



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA

F-GC-29
 Versión:07
 2022-11-04

Contratación

| | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------|---|-----------------------------------|------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 084/2024 | Acta N° | 1 | 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 (-) | 0 |
| 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) | 35.700.000 |

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 | | # FOLIOS |
|--|---------|----------------------------------|----|----------|
| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | | |
| 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 QUIEN RECIBE

FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | |
|---|--|--|
| Copia del acta | | |
| 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 29/02/2024

| 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 |

*29-02-24
2:12 PM*

ACTA DE RECIBO # 1

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 veintinueve (29) días del mes de febrero 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. 1, correspondiente a las actividades realizadas en el mes de enero Según Contrato No. 084 DE 2024

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR CONTRATO | \$42.840.000 |
| ACTA # 01 | \$7.140.000 |
| VALOR EJECUTADO | \$7.140.000 |
| VALOR NO EJECUTADO | \$35.700.000 |



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 |
| VALOR EJECUTADO | \$7.140.000 |
| VALOR NO EJECUTADO | \$35.700.000 |

Manizales, 29 de febrero 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 Nº | 001 |
| FECHA | 28/02/2024 |
| PERIODO REPORTADO | 01/02/2024 al 29/02/2024 |
| CONTRATO Nº | 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

| Nº | 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 | 15% | 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 | 15% | 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 | 15% | Durante el periodo reportado se inicia 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 | 15% | 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 | 15% | 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. |

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

| 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 |
| | | | DEPARTAMENTO |
| | | | Ciudad / Municipio |
| | | | MONTENEGRO |
| | | | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| | | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | |
|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | NÚMERO PLANILLA |
| | | | 74392145 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | |
| 2024-02 | 2024-02 | 1 | 28/02/2024 |
| EMPLEADOS | | | CANTIDAD |
| 1 | | | 0 |
| TOTAL A PAGAR | | | \$696.600 |

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|---------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|---------------|------------|------------|---------|------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|---|---|
| No. Tipo | No. de Identificación | Aplidos y Nombres | | | | | | | | | | Voluntario o Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Ctd. EPS | IBC EPS | Ctd. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Ctd. ARL | IBC ARL | Ctd. de Meses | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC sobre prestaciones | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MIB | | |
| 1 | CC | 18418787 | BERMUDEZ GARZON DIEGO FERNANDO | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS010 | 2.400.000 | 300.000 | 14.23 | 2.400.000 | 1 | 12.800 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
dc7fb5e2b413d23f60b673760619cf06923d4e1521369e3690873c5cee10db392d168f756b89b7e1c32adac713bd2348
Número de Factura: FE-62
Fecha de Emisión: 27/02/2024
Fecha de Vencimiento: 15/03/2024
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. Del periodo del 01 de febrero de 2024 al 9 de febrero de 2024.

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2024-02-27 11:20:11
Documento generado el: 2024-02-27 11:20:10
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

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

27-02-2024 27-02-2024 FE FE62 Factura electrónica 16416787 BERILUDEZ GARZON .. Empeceñas S.A. E.S.P. Aprobado con notificación Factura Electrónica \$7,140,000



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