

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	084/2024	Acta N°	2	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	42.840.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	DIEGO FERNANDO BERMUDEZ GARZON			3. VALOR TOTAL (1+2)	42.840.000
NIT O CC:	18.418.787			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	7.140.000
CDP (#, rubro y fecha)	2024294 DEL 24 DE ENERO DE 2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	7.140.000
RP (#, rubro y fecha)	2024308 DEL 26 DE ENERO DE 2024			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	28.560.000

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A EMPOCALDAS S.A E.S.P. PARA APOYAR Y ASESORAR DESDE LA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS ENCAMINADOS A FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE TI, EL IoT Y LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	NA	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	NA	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	NA	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)	NA	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIÉN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)	
Copia del registro presupuestal	

Fecha de presentación

27/03/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO HERNANDO CEBALLOS	JEFE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS - CIO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
76160336486	CUENTA DE AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

22-03-24
S. ce



ACTA DE RECIBO # 2

CONTRATO N.º 084 DE 2024

CONTRATISTA DIEGO FERNANDO BERMUDEZ GARZON

OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A EMPOCALDAS S.A E.S.P. PARA APOYAR Y ASESORAR DESDE LA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS ENCAMINADOS A FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE TI, EL IoT Y LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA.

TOTAL \$ 42.840.000 M/CTE IVA INCLUIDO

PLAZO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE JULIO DEL 2024.

RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veintisiete (27) días del mes de marzo de 2024, se reunieron DIEGO HERNANDO CEBALLOS, Jefe Departamento de Sistemas – CIO de EMPOCALDAS S.A E.S.P., en representación de la Empresa Contratante y DIEGO FERNANDO BERMUDEZ GARZON como contratista, con el fin de realizar el Acta de Recibo No. 2, correspondiente a las actividades realizadas en el mes de febrero Según Contrato No. 084 DE 2024

VALOR CONTRATO	\$42.840.000
ACTA # 01	\$7.140.000
ACTA # 02	\$7.140.000
VALOR EJECUTADO	\$14.280.000
VALOR NO EJECUTADO	\$28.560.000

DIEGO HERNANDO CEBALLOS
Jefe Departamento de Sistemas - CIO
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

DIEGO FERNANDO BERMUDEZ
Contratista



INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO	N.º 084 DE 2024
CONTRATISTA	DIEGO FERNANDO BERMUDEZ GARZON
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A EMPOCALDAS S.A E.S.P. PARA APOYAR Y ASESORAR DESDE LA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS ENCAMINADOS A FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE TI, EL IoT Y LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA.
TOTAL	\$ 42.840.000 M/CTE IVA INCLUIDO
PLAZO	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 30 DE JULIO DEL 2024.
RECURSOS	PROPIOS

En cumplimiento del contrato 084/2024, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A EMPOCALDAS S.A E.S.P. PARA APOYAR Y ASESORAR DESDE LA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS ENCAMINADOS A FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE TI, EL IoT Y LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA EMPRESA.", se evidencia que dicho contrato se desarrolla satisfactoriamente a los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado.

VALOR CONTRATO	\$42.840.000
ACTA # 01	\$7.140.000
ACTA # 02	\$7.140.000
VALOR EJECUTADO	\$14.280.000
VALOR NO EJECUTADO	\$28.560.000

Manizales, 27 de marzo de 2024

DIEGO HERNANDO CEBALLOS
Jefe Departamento de Sistemas - CIO
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

INFORME MENSUAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ACTA N°	002
FECHA	31/03/2024
PERIODO REPORTADO	01/03/2024 al 31/03/2024
CONTRATO N°	084 de 2024
OBJETO	Prestación de servicios profesionales a Empocaldas S.A. E.S.P. para apoyar y asesorar desde la perspectiva tecnológica en la implementación de los proyectos encaminados a fortalecer la infraestructura de TI, el IoT y la optimización de los procesos de la empresa.
CONTRATISTA	Diego Fernando Bermúdez Garzón
SUPERVISOR(ES)	Diego Hernando Ceballos López Jefe Departamento Sistemas - CIO
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Hasta el 30 de julio de 2024
CDP	2024294 del 24 de enero de 2024
RECURSOS	Propios

VERIFICACIÓN DE OBLIGACIONES				
N°	DESCRIPCIÓN DE LA OBLIGACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS		DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO
		CANTIDAD	PORCENTAJE	
1	Identificar y proponer soluciones tecnológicas específicas para abordar las áreas y procesos identificados en el diagnóstico inicial que requieran mejoras, garantizando su alineación con los objetivos estratégicos de la empresa.	Glb	30%	Durante el periodo reportado se analiza el estado actual de los procesos del área de sistema con el fin identificar mejoras y generar los indicadores de nivel de servicio asociados a cada proceso para dar un correcto cumplimiento a los mismos.
2	Generar una arquitectura de alto nivel que permita optimizar los procesos de la entidad mediante sistemas IoT para la optimización de procesos	Glb	30%	Actualmente se trabaja en el análisis y generación de una arquitectura de alto nivel que permita mejorar/optimar los procesos asociados con el estado de las plantas de tratamiento y potabilización de agua a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P.
3	Proponer tecnologías y/o mecanismos a utilizar en la capa de conectividad que requieren los sensores a desplegar en campo.	Glb	30%	Durante el periodo reportado se trabaja en el levantamiento de información de los sistemas de comunicaciones utilizados a lo largo de las diferentes plantas de tratamiento y potabilización de agua para transmitir los datos e información a la oficina principal.
4	Proponer mecanismos de visualización y monitoreo que	Glb	30%	Durante el periodo reportado se proponen mecanismos de visualización y monitoreo

	deben ser considerados para un correcto seguimiento de la operación en campo.			centralizado para todas las plantas de tratamiento y potabilización de agua a cargo de Empocaldas.
5	Proponer la incorporación y/o mejora de arquitecturas cloud que permitan agilizar los procesos tecnológicos de la entidad.	Glb	N/A	Durante el periodo reportado no se ha iniciado esta obligación ya que depende de la realización de las otras obligaciones.
6	Brindar apoyo y asesoría profesional al Gerente de la entidad en asuntos tecnológicos según sea necesario, desde la perspectiva de TI y en pro de mejorar la eficiencia de los procesos organizativos.	Glb	30%	Durante el periodo reportado se ha brindado apoyo y asesoría profesional al Gerente de la entidad en los temas relacionados con el estudio y adquisición de infraestructura de TI para las plantas de tratamiento y potabilización de agua a cargo de Empocaldas. Durante este periodo se elaboró la ficha base de proyecto para solicitar recursos ante MinTIC con el fin de implementar sistemas SCADA en las plantas de tratamiento de agua.

El Supervisor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado asegurando que no ha omitido información y la consignada es veraz.



FIRMA

NOMBRE: Diego Fernando Bermúdez Garzón

C.C. 18.418.787

CONTRATISTA

TIPO		NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	
CC	19418787	Diego Fernando Bermudez Garzon	Carrera 8 # 18-19	3016372469	dbermudez@gmail.com			
FORMA REPRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
ÚNICA	1 - Independiente		QUINDIO	MONTENEGRO	SI			

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	2024-03	2024-03	1	20/03/2024	75746784	0
PERIODO PENSIONES						
						TOTAL A PAGAR
						\$696.600

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor				
EPS010	EPS Sura	80008702-2	300.000	0	0	0	0	0	0	0	300.000	1

TOTALES PENSIÓN													
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	NIT	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	NIT	Incapacidades No. Autorización	Valor Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES CAJAS										
Código CCF	Nombre									
	NIT					NIT				

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

TOTALES POR SUBSISTEMA		
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora
Salud	1	300.000
Pensión	1	384.000
Riesgos Laborales	1	12.600
CCF	0	0
ESAP	0	0
ICBF	0	0
MEN	0	0
SENA	0	0
TOTALES	3	696.600

DATOS DEL APORTANTE			
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN
CC	18418787	DIEGO FERNANDO BERMUDEZ GARZON	Carrera 8 # 18-19
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO
ÚNICA	I - Independiente		QUINDIO
		CORREO	TELÉFONO
		dbermudez@gmail.com	3016372469
		CUIDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
		MONTENEGRO	SI

DATOS DE LA PLANILLA			
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMESIANO)	TIPO PLANILLA	NÚMERO PLANILLA
			75746784
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES		
2024-03	2024-03		
		CANTIDAD EMPLEADOS	UPC
		1	0
		TOTAL A PAGAR	\$696.600

DETALLE POR COTIZANTE		INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSION				SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES			
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotización	Código	AFP	IBIC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo de subsidios	Cod. EPS	IBIC EPS	Cotización/ Valor UPC	Cod. ARL	IBIC ARL	Clas. de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBIC CCF	Aporte CCF	IBIC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN				
1	CC	18418787	BERMUDEZ GARZON DIEGO FERNANDO	59	0		25-14	2.400.000	384.000	0	0	0	EP5010	2.400.000	300.000	14-23	2.400.000	1	12.600		0	0	0	0	0	0	0	0			

PAGA DADA

Certificado Bancario

Miercoles, 6 de diciembre de 2023

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que DIEGO FERNANDO BERMUDEZ GARZON identificado(a) con CC 18418787, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	76160336486	2016/05/25	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

 **Bancolombia**



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024308

FECHA DE EXPEDICION: 26/01/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024294

BENEFICIARIO Diego Fernando Bermudez Garzón

C.C. N° 18418787

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A EMPOCALDAS S.A. E.S.P. PARA APOYAR Y ASESORAR DESDE LA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA EN LA IMPLEMENTACION DE LOS PROYECTOS ENCAMINADOS A FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE TI, EL LOT Y OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2120101005020501	Otros productos de la propiedad intelectual (honorarios)	42,840,000.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		42,840,000.00


DIANA PATRICIA MARTINEZ LOPEZ
Jefe sección Presupuesto

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
c1f393ad4cc59afb360a3a869df8efed81e5afb7ea6e06bdb8e8ade21017e275110d0a0efe65c7db88572a8288cca6a5
Número de Factura: FE-64
Fecha de Emisión: 20/03/2024
Fecha de Vencimiento: 15/04/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: BERMUDEZ GARZON DIEGO FERNANDO
Nombre Comercial: BERMUDEZ GARZON DIEGO FERNANDO
Nit del Emisor: 18418787
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 6202
País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: CL 46 14 69 AP 301 TO 2
Teléfono / Móvil: 3016372469
Correo: dfbermudez@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: Empocaldas S.A. E.S.P.
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890803239
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CR 23 75 82
Teléfono / Móvil: 8867080
Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	009	Servicios de Ingeniería	NIU	1,00	\$ 6.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.140.000,00	19,00			\$ 6.000.000,00

Notas Finales

Prestación de servicios profesionales a Empocaldas S.A. E.S.P. para apoyar y asesorar desde la perspectiva tecnológica en la implementación de los proyectos encaminados a fortalecer la infraestructura de TI, el IoT y la optimización de los procesos de la empresa. Periodo comprendido entre el 01 al 31 de marzo de 2024.

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2024-03-20 15:59:20
Documento generado el: 2024-03-20 15:59:19
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	6.000.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	6.000.000,00
IVA	1.140.000,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	1.140.000,00
Total neto factura (=)	7.140.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 7.140.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764061534031

Rango desde: 59

Rango hasta: 100

Vigencia: 2024-06-07