos internos y de las baterías. No incluye repuestos. Consideramos que el tiempo de vida útil restante de componentes y repuestos, incluso la posibilidad que los componentes encapsulados fallen cuando salgan de nuevo en operación. El incremento de estas anomalías no serán cubiertas por el servicio.

*** INFORMACION TRIBUTARIA: AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN NO. 1215 (24 DE FEBRERO DE 2017). RESPONSABLE DE IVA: NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. ACTIVIDAD ECONOMICA 4659 SECUNDARIAS 3314 – 7730 – 4329. GRANDES CONTRIBUYENTES INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA RESOLUCION NO DDI-023769 (29 DE NOVIEMBRE DE 2023)

PDU BASICO 208VAC 5.5 KW INPUT L6-30P OUTPUT C13(32) C19 (6)
Pagado con la factura FESE60025980 en el 7to IPS



UPSISTEMAS

Cotización COT-[illegible]-PdF3 | Revisión 0 | Fecha 20/11/2024

Cliente: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION DE MEDELLIN | Teléfono: 57-604-385-5555
Nit: 890905211 | Ciudad: MEDELLIN
Dirección: CL 44 52 165 | Vigencia: 20/11/2024

Serie: | Contacto: Gabriel Rodrigo Pulgarin | Garantía:
Modelo: | Dirección: | Tiempo Entrega: 20 días
Capacidad: | Estado: | Condiciones: Pago a 30 días
Observaciones: SUMINISTRO PDU SOFTWARE EN MEDELLIN, NO INCLUYE ITA TALLADOR ATRAS

Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Moneda	Valor Total
EMPDU-208VAC	PDU BASICO 208VAC 5.5 KW INPUT L6-30P OUTPUT C13(32) C19 (6)	1	$ 3.040.240,07	Peso	$ 3.470.291,71
ENMONAMBIENTAL	ENMONAMBIENTAL	1	$ 7.040.000,00	Peso	$ 7.040.000,00
			Subtotal		$ 10.510.291,71
			IVA		$ 1.681.646,67
			Total		$ 12.191.938,38

NOTA: EL VALOR Y TIEMPO DE ENTREGA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN EL MOMENTO DE LA APROBACION

Garantía de Abastecimiento: La garantía de 90 días, desde la entrega de la presente cotización no hemos recibido por parte del cliente aprobación de la misma con motivo del ingreso de los laboratorios de UPSISTEMAS S.A.S, este equipo será considerado como abandonado. Por lo cual procederemos a su destrucción y su disposición se realizará con los procedimientos establecidos. Debemos constancia fotográfica y acta de destrucción.

Observaciones:
* Los repuestos y/o futuras cotizaciones correspondan a los detallados como abandonados en el diagnóstico no obstante no podrán encontrar otros repuestos que requieran cambio durante la reparación del equipo
* Es evidente en un proceso de mantenimiento preventivo que incluye la limpieza general del equipo, revisión y ajuste de los componentes electrónicos internos y de las baterías. No incluye repuestos. Consideramos que el tiempo de vida útil restante de componentes y repuestos, incluso la posibilidad que los componentes encapsulados fallen cuando salgan de nuevo en operación. El incremento de estas anomalías no serán cubiertas por el servicio.

*** INFORMACION TRIBUTARIA: AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN NO. 1215 (24 DE FEBRERO DE 2017). RESPONSABLE DE IVA: NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. ACTIVIDAD ECONOMICA 4659 SECUNDARIAS 3314 – 7730 – 4329. GRANDES CONTRIBUYENTES INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA RESOLUCION NO DDI-023769 (29 DE NOVIEMBRE DE 2023)

UTILIZACIÓN - BOLSA DE REPUESTOS - Ordenes de Trabajo

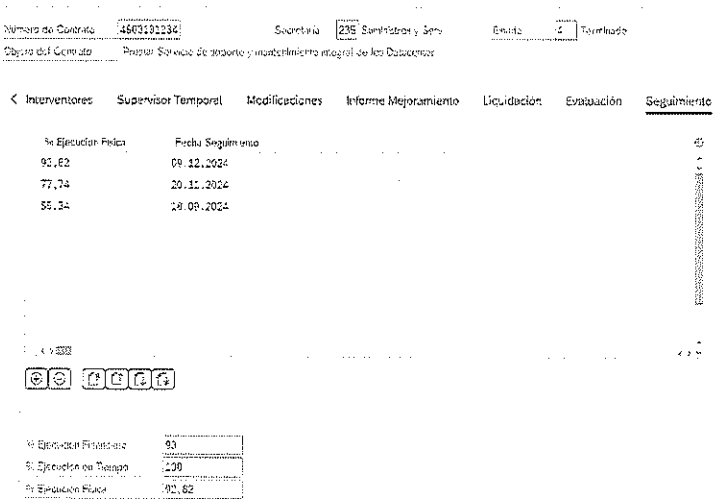
ITEM #	DESCRIPCION-Corta	CLASE	COTIZACION	OT-ORIGEN
1	MOTORVENTILADOR AXIAL 20PLG 500MM 220V USMORTORS Y PRESOSTATO ALTA	REPUESTO	COT-17614-V8B8	OT-123566
2	MOTOR AXIAL 220V 18PLG US MOTORS	REPUESTO	COT-18513-B0C3	SOLICITADA
3	BATERIA 12VDC 9AH NETION SLM	REPUESTO	COT-18639-P0F4	SOLICITADA
4	PDU BASICO 208VAC 5.5 KW INPUT L6-30P OUTPUT C13(32) C19 (6)	REPUESTO	COT-17096-C1Z2	SOLICITADA

UTILIZACIÓN - BOLSA DE REPUESTOS - Discriminación de valores

ITEM #	DESCRIPCION-Cotización	Cant-Cotizacion	Vlr und - A Iva	Vlr Transporte	Vlr Total A IVA
1	MOTORVENTILADOR AXIAL 20PLG 500MM 220V USMORTORS	2	$ 1.028.458,00	$ 0,00	$ 2.056.916,00
1.1	PRESOSTATO ALTA AUTOMATICO 8 - 32 BAR SPDT	1	$ 422.690,00	$ 0,00	$ 422.690,00
2	MOTOR AXIAL 220V 18PLG US MOTORS	3	$ 924.198,00	$ 80.000,00	$ 2.852.594,00
3	BATERIA 12VDC 9AH NETION SLM	3	$ 116.233,65	$ 60.000,00	$ 408.700,95
4	PDU BASICO 208VAC 5.5 KW INPUT L6-30P OUTPUT C13(32) C19 (6)	3	$ 1.840.760,37	$ 0,00	$ 5.522.281,11

Porcentaje de ejecución física del contrato

Porcentaje de ejecución física del contrato: 100%*70%+76,07%*30% =92,82%



Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo:

El proyecto aporta en el marco de Plan de Desarrollo "Medellín Futuro" en lo que se refiere al componente 3.1.4. "Información, Datos y Generación de Valor Público#, mediante el programa 3.1.4.1."Gobierno digital", con los cuales la Administración Distrital busca Implementar la política de gobierno digital en términos de servicios y trámites digitales de confianza, procesos internos seguros y eficientes, toma de decisiones basada en datos, empoderamiento de los ciudadanos a través de datos y territorios inteligentes; todo lo anterior articulado con las políticas de seguridad digital y gestión documental, y habilitado por procesos de innovación organizacional y apropiación, así como el desarrollo de una arquitectura tecnológica fortalecida en sistemas de información, información y servicios de T.I. A su vez, a través del programa 3.1.4 .3. #Gobernanza de datos#, busca la implementación de una estrategia de gobernanza de datos que permita la integración de grandes volúmenes y diversas fuentes de datos que se encuentran en diferentes sistemas y tecnologías de almacenamiento, con el fin de proveer una visión unificada para facilitar el aprovechamiento de la información generando valor público en el marco de un gobierno eficiente y abierto.

OTROS ASPECTOS RELEVANTES

Verificación Protocolos de Bioseguridad.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

Se verifica que el contratista cumple con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19.

Verificación Cumplimiento Impuestos y Contribuciones

Reporte Retenciones por Contrato
Fuente: SAP transacción ZMMPUR179

Descripción Indicador	Valor Retención
Ded. Estamp. Just Familiar 2% Acuerdo 93	1.922.014
Estampilla Universidad de Antioquia	961.008
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	2.738.872
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	1.249.307
Total general	**$ 6.871.201**

a. INFORME DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.

Para el presente contrato no aplica la implementación de la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable.

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES Categorización de los bienes y servicios Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.						
Objeto del contrato:	**DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).**	**SI**	**N/A**	**NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del ítem/valor del Contrato).**	**Medio de verificación.**	**AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.**
COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE:			X	Valor ítem $/Valor del	Certificado de disposición	Avance de ejecución % /

98595466

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE
PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES
Categorización de los bienes y servicios

Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.

Objeto del contrato:	**DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).**	**SI**	**N/A**	**NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).**	**Medio de verificación.**	**AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.**
• Satisface la necesidad y contribuye a la protección del medio ambiente, la reducción en el consumo de recursos, o la inclusión y la justicia social durante el desarrollo de un proceso de compra pública.				Contrato $ = Valor %	final de los aceites	cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Permiso de vertimiento vigente o en trámite por la Autoridad ambiental competente	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Certificado de aprovechamiento de residuos sólidos.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ficha técnica de los vehículos adquiridos o contratados.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Declaración juramentada.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Declaración juramentada por parte del oferente y se verificará en la ejecución del evento.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE
PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES
Categorización de los bienes y servicios

Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.

Objeto del contrato:	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).	Medio de verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
COMPRA PÚBLICA INNOVADORA: • Fomenta la innovación y el desarrollo de los proveedores del estado desde la demanda de bienes y servicios de las entidades estatales que no pueden ser satisfecha por el mercado. • Permite que las entidades estatales adquieran nuevas y mejores soluciones innovadoras para satisfacer sus necesidades mejorando la forma como éstas cumplen su misión y entregan bienes, obras y servicios a los ciudadanos. • Permite crear o desarrollar algo nuevo o encontrar nuevas y mejores			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Otros (señalar cuáles).		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

98595466

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE
PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES
Categorización de los bienes y servicios

Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.

Objeto del contrato:	**DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).**	**SI**	**N/A**	**NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).**	**Medio de verificación.**	**AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.**
formas de hacer las cosas o prestar un servicio a los ciudadanos.						
COMPRA PÚBLICA SOCIALMENTE RESPONSABLE: • Permite al Estado obtener valor por dinero porque aborda factores de riesgo, como los impactos negativos sobre la sostenibilidad y las violaciones y abusos de los derechos humanos.	Condiciones de discapacidad.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Población LGTBIQ+.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Afrodescendiente.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Indígenas.		X	Valor ítem $/Valor del	Ver Anexo 5. Modelo de	Avance de ejecución % /

98595466

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE
PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES
Categorización de los bienes y servicios

Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.

Objeto del contrato:	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).	Medio de verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
				Contrato $ = Valor %	Compra Pública Socialmente Responsable.	cumplimiento del criterio % = %
	Víctima de conflicto armado.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Migrantes.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Jóvenes.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Población campesina.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Mujeres víctimas de violencia basada en género y/o jefas de hogar.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES Categorización de los bienes y servicios Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.						
Objeto del contrato:	**DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).**	**SI**	**N/A**	**NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).**	**Medio de verificación.**	**AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.**
	Adultos mayores 60 + años.		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Compra pública local (mano de obra).		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Otros (señalar cuáles)		X	Valor ítem $/Valor del Contrato $ = Valor %		Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

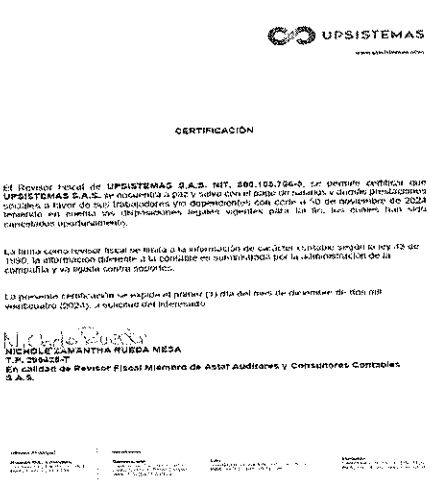
2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Certificación firmada por el Revisor Fiscal de la Empresa 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 o Representante Legal)
01/04/2024	Marzo 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
01/05/2024	Abril 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
01/06/2024	Mayo 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T

98595466

01/07/2024	Junio 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
01/08/2024	Julio 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
02/09/2024	Agosto 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
01/10/2024	Septiembre 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
01/11/2024	Octubre 2024	DEIBY JOSE PARODY DIAZ Revisor Fiscal TP. 304076-T
01/12/2024	Noviembre 2024	NICHOLE ZAMANTHA RUEDA MESA Revisor Fiscal TP. 295428-T ASTAF AUDITORES CONSULTORES CONTABLES SAS Y N.I.T. No. 830068110 6



UPSISTEMAS

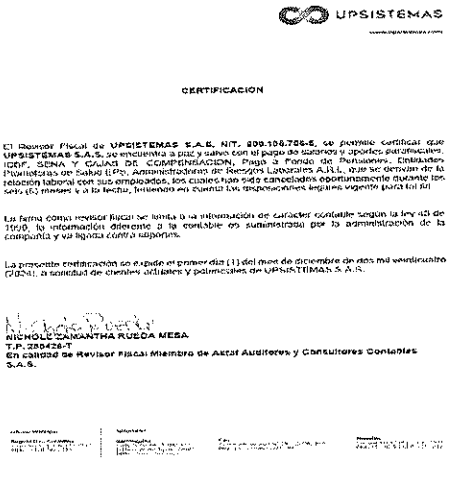
CERTIFICACIÓN

El Revisor Fiscal de **UPSISTEMAS S.A.S.** NIT. 890.150.706-5, se permite certificar que **UPSISTEMAS S.A.S.** se encuentra a paz y salvo con el pago de salarios y demás prestaciones sociales a favor de sus trabajadores y/o dependientes, con corte a 30 de noviembre de 2024 teniendo en cuenta las disposiciones legales vigentes para la fecha, las cuales han sido canceladas oportunamente.

La firma como revisor fiscal se limita a la información de carácter contable según la ley 43 de 1990, la información diferente a la contable es suministrada por la administración de la compañía y va sujeta contra soportes.

La presente certificación se expide el primer (1) día del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024), a solicitud del interesado

NICHOLE ZAMANTHA RUEDA MESA
T.P. 295428-T
En calidad de Revisor Fiscal Miembro de Astaf Auditores y Consultores Contables S.A.S.



UPSISTEMAS

CERTIFICACION

El Revisor Fiscal de **UPSISTEMAS S.A.S.** NIT. 890.150.706-5, se permite certificar que **UPSISTEMAS S.A.S.** se encuentra a paz y salvo con el pago de salarios y aportes parafiscales, ICBF, SENA Y CAJAS DE COMPENSACION, Pago a Fondo de Pensiones, Entidades Promotoras de Salud EPS, Administradoras de Riesgos Laborales A.R.L. que se derivan de la relación laboral con sus empleados, los cuales han sido cancelados oportunamente durante los seis (6) meses y a la fecha, teniendo en cuenta las disposiciones legales vigente para tal fin

La firma como revisor fiscal se limita a la información de carácter contable según la ley 43 de 1990, la información diferente a la contable es suministrada por la administración de la compañía y va sujeta contra soportes.

La presente certificación se expide el primer día (1) del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024), a solicitud de clientes actuales y potenciales de UPSISTEMAS S.A.S.

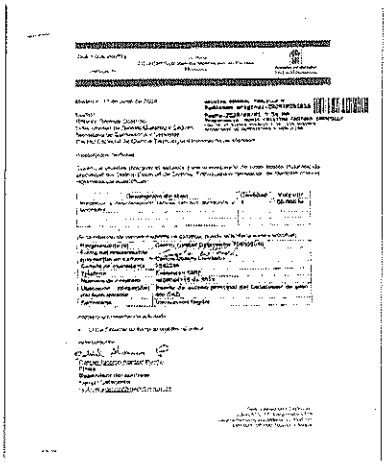
NICHOLE ZAMANTHA RUEDA MESA
T.P. 295428-T
En calidad de Revisor Fiscal Miembro de Astaf Auditores y Consultores Contables S.A.S.

Informe de verificación del cumplimiento de las responsabilidades del contratista frente a la subcontratación autorizada por el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

No se presentaron subcontratación.

Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación.

Para este periodo se adjunta solicitud de marcación de impresora portátil Panduit comprada al final del periodo anterior y el registro de marcación respectivo.



Rosa Natalia Restrepo Marin

Para: Gabriel Ignacio Alarcon Patiño

Mié 10/13/2024 2:44

Cordial Saludo

De acuerdo con la solicitud de la referencia, le informo que se han cargado al Módulo de Control de Inventarios de SAP, los siguientes bienes muebles:

Activo fijo	Nº inventario	Denominación del activo fijo
200200658204	200658204	IMPRESORA PORTATIL CON BATERIA DE LITIO

Centro de Costo 75201000 Sec.Innovación Digit

Responsable 7542206 BOTERO LONDOÑO CARLOS

Cordialmente,

Rosa Natalia Restrepo Marin
Unidad de Bienes Muebles y Seguros

Informe de las modificaciones realizadas al contrato.

A la fecha el contrato no presentaron ampliaciones, adiciones, otrosí, cambios de obra, suspensiones y cesiones de contrato.

Relación de las ausencias temporales o definitivas y re-designaciones de supervisión.

El día 05 de agosto de 2024 se realizó la modificación a la designación del supervisor suplente quedando de la siguiente manera:

Medellín, 5 de agosto de 2024

Señor:
GABRIEL IGNACIO ALARCON PATINO
Profesional Universitario
Secretaría de Innovación Digital
Ciudad

ASUNTO: Modificación de Designación Especializada al Contrato No. 4600101234 de 2024

Respetado Señor:

De conformidad con los lineamientos definidos en el Manual de Contratación y en el Plan de Supervisión e Interventoría, desde el PASI el Ordenador del Gasto, hizo la modificación de la vigilancia de la ejecución del presente contrato, mediante acta No. 27 del día 24 de julio del presente año, en razón de lo anterior, se le comunica que se cambia supervisión suplente para el contrato del asunto, el cual tiene como objeto: **"Prestar Servicio de soporte y mantenimiento integral de los Datacenter"**, suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Dependencia Secretaría de Suministros y servicios y **UPSISTEMAS S.A.S.**

El equipo de supervisión estará compuesto así y tendrá las siguientes responsabilidades.

SUPERVISOR LIDER Y/O SUPERVISORES DE APOYO	COMPONENTE	NOVEDAD	
		Ingreso	Sustitución
Gabriel Ignacio Alarcon Patiño	Líder		
Daniel Felipe Rivas Burbano	Suplente		X
Eudes Mauricio Jimenez Lopez	Suplente	X	
APOYOS	**COMPONENTE**	**NOVEDAD**	
		Ingreso	**Sustitución**
Paola Johanna Sepulveda Ledesma	Administrativo, financiero y contable		
Gloria Patricia Pineda Martinez	Jurídico		

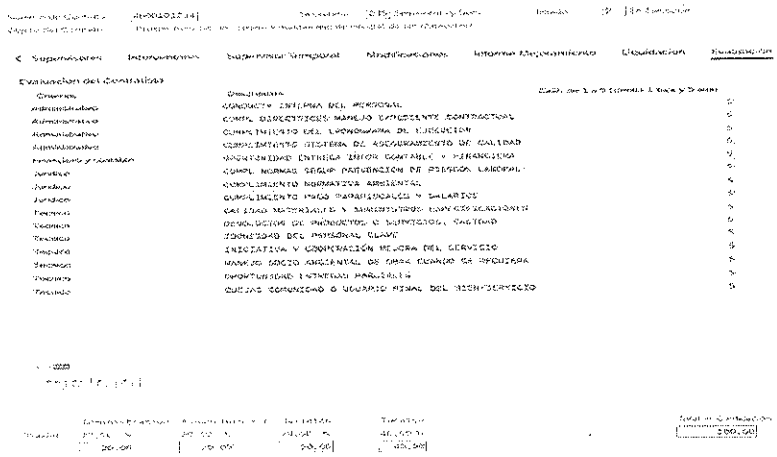
Informe de la materialización de riesgos y su mitigación

No se presentaron materialización de riesgos y su mitigación.

Informe de la gestión realizada de contratos de comodato.

No se presentaron en el presente contrato.

Evaluación al contratista



Informe sobre si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados

El presente contrato no fue auditado por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Relación de la Imputación del gasto

Fuente: SAP ZMMPUR027C

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110000124	Innovación Digital	2320202008	200330	4000116391	9015235	4700055555

No se han presentado cambios presupuestales

Historial de Pagos del Contrato:

Fuente: SAP ZMMPUR029

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4700055555	FESE 60023825	16.05.2024	5000729899	18.560.797
	FESE 60024080	18.06.2024	5000733702	2.773.318
	FESE 60024445	24.07.2024	5000736576	4.159.978
	FESE 60024709	21.08.2024	5000737911	3.050.651
	FESE 60024710	21.08.2024	5000737920	19.696.059
	FESE-60025051	18.09.2024	5000740753	4.991.974
	FESE-60025063	20.09.2024	5000741204	14.715.909
	FESE-60025759	20.11.2024	5000746316	28.016.015
	FESE-60025967	05.12.2024	5000748816	4.991.974
	FESE-60025980	06.12.2024	5000748897	13.403.186
	TOTAL			**114.359.861**

Informe financiero del contrato por proyectos

Fuente: SAP ZMMPUR189

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600101234	4700055555	237	Innovación Digital	200330	IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO DE DATOS	$123.201.094	**$114.359.861**	$8.841.234

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

					DE LA CIUDAD MEDELLÍN			

- **Resumen de la ejecución de los recursos:**

Valor del Contrato	$123.201.094
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	$123.201.094
Pagos Realizados (Acumulado)	$114.359.861
Porcentaje de ejecución financiera	92.82%

Visitas Mantenimiento Preventivo C 4600101234	FESE 60023825 FESE 60024080 FESE 60024445 FESE 60024709 FESE 60024710 FESE 60025051 FESE 60025063 FESE 60025759 FESE 60025967 FESE 60025980

#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA
1	10006947	AAP1-CAD	1	8/04/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
1	10006947	AAP1-CAD	1*	8/04/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
1	10006947	AAP1-CAD	2	6/05/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
1	10006947	AAP1-CAD	2*	6/05/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
1	10006947	AAP1-CAD	3	7/06/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
1	10006947	AAP1-CAD	3*	7/06/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
1	10006947	AAP1-CAD	4	4/07/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
1	10006947	AAP1-CAD	4*	4/07/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
1	10006947	AAP1-CAD	5	9/08/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
1	10006947	AAP1-CAD	6	6/09/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
1	10006947	AAP1-CAD	7	8/10/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

1	10006947	AAP1-CAD	8	27/10/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
1	10006947	AAP1-CAD	9	14/11/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
1	10006947	AAP1-CAD	10	2/12/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a. IVA	Vlr acum a. IVA
2	10006952	AAP2-CAD	1	8/04/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
2	10006952	AAP2-CAD	1*	8/04/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
2	10006952	AAP2-CAD	2	6/05/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
2	10006952	AAP2-CAD	2*	6/05/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
2	10006952	AAP2-CAD	3	7/06/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
2	10006952	AAP2-CAD	3*	7/06/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
2	10006952	AAP2-CAD	4	4/07/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
2	10006952	AAP2-CAD	4*	4/07/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
2	10006952	AAP2-CAD	5	9/08/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
2	10006952	AAP2-CAD	6	6/09/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
2	10006952	AAP2-CAD	7	8/10/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
2	10006952	AAP2-CAD	8	27/10/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
2	10006952	AAP2-CAD	9	14/11/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
2	10006952	AAP2-CAD	10	2/12/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA
11	UCX115429	AAP3-Mov	1	13/04/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	1*	13/04/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	2	7/05/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	2*	7/05/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	3	5/07/2024	1	$ 1.165.260,00	$ 1.165.260,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	3*	5/07/2024	1	$ 233.052,00	$ 233.052,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	4	29/07/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	5	8/08/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	6	5/09/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	7	7/10/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	8	31/10/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	9	15/11/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
11	UCX115429	AAP3-Mov	10	3/12/2024	1	$ 1.398.312,00	$ 1.398.312,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA
3	7140533600	AA port CAD	1	9/08/2024	1	$ 2.352.314,00	$ 2.352.314,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a.iva	Vlr acum a.iva
4	7140534600	AA port MOV	1	7/10/2024	1	$ 2.352.314,00	$ 2.352.314,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

98595466

5	ACCALCALDIAMEDELLIN	PRY Ctrl-Acc-CAD	1	3/05/2024	1	$ 831.582,00	$ 831.582,00
5	ACCALCALDIAMEDELLIN	PRY Ctrl-Acc-CAD	2	6/08/2024	1	$ 831.582,00	$ 831.582,00
5	ACCALCALDIAMEDELLIN	PRY Ctrl-Acc-CAD	3	18/11/2024	1	$ 831.582,00	$ 831.582,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a. IVA	Vlr acum a. IVA
6	CCTVALCALDIAMEDELLIN	PRY CCTV-CAD	1	3/05/2024	1	$ 998.619,00	$ 998.619,00
6	CCTVALCALDIAMEDELLIN	PRY CCTV-CAD	2	6/08/2024	1	$ 998.619,00	$ 998.619,00
6	CCTVALCALDIAMEDELLIN	PRY CCTV-CAD	3	18/11/2024	1	$ 998.619,00	$ 998.619,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA
7	IE1062907PI0001	PRY DyC Inc-CAD	1	3/05/2024	1	$ 3.091.968,00	$ 3.091.968,00
7	IE1062907PI0001	PRY DyC Inc-CAD	2	6/08/2024	1	$ 3.091.968,00	$ 3.091.968,00
7	IE1062907PI0001	PRY DyC Inc-CAD	3	18/11/2024	1	$ 3.091.968,00	$ 3.091.968,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA
8	PRY-21-00104ICA2	PRY Ctrl-Acc-Mov	1	2/05/2024	1	$ 697.544,00	$ 697.544,00
8	PRY-21-00104ICA2	PRY Ctrl-Acc-Mov	2	5/08/2024	1	$ 697.544,00	$ 697.544,00
8	PRY-21-00104ICA2	PRY Ctrl-Acc-Mov	3	19/11/2024	1	$ 697.544,00	$ 697.544,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a IVA
9	PRYS17053CI01	PRY DyC Inc-Mov	1	3/05/2024	1	$ 2.235.164,00	$ 2.235.164,00
9	PRYS17053CI01	PRY DyC Inc-Mov	2	5/08/2024	1	$ 2.235.164,00	$ 2.235.164,00
9	PRYS17053CI01	PRY DyC Inc-Mov	3	19/11/2024	1	$ 2.235.164,00	$ 2.235.164,00
#prog	CodVisita	Disp	#Visita	ProgCorregida	Cantidad	Vlr un a IVA	Vlr acum a. IVA
10	ST7501	PRY CCTV-Mov	1	2/05/2024	1	$ 750.871,00	$ 750.871,00
10	ST7501	PRY CCTV-Mov	2	5/08/2024	1	$ 750.871,00	$ 750.871,00
10	ST7501	PRY CCTV-Mov	3	19/11/2024	1	$ 750.871,00	$ 750.871,00

Item	Descripción	Cantidad	Vlr un a. IVA	Vlr acum a. IVA
1	HIGH PRESSURE SWITCH ACB 36-29BAR (SENSOR DE ALTA	1	$ 229.804,00	$ 229.804,00
1 T	TRANSPORTE	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
2	PRESOSTATO TIPO PILA 350KPA RESET MANUAL DE ALTA	1	$ 1.295.604,00	$ 1.295.604,00
2T	TRANSPORTE	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
3.1	IMPRESORA PORTATIL CON BATERIA DE LITIO,	1	$ 3.100.000,00	$ 3.100.000,00
3.2	CARTUCHO DE CINTA CONTINUA DE VINILO PARA MP300	1	$ 259.000,00	$ 259.000,00
3T	TRANSPORTE	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
4	MOTOR VENTILADOR AXIAL 450MM 230VAC ZIEHL ABEGG	2	$ 1.853.397,00	$ 3.706.794,00
4T	TRANSPORTE	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
5	VARIADOR DE VELOCIDAD CONDENSER M82673 RGE 200- 240V 6A	1	$ 3.435.108,00	$ 3.435.108,00
5 T	TRANSPORTE	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
Item	Descripción	Cantidad	Vlr un a.IVA	Vlr acum a.IVA

98595466

1	BATERIA 12VDC 9AH NETION SLM+TRANSPORTE	3	$ 136.233,40	$ 408.700,20
2	MOTOR AXIAL 220V 18PLG US MOTORS+TRANSPORTE	3	$ 950.864,60	$ 2.852.593,80
3	MOTORVENTILADOR AXIAL 20PLG 500MM 220V US MOTORS	2	$ 1.028.458,00	$ 2.056.916,00
4	PRESOSTATO ALTA AUTOMATICO 8-32 BAR SPDT DANFOSS	1	$ 422.690,00	$ 422.690,00
5	PDU BASICO 208VAC 5,5 KW INPUT L6-30P OUTPUT C13(32) C19 (6)	3	$ 1.840.760,37	$ 5.522.281,11
			Suma a IVA	96.100.723
			IVA	18.259.137
			total IVA inc	114.359.861

4. INFORME JURÍDICO:

Informe final del debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción

Durante la ejecución del contrato No. **4600101234** de 2024, no se han causado ni presentado procesos administrativos sancionatorios, reclamaciones, derecho de contradicción, imposición de multas, ni se he hecho efectiva la cláusula penal. Así como tampoco las garantías suscritas para el presente contrato.

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

En la ejecución del contrato no se han interpuesto sanciones, declaración de la caducidad o incumplimientos.

Informe final del estado de las garantías del contrato y sus respectivas modificaciones

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO	18-44-101096612	Calidad	01/04/2024	15/07/2025	01/04/2024	$12.320.109,40
		Cumplimiento	01/04/2024	15/07/2025	01/04/2024	$12.320.109,40

98595466

		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	01/04/2024	15/07/2028	01/04/2024	$ 6.160.054,70

- De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría de Innovación Digital y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 92.82%.

- El servicio se recibió a satisfacción, no se presentaron quejas ni reclamaciones frente al cumplimiento del objeto contractual, así como reporte de incidentes o afectaciones a terceros.

- Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de cada factura, tal y como se relacionó en el numeral administrativo del presente informe.

Para constancia, firma el Supervisor Suplente en Medellín, el 20 de febrero de 2025.

Atentamente,

Eudes Mauricio Jimenez L

Eudes Mauricio Jimenez Lopez
Supervisor Suplente

Revisó: **Gloria Patricia Puerta Martinez**
Apoyo jurídico
Subsecretaria de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios

Revisó: **Paola Johanna Sepulveda Ledesma**
Apoyo administrativo, Financiero y Contable Subsecretaría de Ejecución de la Contratación Secretaría de Suministros y Servicios