



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO

Código: GAB-FT006

GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO

Versión: 001

En ejercicio del control de ejecución, certifico el cumplimiento del objeto y obligación con corte a la fecha de certificación, del siguiente contrato:
Nota (si los datos NO son correctos o NO están diligenciados en su totalidad, NO se puede radicar la cuenta en la Subdirección Financiera y Contable).

Fecha de certificación:

dic-2018

| | | | | | |
|---|------|---|--|------------------------|------------------------------|
| Contrato No: | 333 | Fecha de contrato: | 02/05/2018 | Nombre Contratista de | UT CADENA PRUEBAS SABER 2018 |
| No. de factura o documento equivalente: | 0011 | Contrato con adición (marque con una X) | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | NIT / C.C contratista: | 901.176.658-1 |
| Comprobante de ingreso a almacén No: | | Pago número: | 8 | Periodo a pagar: | DE: A: |

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/SERVICIOS RECIBIDOS* (con base en el contrato y la forma de pago allí definidas):

***Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.**

En desarrollo del contrato 333/2018 se certifica el cumplimiento con el objeto del contrato, para realizar un tercer pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la prueba Saber 11 Calendario A, a la entrega del cien por ciento (100%) de la base de datos depurada de lectura.

A la presente certificación se anexa un ajuste adicional:

Al valor total de la factura No 0011 se aplicará la nota crédito No. 3 por un valor de TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$32.282.895) más IVA.


Factura 0011 = \$ 675.709.654
 - Nota crédito 003 = \$ 32.282.895
 + IVA = \$ 122.251.084

Valor a pagar = \$ 765.677.843

ASÍ MISMO, EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO CERTIFICO CON MI FIRMA LO SIGUIENTE:

1. Que los productos y/o servicios relacionados se recibieron a satisfacción, se realizaron durante el periodo referido, y se encuentran detallados en el informe presentado por el contratista, el cual reposa en la carpeta de supervisión del contrato.
2. Que el contratista anexa evidencia de pago al sistema de seguridad social y parafiscales.
3. Que recibido el bien o servicio a satisfacción considero procedente que se realice el desembolso o pago y se da el visto bueno correspondiente.

| Código Centro de Costo | Nombre Centro de Costo* | Monto a Pagar |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| PRMN04 | Examen Saber 11 | 765.677.843 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Tipo de moneda | Pesos colombianos | Total (valor a Pagar) 765.677.843 |

NOMBRE DEL SUPERVISOR: MATEO RAMIREZ VILLANEDA
 FIRMA: 
 CARGO: DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES



INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRACTUAL

Código: GAB-FT008

Versión: 1

Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993, y los artículos 82, 83, 84 y 85 de la Ley 1474 de 2011 y lo establecido por la Resolución 000474 de 2015, se procede a dar a informe de ejecución del contrato No. 333/2018, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| CONTRATISTA: | UT CADENA PRUEBAS SABER 2018 | C.C. / C.E. No.: | NIT 901.176.658-1 |
| PERÍODO DEL INFORME: | Desde 09/05/2018 | Hasta 07/12/2018 | INFORME No.: 7 |

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | | | | | |
|---|----------|------------------------|---|-----------------------------|------------|
| Contrato N° | 333/2018 | Fecha de inicio | 02/05/2018 | Fecha de terminación | 31/05/2019 |
| Objeto del Contrato: De conformidad con la cláusula Segunda, el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: " Prestación de los servicios de impresión, empaque primario, lectura, almacenamiento y destrucción de los elementos que conforman las pruebas Saber T y T primer semestre, Saber 11 calendario A, Saber PRO y T y T segundo semestre, para la vigencia 2018 ". | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula SEXTA del contrato, el valor del mismo fue por la suma de SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES M/CTE (\$6.746.228.583) IVA INCLUIDO precio correspondiente a 8635,2 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018. (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar) | | | VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$) 2.690.477.576), M/CTE IVA INCLUIDO. (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar) | | |
| | | | El valor de la factura de venta No. 0011 de fecha 30 de noviembre de 2018 por valor de OCHOCIENTOS CUATRO MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$804.094.488), IVA INCLUIDO. | | |
| | | | Al valor total de la factura No 0011 se aplicará la nota crédito No. 3 por un valor de TREINTA Y DOS | | |

| | |
|---|--|
| | <p>MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$32.282.895) más IVA.</p> <p>Por lo tanto, la suma total a pagar es SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS (\$ 756.677.843) M/CTE, IVA INCLUIDO.</p> |
| <p>SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El saldo del contrato es por la suma de CUATRO MIL CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 4.055.750.467) M/CTE (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)</p> | <p>PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo a la cláusula PRIMERA DE LA MODIFICACIÓN No. 3 del contrato, el plazo del mismo se pactó hasta el 31 de mayo de 2019.</p> |
| <p>DESARROLLO DEL CONTRATO:</p> | <p>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El 02 de mayo de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. • El 09 de mayo de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 333/2018. • El 13 de julio de 2018 se suscribió la modificación N. 1 al contrato. • El 01 de agosto de 2018 se suscribió la modificación N. 2 al contrato. • El 30 de noviembre de 2018 se suscribió la modificación N. 3 al contrato. |

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

| | |
|------------------------------|--|
| <p>FORMA DE PAGO:</p> | <p>De conformidad con lo establecido por la cláusula SEPTIMA DE LA MODIFICACIÓN N.2 del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera:</p> <p>“a. Un primer pago equivalente al treinta por ciento (30%), del valor de cada prueba al finalizar el 50% de la impresión, empaque primario del material de examen y material de kits requerido por el ICFES.</p> <p>b. Un segundo pago equivalente al treinta por ciento (30%), del valor total de cada prueba, a la entrega del cien por ciento (100%) del material de examen y material de kits al operador de empaque secundario y terciario.</p> <p>c. Un tercer pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de cada prueba, a la entrega al ICFES del cien por ciento (100%) de la base de datos depurada de lectura</p> |
|------------------------------|--|



**INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRACTUAL**


Código: GAB-FT008

Versión: 1

incluyendo las imágenes de pregunta abierta, cuando este aplique.
d. Un cuarto pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de cada prueba, al finalizar el proceso de destrucción del material de examen.”

PAGOS QUE SE HAN EFECTUADO A LA FECHA: En virtud de lo anterior, dicho contrato en el aspecto financiero se ejecuta de la siguiente manera:

| No. de factura o documento equivalente | Fecha de factura o documento equivalente | Concepto | Valor | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 0 | N/A | Aun no se ha efectuado cobro efectivo del primer pago | \$0 | | | | | | | | | | |
| 0003 | 18/07/2018 | Un primero pago equivalente al treinta por ciento (30%), del valor de cada prueba al finalizar el 100% de la impresión, empaque primario y entrega al operador de empaque del material de examen y material de kits requerido por el ICFES – Saber T&T | \$ 86.861.811 | | | | | | | | | | |
| 0004 | 18/07/2018 | Un segundo pago equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total de cada prueba , al finalizar el 100% de la entrega al ICFES de la base de datos depurada de lectura incluyendo las imágenes de pregunta abierta – Saber T&T | \$ 144.769.684 | | | | | | | | | | |
| 0006 | 02/08/2018 | Un primero pago equivalente al treinta por ciento (30%), del valor de cada prueba al finalizar el 50% de la impresión, empaque primario del material de examen y material de kits requerido por el ICFES–Saber 11A | \$ 1.206.141.732 | | | | | | | | | | |
| 0007 | 11/10/2018 | Un tercer pago equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la prueba al finalizar el proceso de destrucción del material de examen - Saber T&T. | \$ 57.907.707 | | | | | | | | | | |
| 0008 | 12/10/2018 | Un primer pago equivalente al treinta por ciento (30%) del valor de cada prueba al finalizar el 50% de la impresión, empaque primario del material de examen y material de kits requerido por el Icfes – Saber PRO y T&T y Pro exterior. | \$ 597.398.591 | | | | | | | | | | |
| 0009 | 12/10/2018 | Un segundo pago equivalente al treinta por ciento (30%), del valor total de cada prueba, a la entrega del cien por ciento (100%) del material de examen y material de kits al operador de empaque secundario y terciario por el Icfes – SABER PRO TYT Y PRO EXTERIOR. | \$597.398.591 | | | | | | | | | | |
| | DD/MM/AAAA | | \$ | | | | | | | | | | |
| PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | X | | | | |

| | | |
|---|---|-------------------|
|  | INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | Código: GAB-FT008 |
| | | Versión: 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| INFORME | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | | | | | | | |

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

| No. | ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 0010 | % de ejecución de las actividades ejecutadas |
|-----|---|--|
| 1 | Entrega del cien por ciento (100%) de la base de datos depurada de lectura – SABER 11 CALENDARIO A. | 100% |

5. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

| | |
|---|--|
| 1 | INFORME DE LECTURA – SABER 11 CALENDARIO A |
|---|--|

6. CONSTANCIAS

El Supervisor **MATEO RAMIREZ VILLANEDA** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente, el contratista cumplió con las obligaciones pactadas en el mismo.

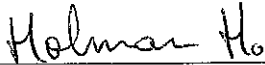
MATEO RAMIREZ VILLANEDA, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de: Aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Laborales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

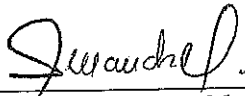
7. OBSERVACIONES

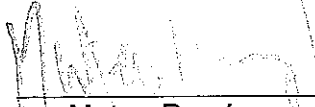
Ajuste adicional: Nota crédito No. 3, radicada el 30 de noviembre de 2018, por concepto de aplicación de la cláusula penal de apremio correspondiente a 8 días calendario de retraso en la entrega de la lectura y atendiendo el principio de proporcionalidad – prueba Saber 11 calendario A, por un valor de \$32.282.895 más IVA.

De presentarse diferencias en las cantidades informadas por el contratista, estas serán objeto de ajuste en la última factura de la prueba.

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el **(07)** de **(10)** de **(2018)**


 Holman Herrera
 Elaboró


 Alejandro Mejía
 Revisó


 Mateo Ramírez
 Aprobó



INFORME ADMINISTRATIVO

PRUEBAS SABER 11 A

Agosto 2018

Solma Medina
05/12/2018
3:48 pm.



INFORME LECTURA SABER 11 A AC2018-2

El presente informe pretende dar a conocer los resultados obtenidos tras el procesamiento de las hojas de respuesta y que fueron objeto de lectura óptica, capturas de datos OMR, OCR e ICR, de las pruebas aplicadas el día 12 de agosto de 2018 SABER 11 A AC2018-2

Para la ejecución del se utilizaron los siguientes equipos:

- Cantidad de máquinas para lectura: Tres (03) Scanner 5.000i, image scanning system, 4 Fujitsu
- Marca de los Equipos: PEARSON NCS, Fujitsu
- Modelos de los Equipos: insight. Fi

OPERACIÓN

El día martes 7 de agosto de 2018, se realizó ingreso de las máquinas lecturas Insigth 5000i y los Fujitsu fi-7180 al área segura destinada para el este proceso. Posterior a esto, se realiza el armado y alistamiento de las mismas.

El día miércoles 8 de agosto, se continua con el proceso de alistamiento y puesta a punto de las máquinas de lectura.

El día jueves 9 de agosto, se continúa con el proceso de alistamiento y puesta a punto de las máquinas de lectura.

El día viernes 10 de agosto, se continúa con el proceso de alistamiento y puesta a punto de las máquinas de lectura, se realiza adecuación del área, distribución de puestos de trabajo y configuración de equipos de sistemas.

El día sábado 11 de agosto, se realiza proceso de ajuste de máquinas, donde se realizó revisión, calibración y puesta a punto de las máquinas de lectura; se realizaron pruebas de toma, recorrido, captura de ítems, códigos de barras e impresión del serial.

Adicional, se realizó verificación de toma recorrido y calidad de imagen al scanner fujitsu fi7180.

El día lunes 13 de agosto hora de inicio: 8:30 am, se continuó con la puesta a punto de las máquinas, calibraciones y últimos detalles del proceso. No se recibió material de lectura, pues la entrega por parte del operador logístico fue en horas de la tarde

El día martes 14 de agosto hora de inicio: 8:30 am, Se recibieron las primeras instituciones dando inicio al proceso de lectura, el cual, se realizó conforme fue recibido el material del proceso de desempaque.

El día miércoles 15 de agosto hora de inicio: 8:00 am, se reinicia el proceso de lectura tanto en OMR como en captura de imágenes, se realiza proceso de alistamiento del material que se recibe de desempaque.

Durante este día, se presentan inconsistencia en el ordenamiento de las hojas de respuesta, pues no se encuentran bien separadas entre ausentes, presentes y casos especiales. Se requiere adicionar una línea de alistamiento de material para garantizar la separación al momento de la lectura.

Los días jueves 16, viernes 17 y sábado 18 de agosto, se inician labores a las 8:00 am, se reinicia el proceso de lectura tanto en OMR como captura de imagen, se realiza proceso de alistamiento de material que es recibido de desempaque

El día domingo 19 de agosto, se continúa con el proceso de lectura y captura de imágenes de hoja de respuestas cerrada, terminando labores en horas de la noche.

Los días lunes 20, martes 21, miércoles 22, jueves 23 y viernes 24 de agosto, se continua con el proceso de lectura y alistamiento del material para garantizar el correcto orden e identificación de las hojas de respuestas.

El día sábado 25 y domingo 26 de agosto, se inician labores a las 8:00 am, se reinicia el proceso de lectura tanto en OMR como captura de imagen, se realiza proceso de alistamiento de material que es recibido de desempaque.

El día lunes 27 de agosto, se inician labores a las 8:00 am, continuando con el proceso de lectura tanto en OMR como captura de imagen, se realiza proceso de alistamiento de material que es recibido del proceso de desempaque y certificación.

El día martes 28 de agosto, se inician labores a las 8:00 am, retomando el proceso de lectura y captura de imagen. Se presenta falla en fluido eléctrico y se presenta paro de 30 minutos mientras se reestablecen las condiciones operativas y de calibración de máquinas

Los días miércoles 29, jueves 30 y viernes 31 de agosto se inicia proceso a las 8:00 am, se continua con el proceso de lectura y captura de imágenes de hojas de respuesta.

El día sábado 1 de septiembre se inicia operación a las 8:00 am, se continua con la lectura y captura de imágenes de hojas de respuesta. Finalizando la tarde se realiza el cargue del 95% de la lectura en canal seguro el SFTP.

El domingo 2 de septiembre, se reinician labores en el área de seguridad a las 8:00 am, se continua con la lectura y captura de imágenes de hojas de respuesta. Se inicia proceso de depuración de novedades.



El lunes 3 de septiembre, se reinician labores en el área de seguridad a las 9:00 am, se continúa con el proceso de depuración de novedades de primera sesión

El martes 4 de septiembre, se reinician labores en el área de seguridad a las 8:00 am, se continúa con el proceso de depuración de novedades de primera sesión y se inicia el proceso de depuración de novedades para segunda sesión.

El miércoles 5 de septiembre, se reinician labores en el área de seguridad a las 9:00 am, se continúa con el proceso de depuración de novedades de segunda sesión y se confrontan depuración con informe administrativo de delegado.

El jueves 6 de septiembre, se reinician labores en el área de seguridad a las 8:00 am, se realiza cargue en canal seguro SFTP de lectura con depuración de novedades de primera sesión y cambios sobre String en primera y segunda sesión.

El viernes 7 de septiembre, se reinician labores en el área de seguridad a las 10:00 am, se realiza cargue de lectura con depuración de novedades de segunda sesión

LECTURA PRIMERA SESIÓN

Se realizó lectura en un total de 662273 documentos (Hojas de respuesta) incluidos los casos especiales

Se procede al escaneo de imágenes de primera sesión en el equipo FUJITSU fi 7180

| SCANEADOS | IMAGENES |
|-----------|----------|
| 662273 | 662273 |

LECTURA SEGUNDA SESIÓN

Se realizó lectura en un total de 662268 Documentos (Hojas de respuesta) incluidos los casos especiales

Se procede al escaneo de imágenes de segunda sesión en el equipo FUJITSU fi 7180

| SCANEADOS | IMAGENES |
|-----------|----------|
| 662268 | 662268 |



NOVEDADES

Se presentaron las siguientes inconsistencias identifica en los paquetes como novedades:

- 1266 hojas de respuesta en formato genérico HG-100
- 575 hojas de respuesta que se evidenciaron dentro de los paquetes y venían separadas como especiales en Primera Sesión
- 518 hojas de respuesta que se evidenciaron dentro de los paquetes y venían separadas como especiales en segunda sesión

Una vez realizada la validación del proceso y comparar la base de datos residual con la información de todos y cada uno de los estudiantes, además de los datos inscripción y los datos de aplicación, las discrepancias entre estas comparaciones fueron solucionadas buscando físicamente las hojas de respuestas, discriminando el error por el cual se capturo mal la hoja de respuestas en las respectivas actas.

A continuación, se presentan las inconsistencias que se hallaron después de la validación de los datos en el proceso de lectura óptica.

1. Multimarca
2. Omisión
3. Hoja deteriorada
4. Código de Barras
5. Defectos de impresión
6. Cambio de Forma

HOJAS NO COINCIDENTES DE ESTADO ENTRE PRIMERA SESIÓN Y SEGUNDA SESIÓN

En el archivo adjunto Base cambios sobre el string, se encuentra la relación de estados de primera y segunda sesión por estudiante

RESUMEN DE ANULADOS POR SESIÓN

En el archivo adjunto Base cambios sobre el string, se encuentra la relación anulados por sesión y estudiante




CONCLUSIONES

Se presentan algunas inconsistencias en la forma asignada y la real impresa en el proceso de producción, lo cual nos ocasiono que se realizan transcripciones de las hojas de respuesta al formato real asignado por biblia.

Se referencia que los usuarios firmaron con elemento diferente a lápiz y esfero esto ocasiona que se evidencien las marcas en el frente de las hojas, generando error en la lectura

El proceso se realizó de manera acertada y exitosa.

Cordialmente,


SANTIAGO VELÁSQUEZ
GERENTE PROYECTO
PRUEBAS SABER

