

# CONTRATO Y AÑO	0175/2020	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	99 890 539
				2. VALOR ADICION (+)	45 633 750
CONTRATISTA	JULIAN RICARDO CORTES BOTERO			3. VALOR TOTAL (1+2)	145 524 289
NIT O CC:	75103375			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	602 DEL 10 DE JULIO DE 2020 0812 de 8 DE OCTUBRE DE 2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	145 524 289
RP (#, rubro y fecha)	0604 DEL 14 DE JULIO DE 2020 0855 DEL 22 DE OCTUBRE DE 2020			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0

OBJETO DEL CONTRATO: REMODELACION Y ADECUACION PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE CENTRAL Y SECCIONALES DE EMPOCALDAS S.A E.S.P EN LA DORADA, CHINCHINA Y BELALCAZAR.

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

DOCUMENTO VERIFICADOS	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A
3- Pagos al FIC	X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
5- Informe de actividades o Bitácora.	X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	N/A
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
8- Ensayos de densidad.	N/A
9- Diseño de Mezclas.	N/A
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	N/A
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	N/A
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X
15- Acta parcial o final del contrato.	X

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.

Juan Camilo A.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ	JEFE DEPTO PLANEACION Y PROYECTOS	[Firma]
NOMBRE	CARGO	FIRMA
PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO	JEFE DEPTO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	[Firma]
NOMBRE	CARGO	FIRMA
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
8607039311	CUENTA DE AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

RAZÓN SOCIAL	JULIAN RICARDO CORTES BOTERO														
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	C.C. 75.103.375														
SUCURSAL	0														
FECHA PAGO	2020-11-03														
IDENTIFICACIÓN EMPLEADO	CC-75103375														
NOMBRE EMPLEADO	JULIAN RICARDO CORTES BOTERO														
EPS	EPS SURA														
AFF	PROTECCIÓN (ING+PROTECCIÓN)														
CAJA COMPENSACIÓN	N/A														
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A														
NÚMERO PLANILLA	19900529														
REFERENCIA PAGO(PIN)															
TIPO PLANILLA															
PERIODO PENSIÓN	2020-11														
PERIODO SALUD	2020-11														
TIPO COTIZANTE	Independiente														
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo														
NOVEDAD INGRESO INICIAL															
NOVEDAD INGRESO FINAL															

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TAP	TDP	TAE	TDE	VST	SLNI	Fecha Sh Inicio	Fecha Sh Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA Inicio	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin	
																										0		

**SISTEMA GENERAL DE PENSIONES**

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Fondo de Solidaridad de	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante		
30	6.000.000	0,16000000	\$ 960.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

**SISTEMA GENERAL DE SALUD**

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	LPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor		Número Autorización
30	6.000.000	0,12500000	\$ 750.000	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0

**SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES**

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	6.000.000	0,02456600	\$ 146.160	1

**APORTES PARAFISCALES**

Días Cot	Caja de Compensación Familiar		Sena		ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	
30	6.000.000	0,00000000	\$ 0	0	0,00000000	\$ 0	0,00000000	\$ 0	0,00000000	\$ 0

**TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO**

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
\$ 960.000	\$ 750.000	\$ 146.160	\$ 0	\$ 1.856.160



NIT 75103375-2  
nabitekcolombia@hotmail.com

Régimen Común  
Carrera 20 #47A17  
Tel. +57 318 311 2115  
Manizales - Colombia

Manizales 04 Noviembre de 2020


**señores**  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
La ciudad

Asunto: Certificación Ingreso Base de Cotización

Para efectos del cumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato 00175 de 20, lo contemplado en la Ley 1753 de 2015 (Artículo 135. Ingreso Base de Cotización (IBC) de los independientes) y Ley 789 de 2002 (Artículo 50. Control a la evasión de los recursos parafiscales), me permito certificarle que los aportes que he realizado al Sistema de Seguridad Social cumplen con los requerimientos legales de cálculo de Ingreso Base de Cotización.

Para constancia, adjunto a la factura FEJC-001 los soportes respectivos del pago al Sistema de Seguridad Social sobre mi ingreso Base de Cotización de \$6.000.000.

Atentamente,



JULIAN RICARDO CORTES BOTERO  
Representante Legal

[ventas@nabitek.com.co](mailto:ventas@nabitek.com.co)  
[www.nabitek.com.co](http://www.nabitek.com.co)

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034****CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	75103375
Primer Nombre ó Razón Social	JULIAN RICARDO
Primer Apellido (si es Persona natural)	CORTES BOTERO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 65 N° 26-10
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8860919
Correo electrónico	nabitekcolombia@hotmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	00175
Nombre Obra	REMODELACION Y ADECUACION
Fecha Inicio Obra	14/07/2020
Fecha Terminación Obra	22/10/2020
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANIZALES
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$145,524,289.00
Costo Total Mano de Obra	\$20,000,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	5
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$363,811.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$363,811.00
Total Pagado	\$363,811.00
Valor del Pago	\$363,811.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	67994066
Fecha de Creación	04/11/2020 01:48:12 p.m.
Banco	BANCO DAVIVIENDA



4/17/2020

Pago eCollect 67994066

Número de Confirmación/CUS

790129183

Estado de la Transacción

APROBADA ✓

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**

Representación Gráfica  
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

**Datos del Documento**      Número de Factura: FEJC-1      Código Único de Factura: - CUF: 2136c6e1173d0d163fa7db27a82ca6c1751619c71101f1adaded191d270c9f9840a033c8906352304723bc4-ab5a5-f

**Fecha de Emisión**      19/11/2020      **Fecha de Venimiento**      19/11/2020

**Tipo de Operación**      Genérica      **Prefijo**      FEJC

**Tipo de Negociación**      Contado      **Medio de Pago**      Transferencia Débito

**Tipo de Entrega**      Entregado en un Lugar

**Datos del Emisor**      Nit del Emisor: 75103375      **Razón Social**      CORTES BOTERO JULIAN RICARDO

**Nombre Comercial**      CORTES BOTERO JULIAN RICARDO      **Dirección**      CR 21 47 A 17

**Tipo de Contribuyente**      Persona Natural      **Departamento**      Caldas

**Régimen Contable**      Impuesto sobre las ventas - IVA      **Correo**      dj\_sofi@hotmail.com

**Actividad Económica Principal**      4330      **Municipio**      Manizales

**Tipo Responsabilidad**      O-11      **Teléfono**      3183112115

**Datos del Adquiriente**      Nit del Adquiriente: 890803239      **Razón Social**      EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Tipo de Documento**      NIT      **Dirección**      CR 23 75 B2

**Número Documento**      890803239      **Departamento**      Caldas

**Nombre Comercial**      EMPOCALDAS S.A E.S.P      **Municipio**      Manizales

**Tipo de Contribuyente**      Persona Jurídica      **Correo**      claudia.candamil@empocaldas.com.co

**Régimen Contable**      Impuesto sobre las ventas - IVA      **Teléfono**      8857080

**Tipo de Responsabilidad**      O-13

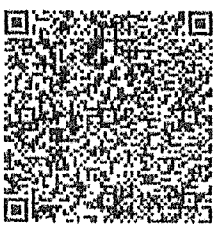
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
								IVA	ICA	INC	
1	00000300000002	COSTO DIRECTO	NIU	1,00	\$ 127.708.898,00						\$ 127.708.898,00
2	00000000000003	ADMINISTRACION 8%	NIU	1,00	\$ 10.216.712,00						\$ 10.216.712,00
3	00000000000004	UTILIDAD 5%	NIU	1,00	\$ 6.385.444,00			\$ 1.213.234,36			\$ 6.385.444,00

Descuentos y Recargos Globales					
Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto

Datos de Referencia		
Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

**Notas Finales**

**Datos Totales**



Generado por: **Solución Gratuita DÍAN**

Número de Autorización: 18764006784438      Rango Autorizado: Desde 1      Rango Autorizado: Hasta 50      Vigencia: 2021-05-02

MONEDA		COP	
TASA DE CAMBIO			
Subtotal Precio Unitario (=)	\$	144.311.054,00	
Descuentos detalle (-)	\$	0,00	
Recargos detalle (+)	\$	0,00	
Subtotal Base gravable (=)	\$	6.385.444,00	
Total impuesto detalle (+)	\$	1.213.234,36	
Total otros impuestos (+)	\$	0,00	
Total mas impuesto (=)	\$	145.524.288,36	
Descuento Global (-)			
Reca: go Global (+)			
Valor total de la operación (=)	\$	145.524.288,36	

# BITACORA DE OBRA

Contrato de Obra No. 00175 de 2020

Manizales, Octubre 30 de 2020

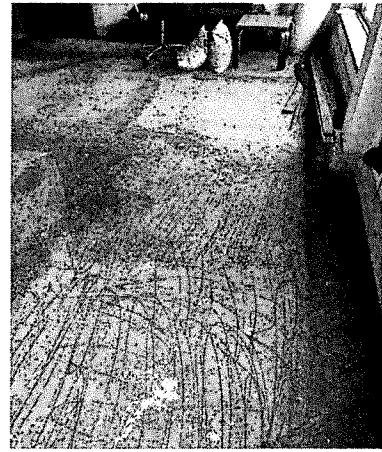
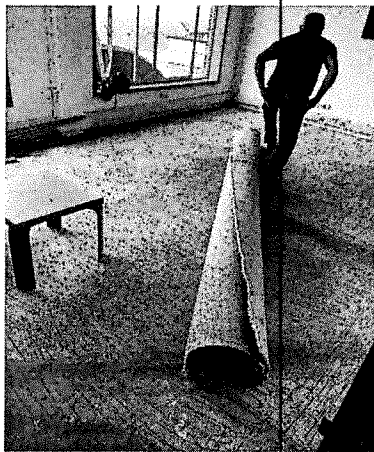
**Señores:**  
EMPOCALDAS

## REMODELACION Y ADECUACION PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE CENTRAL Y SECCIONALES DE EMPOCALDAS EN LA DORADA, CHINCHINA Y BELALCAZAR.

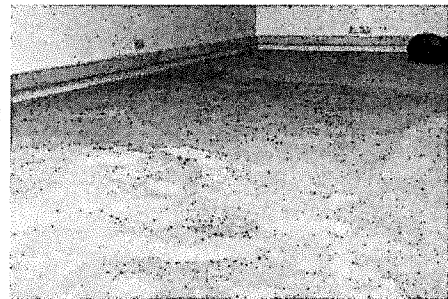
### BITACORA TRABAJO

#### DESCRIPCION

Julio 15 de 2020: Se inicia desmonte de piso en madera en la gerencia, pero bajo el piso se encuentra un tapete pegado a la loza de concreto, al removerlo se evidencia que el mortero se encuentra en mal estado y debe ser resanado para poder instalar el nuevo piso.



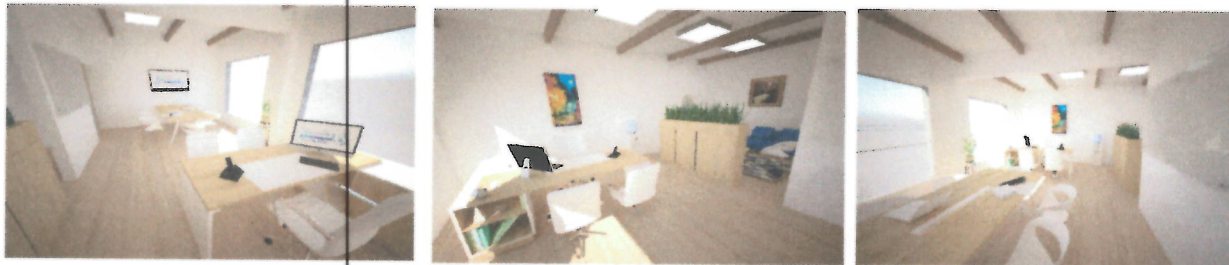
Julio 16 de 2020: Se retiran sobrantes de material y escombros de la oficina de gerencia y se inicia el proceso de aplicación de mastico para cubrir las imperfecciones del mortero, se aplica primero una capa gruesa y posteriormente una mas delgada para dejar el mortero sin grietas ni agujeros.



Julio 17 de 2020: Después de dar un tiempo de secado al masticado, se inicia proceso de instalación de piso flotante en PVC sistema click, una vez se corrobora que las condiciones del mortero son optimas, y se instala el guardaescoba a pared.



Julio 21 de 2020: Se inicia proceso de fabricación de mobiliario para oficinas de las diferentes dependencias incluida la gerencia, una vez se han definido colores y se han planteado las alternativas de acabados.



Agosto 5 de 2020: Se realiza visita técnica a Belalcazar para revisar que elementos podran ser trasladados a la nueva sede y de que manera seran desinstalados, se revisan en que condiciones se encuentran las estanterias y se verifican medidas en el sitio donde iran instaladas.





Agosto 06 de 2020: Se inicia desmonte de algunos puestos de trabajo y paneles en paño para rectificar medidas de mobiliario solicitado y despejar areas de intervencion, se encuentra que algunos de los paneles estan cableados y es necesario devolver el cable para desinstalar.



Agosto 15 de 2020: Se inicia proceso de instalacion de mobiliario en el area de gerencia, se evidencia que para la mesa de juntas es necesario instalar puntos de conexión, datos y electrico, ademas de trsladar el punto HDMI, tambien se hace necesario instalar punto nuevo para el escritorio del gerente pues cuenta con punto en una categoria obsoleta.



Agosto 17 de 2020 : Se instalan puntos de conexión en puesto de gerencia, se instala punto nuevo para sala de juntas y se realiza traslado de punto HDMI, se calibran los puntos para instalacion de equipos.



Agosto 22 de 2020 : Se inician reparaciones en empocaldas sede chinchina, se reinstalan superficies necesarias para el correcto funcionamiento del puesto de trabajo, se realiza cambio de puerta en mal estado sin cambiar el marco existente.



Agosto 24 de 2020: Se inicia desmonte de modulos de almacenamiento de recepcion, y desmonte de cableado existente dentro de dichos modulos, se desmonta puesto de trabajo y se prepara restauracion de marco en madera existente.

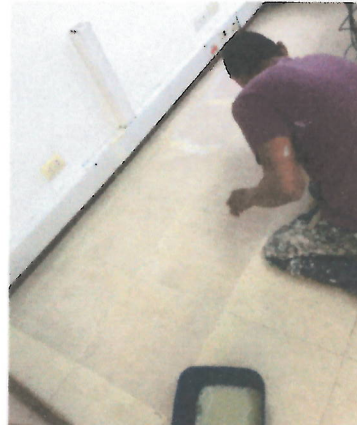


Agosto 29 de 2020: Se instala sala de estar en gerencia de acuerdo a las indicaciones dadas por la entidad y al area disponible en la oficina de gerencia. Se decide complementar la sala para aprovechar mejor el espacio.





Agosto 31 de 2020: Se realiza reparación de piso cerámico en oficina de planeación, se reemplazan algunas baldosas en mal estado y se aplica la fragua.



Septiembre 10 de 2020 : Se realiza instalacion de pantalla protectora en vidrio en la sede chinchina, se instalan marcos en aluminio y adhesivo sobre los cuidados para los usuarios al ingresar en la sede.





Septiembre 13 de 2020 : Se realiza montaje de panel frontal recepción de la entrada, se culmina con la restauración del marco en madera y se procede a instalar puesto de trabajo recepción.



Septiembre 18 de 2020: Se inicia montaje de tarimas y puestos de trabajo en el auditorio, se hace necesario adaptar el espacio de una mejor manera por lo cual se cambiara la iluminacion y se debe retocar el techo de la zona de las gradas. Se hace necesario mejorar la ventilacion en el area del contact center para los ocho usuarios que se ubicaran alli.

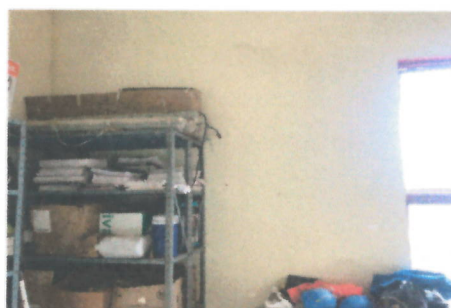




Septiembre 20 de 2020 : Se inicia instalacion de divisiones y puestos de trabajo en el area de contratacion, se instala divisor en vidrio en la recepcion de la entrada, Se instala mueble de correspondencia y se da terminado al marco de madera de la entrada.



Septiembre 21 de 2020: Se realiza visita tecnica a la planta los cuervos con el fin de analizar la posibilidad de adecuar algun espacio existente para la oficina de uno de los funcionarios, se evaluan las posibilidades y posteriormente habilitar el unico espacio util disponible, se hace necesario tambien derivar un punto de datos.



Septiembre 23 de 2020: Se decide cambiar el adhesivo azul colocado en algunos divisores de los puestos de trabajo por opalizado tipo frost; se cambia del tono del marco de la entrada por un tono natural.



Septiembre 26 de 2020: Se reubican algunos puntos de datos y electricos para continuar con la instalacion de las divisiones de oficinas en vidrio. Se cambia la iluminacion del area de contratacion y de recepcion gerencia.



Septiembre 28 de 2020: Se trasladan dos puestos de trabajo de los desinstalados en la sede Manizales a la sede belalcazar con el fin de dar uso al material que se encontraba en buen estado. Se culmina el traslado del mobiliario en sede Belalcazar a las nuevas instalaciones.

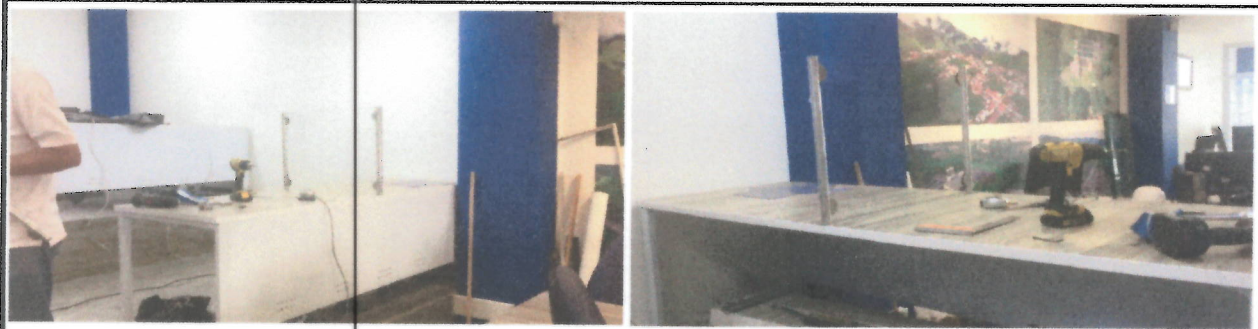




Octubre 01 de 2020: Se instala opalizado tipo sand blasting en las divisiones en vidrio para los cerramientos de oficinas.



Octubre 02 de 2020: Se instalan divisores en vidrio para puestos de trabajo del auditorio y el area de contratacion.



Octubre 03 de 2020: Se culmina instalacion de opalizados en oficinas administrativas.



Octubre 13 de 2020: Se desmonta ventana en la oficina de Recurso humano para reemplazarla con ventana corrediza en aluminio brindando mayor posibilidad de apertura y flujo de aire. Se realiza murio divisor en el area de nomina y salud ocupacional con el fin de optimizar espacios y dar privacidad a ambas dependencias.





Octubre 14 de 2020: Se culmina la instalacion de mobiliario para la sede manizales y se procede con la instalacion de logos en las recepciones. Se instala mueble de almacenamiento en la gerencia y se hace traslado de punto electrico para dispensador de agua. Se instala persiana enrollable en la misma dependencia y se opalizan vidrios de la gerencia por la cara exterior.









Octubre 16 de 2020: Se reporta daño en la chapa instalada en la puerta de contratación, se realiza revisión y se encuentra que los pines laterales no fueron apretados, se repara y se realizan pruebas. Se realiza instalación de punto de datos nuevo en el área de contratación, con el fin de trasladar el punto de impresión; este punto es reemplazado por un punto que sería movido en el área de sistemas y el cual no fue necesario trasladar.



Octubre 18 de 2020: Se inicia la apertura de buques y resane de paredes en la sede chinchina con el fin de adaptar el espacio existente. Se resanan buques y se monta estructura de cielo raso en la sede chinchina. Se instalan simultáneamente pantallas protectoras en acrílico en la sede de la Dorada.







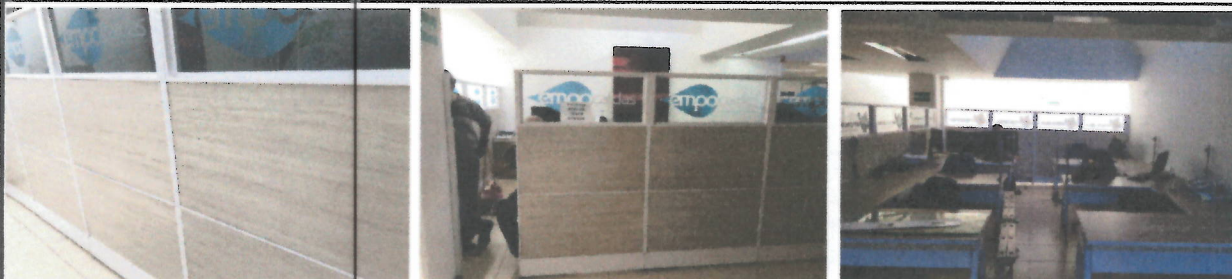
Octubre 19 de 2020: Reportan una puerta a media altura dañada en la sede chinchina, se envían un par de técnicos a evaluar el daño. Según la visita técnica y la inspección se recostaron sobre la puerta inadecuadamente lo que provocó un doblez en las bisagras y las llevó a un sobreesfuerzo, el tope puerta fue desprendido de la pared debido al impacto, el marco no se modificó pues era el marco original, se procede a dar solución y se advierte a los funcionarios que no deben aplicar peso extra a la puerta, se cambian las bisagras.



Octubre 20 de 2020: Se instalan ventanas en aluminio en la planta los cuervos, se instala iluminación tipo led y se deja proyectado un punto de datos para su posterior instalación. Se instala puesto de trabajo operativo y se culminan detalles de pintura; se deja proyectada a futuro división en aluminio y vidrio.



Octubre 21 de 2020: Se realiza traslado de divisiones media altura en la sede Manizales para reubicacion del area de planeacion, y de puestos de trabajo para el area de sistemas, se instalan puestos de trabajo faltantes y divisores en vidrio a media altura. Se realiza traslado de puntos e instalacion de dos puntos nuevos faltantes, las canaletas logran acondicionarse aunque se encuentran en muy mal estado.



Octubre 22 de 2020: Reportan daño en las pantallas divisoras acrílicas instaladas en la sede chinchina. Se instala opalizado tipo frost en los puestos de trabajo de la sede manizales. Se instala opalizado y logo en algunas ventanas de sistemas. Se instala fachada bajo puesto de trabajo tipo recepcion de la entrada para permitir al personal de seguridad almacenar sus elementos personales.





Octubre 26 de 2020: Se realiza visita tecnica a la sede La Dorada con el fin de revisar los daños en las pantallas acrilicas y se encuentra que debido a la temperatura del lugar el pegamento acrilico no funciona bien, por lo cual es necesario reforzar con otro sistema de anclaje. En el caso de los acrilicos reventados se evidencio mal uso por parte de algunas funcionarias que recargaban las pantallas frontales con documentacion provocando dilatacion y posterior ruptura en el material, se les realiza la observacion para que tengan mas cuidado, pues es necesario tener en cuenta que el acrilico es un material fragil y las pantallas no estan diseñadas para soportar peso.



Octubre 27 de 2020: Se realiza instalacion de punto de datos en la oficina adecuada en la planta los cuervos para que el funcionario encargado pueda conectar su equipo. Se realiza limpieza al piso existente y retoques de pintura al cielo raso.



NOTA: Las cantidades de obra ejecutadas, se pueden verificar en el acta de mayores y menores cantidades en la cual se especifican uno a uno cada item instalado en la dependencia correspondiente y hasta que punto se ejecuto.

CORDIALMENTE

  
JULIAN CORTES BOTERO  
Representante Legal



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	02/12/2020	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato		NO 0175/2020
Objeto:		REMODELACION Y ADECUACION PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE CENTRAL Y SECCIONALES DE EMPOCALDAS S.A E.S.P EN LA DORADA, CHNCHINA Y BELALCAZAR
Nombre Contratista:		JULIAN RICADO CORTES BOTERO
Fecha del contrato:		15 DE JULIO DE 2020
Plazo de ejecución Inicial		Hasta el 31 de agosto de 2020
Valor inicial:		\$99.890.539
Fecha de iniciación:		15 de Julio de 2020
(Prorroga No. 1)		Hasta el 22 de septiembre de 2020
(Prorroga No. 2)		Hasta el 22 de octubre de 2020
Fecha de terminación inicial: (Prorroga No. 3)		Hasta el 30 de octubre de 2020
Nueva fecha de terminación:		30 de octubre de 2020
Adición (en valor):		\$45.633.750
Prórroga (en tiempo):		2 mes
Supervisor:		PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO
Supervisor:		ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
N/A		

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	Hasta el 30 de octubre de 2020
Tiempo total transcurrido:	100%
Avance Porcentual:	100%



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### 7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

##### 7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
<b>TOTALES</b>				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
<b>TOTALES</b>				

##### 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C

CONTRATO

# O.C

# CONTRATO

Acta N°

CENTRO DE COSTOS		PROCEDIMIENTO		VALOR UNITARIO	administracion 8%	TOTAL
CODIGO	NOMBRE	CODIGO	NOMBRE			
12014	LA DORADA OTROS PROCESOS OPE	1380100	PLANEACION Y GESTION DE LA EMPRE	\$ 4 690 184	\$ 375 215	\$ 5 344 464.67
12023	CHINCHINA OTROS PROCESOS OPE	380100	PLANEACION Y GESTION DE LA EMPRES	\$ 7 077 851	\$ 566 228	\$ 8 065 211.21
14034	BELALCAZAR OTROS PROCESOS OP	380100	PLANEACION Y GESTION DE LA EMPRES	\$ 2 453 999	\$ 196 320	\$ 2 796 331.86
11801	MANIZALES GASTOS COMPARTIDOS	380100	PLANEACION Y GESTION DE LA EMPRES	113 486 864	9 078 949	129 318 281

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

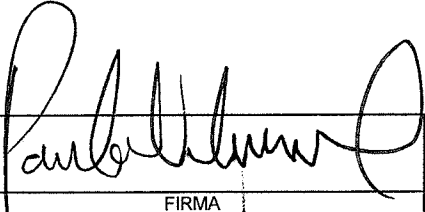

127 708 898

10 216 712

145 524 289

Fecha de presentación 30 DE OCTUBRE DE 2020

DATOS DEL SUPERVISOR

PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO NOMBRE	JEFE DEPTO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO CARGO	
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ NOMBRE	JEFE DEPTO PLANEACION Y PROYECTOS CARGO	



## ACTA DE RECIBO No. 1

CONTRATO	No. 00175/2020
CONTRATISTA	JULIAN RICARDO CORTES BOTERO
OBJETO	<b>REMODELACION Y ADECUACION PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE CENTRAL Y SECCIONALES DE EMPOCALDAS S.A E.S.P EN LA DORADA, CHINCHINA Y BELALCAZAR.</b>
COSTO DIRECTO	\$ 87.661.728
ADMINISTRACIÓN 8%	\$ 7.012.938
UTILIDADES 5%	\$ 4.383.086
IVA SOBRE UTILIDADES 19%	\$ 832.786
VALOR INICIAL	\$ 99.890.539 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
ADICION	\$ 45.633.750
VALOR TOTAL RECURSOS	\$145.524.289 PROPIOS

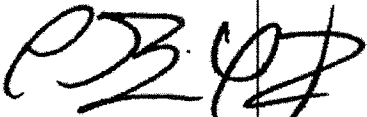
En la ciudad de Manizales a los treinta (30) días del mes de octubre, se reunieron el Ingeniero ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ, Jefe Departamento de Planeación y Proyectos, Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P, PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO, Jefe Depto. Administrativo y Financiero Supervisora y el Señor JULIAN RICARDO CORTES BOTERO, Contratista, se reunieron con el fin de realizar el acta N° 1 y recibo final del contrato en mención cuyo objeto es REMODELACION Y ADECUACION PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE CENTRAL Y SECCIONALES DE EMPOCALDAS S.A E.S.P EN LA DORADA, CHINCHINA Y BELALCAZAR, cuya fecha de terminación fue el 30 de octubre de 2020.

VALOR DEL CONTRATO: \$ 145.524.289 INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDADES

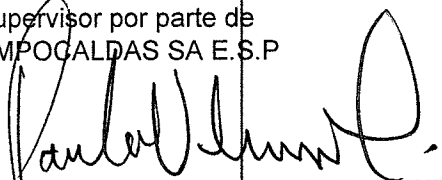
VALOR ACTA PARCIAL No.1 \$ 145.524.289

SUMAS IGUALES: \$145.524.289 \$145.524.289

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

  
**ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ**  
Jefe Depto de Planeación y Proyectos.  
Supervisor por parte de  
EMPOCALDAS SA E.S.P

  
**JULIAN RICARDO CORTES BOTERO**  
Contratista.  
CC 75.103.375 de Manizales

  
**PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO**  
Jefe Depto Administrativo y Financiero  
Supervisora por parte de  
EMPOCALDAS S.A E.S.P



ACTA DE RECIBO NO. 1

CONTRATO No. : 00175

OBJETO: REMODELACION Y ADECUACION PUESTOS DE TRABAJO EN LA SEDE CENTRAL Y SECCIONALES DE EMPOCALDAS EN LA DORADA, CHINCHINA Y BELALCAZAR.

CONTRATISTA: JULIAN CORTES BOTERO Y/O NÁBITEK

OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES

FECHA

PRESUPUESTO: \$ 145.524.289

29/10/2020

VR. INIC. CONTRATO: \$ 99.890.539,00 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES \$ 0,63

ITEM	DESCRIPCION	UND	1. CONDICIONES CONTRACTUALES			2. MODIFICACIONES Y/O ADICIONES		3. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT	Vr UNITARIO	Vr Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial
			[e]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]
1	Instalacion de division aluminio vidrio, elaborada en perfilera T115, ALN 1101 JURIDICA	MT2	6,44	504.253,00	3.247.369	3,44	\$ 1.734.630,32	9,88	\$ 4.982.019,64
2	Divisor en vidrio templado de 6 mm de espesor pulido brillante biselado, de 1,40 x 0,50 mts con pelicula de seguridad por una de sus caras y papel vinilo de color por la otra JURIDICA	UND	2,00	379.017,00	758.034	1,00	\$ 379.017,00	3,00	\$ 1.137.051,00
3	Estacion de trabajo, de 1,40 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8 JURIDICA	UND	-	904.912,00	0	-	\$ -	-	\$ -
4	Estacion de trabajo, de 1,50 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8 JURIDICA	UND	1,00	922.759,00	922.759	4,00	\$ 3.691.036,00	5,00	\$ 4.613.795,00
5	Mueble de almacenamiento tipo file door click,Cuerpo y estructura elaborado en lamina cold rolled calibre 22 JURIDICA	UND	1,00	922.760,00	922.760	-	\$ -	1,00	\$ 922.760,00
6	Suministro de Piso flotante en PVC sistema clic de 4,5 mm de espesor, apariencia madera. GERENCIA	MT2	48,60	177.619,00	8.632.283	-12,60	\$ -2.237.999,40	36,00	\$ 6.394.284,00
7	Recorte, ajuste y retoque de puerta existentes, sellamiento y taponado de la misma. Tinillado y lacado con compresor, terminado espejo o poliuretano.	UND	1,00	313.141,00	313.141	-	\$ -	1,00	\$ 313.141,00
7	Puesto de trabajo gerencial con cubierta principal de 1,80 mts de ancho*0,70 mts de profundidad elaborada en sustrato de madera con canto rígido termofundido. GERENCIA	UND	1,00	1.476.190,00	1.476.190	-	\$ -	1,00	\$ 1.476.190,00
9	Mesa de juntas elaborada en tablex recubierta con melamina de alta presion reengresada a 6 cms, dimensiones de 1,80 mts de largo*1,00 mts de ancho. GERENCIA.	UND	1,00	1.871.968,00	1.871.968	-	\$ -	1,00	\$ 1.871.968,00
10	Sala de estar tipo Lounge, compuesta por un sofa de dos puestos, tapizado en sintético o silvertex, estilo Vibe y una silla Bon Intercultura tapizada en sintético de lana con espuma inyectada densidad 30. GERENCIA	UND	1,00	3.456.290,00	3.456.290	-	\$ -	1,00	\$ 3.456.290,00
11	Desmonte de divisiones existentes, retiro de sobranes, y recogida de cableado electrico y de datos. RECURSO HUMANO.	MT2	22,78	16.312,00	371.587	10,97	\$ 178.962,24	33,75	\$ 550.549,60
12	Estacion de trabajo, de 1,40 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8. RECURSO HUMANO	UND	4,00	902.912,00	3.611.648	-	\$ -	4,00	\$ 3.611.648,00
13	Estacion de trabajo, de 1,50 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8. RECURSO HUMANO Y FACTURACION.	UND	6,00	922.759,00	5.536.554	-	\$ -	6,00	\$ 5.536.554,00
14	Divisor en vidrio templado de 6 mm de espesor pulido brillante biselado, de 1,40 x 0,50 mts. RECURSO HUMANO	UND	4,00	275.129,00	1.100.516	-	\$ -	4,00	\$ 1.100.516,00
15	Mueble de almacenamiento tipo file door click,Cuerpo y estructura elaborado en lamina cold rolled calibre 22, refuerzos laterales en lamina cold rolled calibre 20. RECURSO HUMANO.	UND	2,00	993.830,00	1.987.660	-	\$ -	2,00	\$ 1.987.660,00
16	Estacion de trabajo tipo recepcion compuesta por superficie perimetral de 2,14 mts de ancho, Puesto de trabajo de aproximadamente 2,10 mts *0,70 * , cubierta en tablero aglomerado de 25 mm de espesor enchapado en laminado F8. RECEPCION.	UND	1,00	4.125.844,00	4.125.844	-	\$ -	1,00	\$ 4.125.844,00
17	Mueble de almacenamiento, elaborado en sustrato de madera recubierto con material plastico compuesto por resinas con un espesor de 0,590". RECEPCION	UND	1,00	995.243,00	995.243	-	\$ -	1,00	\$ 995.243,00
18	Tarimas elaboradas en maderoc rh de 15 mm con refuerzos inferiores en tablex de 25 mm cada 60 cms tanto transversal como longitudinalmente, cubiertas por todas sus caras con piso flotante en pvc de 5 mm. AUDITORIO	UND	4,00	1.644.190,00	6.576.760	-	\$ -	4,00	\$ 6.576.760,00
19	Puesto de trabajo para 2 personas, con superficie de 25mm, enchapada en formica con canto rígido termofundido, de 2,11mts x 60cms, pedestales en perfil. AUDITORIO	UND	4,00	1.497.771,00	5.991.084	-	\$ -	4,00	\$ 5.991.084,00
20	Silla giratoria ergonomica: espaldar alto, mecanismo de palanca sistema de contacto permanente por accionamiento de palanca espuma laminada densidad 28. AUDITORIO	UND	8,00	266.667,00	2.133.336	-	\$ -	8,00	\$ 2.133.336,00
21	Division en vidrio, sistema estrella, perfilera elaborada en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura electrostatica. AUDITORIO	MT2	21,74	279.734,00	6.081.417	-	\$ -	21,74	\$ 6.081.417,16
22	Puerta para division sistema estrella, con marco elaborado en perfil cold rolled calibre 20. AUDITORIO Y FACTURACION.	UND	3,00	451.114,00	1.353.342	-	\$ -	3,00	\$ 1.353.342,00
23	Estacion de trabajo, de 1,50 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8. AUDITORIO	UND	5,00	922.759,00	4.613.795	-	\$ -	5,00	\$ 4.613.795,00
24	Divisor en vidrio con pelicula de seguridad de 6 mm de espesor pulido brillante biselado, de 1,40 x 0,50 mts con pelicula de seguridad por una de sus caras. AUDITORIO	UND	9,00	275.129,00	2.476.161	-1,00	\$ -275.129,00	8,00	\$ 2.201.032,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	1. CONDICIONES CONTRACTUALES			2. MODIFICACIONES Y/O ADICIONES		3. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT	Vr UNITARIO	Vr Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]
25	Suministro y reinstalacion de elementos faltantes para la recomodacion de puestos de trabajo existentes en el auditorio. AUDITORIO	GL	1,00	332.333,00	332.333		\$ -	1,00	\$ 332.333,00
26	Adecuacion puesto de trabajo tipo recepcion, existentes en la sede chinchina de acuerdo a visita tecnica, ampliacion de espacio frontal para el puesto de trabajo. CHINCHINA	UND	1,00	2.644.131,00	2.644.131		\$ -	1,00	\$ 2.644.131,00
27	Estacion de trabajo, de 1,50 mts*1,50 mts. superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnologia. CHINCHINA PLANTA CUERVOS.	UND	1,00	922.759,00	922.759		\$ -	1,00	\$ 922.759,00
28	Puesto de trabajo tipo recepcion de 1,50 mts*1,60 mts, paneles frontales elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de apta presion, superficies elaboradas en tablex de 25 mm. RECEPCION GERENCIA	UND	1,00	1.984.187,00	1.984.187		\$ -	1,00	\$ 1.984.187,00
29	Barreras acrilicas de 50 cms e altura *1,50 mts de ancho, en acrilico de 4 mm, con doblez al calor en L en la parte inferior. LA DORADA.	UND	8,00	317.018,00	2.536.144		\$ -	8,00	\$ 2.536.144,00
30	Barreras acrilicas de 50 cms e altura *1,60 mts de ancho, en acrilico de 4 mm, con doblez al calor en L en la parte inferior. LA DORADA.	UND	2,00	767.162,00	1.534.324		\$ -	2,00	\$ 1.534.324,00
31	Cambio de logos de la parte frontal en acrilico, por logoss nuevos para la sede la Dorada.	UND	3,00	206.572,00	619.716		\$ -	3,00	\$ 619.716,00
32	Recursos humanos traslados de puntos de datos 6y sus puntos electricos. Instalacion de puntos 2	GL	1,00	3.301.854,00	3.301.854		\$ -	1,00	\$ 3.301.854,00
33	Desmante traslado e instalacion de mobiliario para la sede de belcazar, incluye suministro e instalacion de elementos faltantes para puestos de trabajo, no incluye cableado.	GL	1,00	3.252.698,00	3.252.698		\$ -1.602.698,00	1,00	\$ 1.650.000,00
34	Reparacion de piso en oficina sede manizales, rempialazo de baldosa y aplicacion de fragua.	GL	1,00	110.000,00	110.000		\$ -	1,00	\$ 110.000,00
			85.793.908,24						
SUBTOTAL									87.661.727,40
ADMINISTRACION 8%									\$ 7.012.938
UTILIDAD 5%									\$ 4.383.086
IVA 19% SOBRE UTILIDAD									\$ 832.786
TOTAL CONTRACTUAL EJECUTADO									\$ 99.890.538
ITEM NO PACTADOS									
35	Aplicacion de mastico sobre mortero deteriorado secado rapido. GERENCIA	MT2	-		0,00	36,00	19.038,00	36,00	\$ 685.368,00
36	Cableado Gerencia Dos Puntos Ip En Puesto Del Gerente Y Un Punto Ip En Sala De Juntas /Punto Hdmi Y Puntos Electricos. GERENCIA	GL	-		0,00	1,00	1.935.135,00	1,00	\$ 1.935.135,00
37	Cableado Secretaria General Ip Ms Punto De Datos. SECRETARIA GENERAL	GL	-		0,00	1,00	810.810,00	1,00	\$ 810.810,00
39	Silleteria sala de juntas. GERENCIA	UND	-		0,00	7,00	681.411,00	7,00	\$ 4.769.877,00
40	Sillas Interlocutoras. GERENCIA	UND	-		0,00	2,00	298.766,00	2,00	\$ 597.532,00
41	Silla adicional sala stings. GERENCIA	UND	-		0,00	1,00	917.412,00	1,00	\$ 917.412,00
42	Silla presidente prime mecanismo syncro. GERENCIA	UND	-		0,00	1,00	1.797.774,00	1,00	\$ 1.797.774,00
43	Polltrona auxiliar para sala gerencia. GERENCIA	UND	-		0,00	1,00	1.855.010,00	1,00	\$ 1.855.010,00
44	Mueble de almacenamiento Gerencia de 1,50 mts de ancho*0,70 mts de altura*0,50 mts de profundidad. GERENCIA	UND	-		0,00	1,00	1.244.990,00	1,00	\$ 1.244.990,00
46	Suministro de Piso flotante en PVC sistema clic de 4,5 mm de espesor,apariencia madera. GRADAS DE AUDITORIO	MT2			0,00	12,60	177.619,00	12,60	\$ 2.237.999,40
47	Estacion de trabajo, de 1,50 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado f8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnologia, temperatura maxima de resistencia 275° calidad: no postformable sin balance, espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2" calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolitico con dobleces trapezoidales a 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a la superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal formando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15 mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico amazon elaborado en lamina cold rolled calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina cold rolled calibre 20, sistema de cierre general lateral con chapa de acero laminado en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22, sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema de cierre de 1/8. SECRETARIA GENERAL	UND			0,00	1,00	922.759,00	1,00	\$ 922.759,00

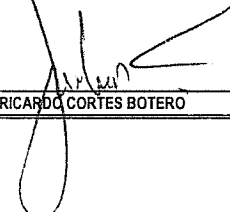
ITEM	DESCRIPCION	UND	1. CONDICIONES CONTRACTUALES			2. MODIFICACIONES Y/O ADICIONES		3. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT	Vr UNITARIO	Vr Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]
48	Mueble de almacenamiento tipo file door click, cuerpo y estructura elaborado en lamina cold rolled calibre 22, refuerzos laterales en lamina cold rolled calibre 20, uniones por soldadura de proyeccion mig, entrepaño interno en lamina cold rolled calibre 22 con refuerzo inferior en varilla de 1/8, puertas en lamina cold rolled con frentes y cubierta elaborados en sustrato de madera recubierto con melamina de alta presion, la superficie de 30 mm con canto rígido termofundido, los frentes de las puertas son de 15 mm de espesor adheridos a las alas metalicas, dimensiones de 1,20 de ancho x 0,50 de profundidad x 0,70mts de altura. Terminados de la estructura en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica ral 9010 microtextura mate. SECRETARIA GENERAL Y RECURSO HUMANO.	UND			0,00	2,00	\$ 993.830,00	2,00	\$ 1.987.660,00
50	Demolicion de ventaneria existente y rejas, incluye desalojo de escombros. Resane y pintura de buque y carteras para montaje de marco. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	MT2			0,00	3,30	\$ 99.998,00	3,30	\$ 329.993,40
51	Demolicion de ventaneria existente y rejas, incluye desalojo de escombros. Resane y pintura de buque y carteras para montaje de marco. Desplazamiento de ventana existente, incluye sellamiento de buque, terminado por ambas caras pintura vinilo tipo 1 dos manos apertura del buque desplazado hacia la izquierda, terminado para montaje de marcos. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	UND			0,00	1,00	\$ 261.618,00	1,00	\$ 261.618,00
52	Suministro e instalacion de ventaneria en aluminio y vidrio, perfilera aln 1101 con pisavidrio alamo y vidrio de 4mm empaquetado, una nave corrediza y una fija, dimensiones de 1,50*1,70 mts. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	UND			0,00	1,00	\$ 471.428,00	1,00	\$ 471.428,00
53	Suministro e instalacion de ventaneria en aluminio y vidrio, perfilera aln 1101 con pisavidrio alamo y vidrio de 4mm empaquetado, una nave corrediza y una fija, dimensiones de 2,20*1,50 mts. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	UND			0,00	1,00	\$ 649.116,00	1,00	\$ 649.116,00
56	Iluminacion tipo led, panel led cuadrado con marco en aluminio color blanco, luz blanca. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	UND			0,00	2,00	\$ 145.714,00	2,00	\$ 291.428,00
57	Derivacion de punto de datos categoria 6a desde el switch existente hasta puesto de trabajo nuevo, incluye cable y jacks 6a. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	UND			0,00	1,00	\$ 691.115,00	1,00	\$ 691.115,00
58	Suministro de ups con regulador incorporado, encendido automatico y arranque en frio, 300 joules, proteccion contra tormenta electrica, 4 tomas regulados. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	UND			0,00	1,00	\$ 193.285,00	1,00	\$ 193.285,00
59	Pintura de paredes y resanes superficiales, vinilo tipo 1 dos manos. PLANTA LOS CUERVOS CHINCHINA	MT2			0,00	29,00	\$ 21.482,00	29,00	\$ 622.978,00
60	Cerramiento en muro de gyplac dos caras de 8 cms de espesor, terminado por ambas caras, masillado y pintado, vinilo tipo 1, dos caras. NOMINA Y SALUD OCUPACIONAL	MT2			0,00	8,00	\$ 93.595,00	8,00	\$ 748.780,00
61	Iluminacion para oficinas: independizacion del interruptor reutilizando las lamparas existentes. NOMINA Y SALUD OCUPACIONAL	UND			0,00	1,00	\$ 166.661,00	1,00	\$ 166.661,00
63	Suministro e instalacion de lamparas tipo led, referencia osaky pn1 162 con marcos de aluminio para empotrar, incluye desmonte de lamparas existentes y sellamiento de agujeros, resane y pintura de cieloraso, vinilo tipo 1 dos manos. AUDITORIO CONTACT CENTER	UND			0,00	4,00	\$ 165.714,00	4,00	\$ 662.856,00
65	Suministro e instalacion de lamparas tipo led, referencia osaky rtg 1081 de sobre poner, incluye desmonte de lamparas existentes, independizacion del circuito e interruptor. CONTRATACION Y RECEPCION GERENCIA	UND			0,00	4,00	\$ 199.667,00	4,00	\$ 798.668,00
66	Desmonte de divisiones existentes y movimiento de puntos dentro de zocalos PLANEACION	UND			0,00	1,00	\$ 366.667,00	1,00	\$ 366.667,00
66	Reinstalacion de cuatro paneles de division lateral para conducir cableado de puestos frontales. PLANEACION	UND			0,00	4,00	\$ 54.116,00	4,00	\$ 216.464,00
67	Reinstalacion de puntos existentes bajo los puestos de trabajo, incluye canaleta plastica y ubicacion de todos los puntos existentes. PLANEACION	UND			0,00	4,00	\$ 149.610,00	4,00	\$ 598.440,00
68	Estacion de trabajo, de 1,50 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado f8 - fabricado con resina termoeslable de alta tecnologia, temperatura maxima de resistencia 275° calidad: no postformable sin balahca, espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2"1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolitico con dobles trapezoidales a 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a la superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal, formando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15 mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico armazon elaborado en lamina cold rolled calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina cold rolled calibre 20, sistema de cierre general lateral con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22, sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema de cierre de 1/8. PLANEACION	UND			0,00	2,00	\$ 922.758,00	2,00	\$ 1.845.518,00
69	Cableado dos puntos de datos juntas y dos puntos electricos dobles regulados (nota: debe verificarse la capacidad electrica y en el rack). PLANEACION	UND			0,00	2,00	\$ 1.413.615,00	2,00	\$ 2.827.230,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	1. CONDICIONES CONTRACTUALES			2. MODIFICACIONES Y/O ADICIONES		3. CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT	Vr UNITARIO	Vr Parcial	CANT	Vr Parcial Directo	CANT	Vr Parcial
			[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]	[g]
70	Divisor en vidrio templado de 6 mm de espesor pardo brillante biselado, de 1,40 x 0,50 mts con película de seguridad por una de sus caras y papel vinilo de color por la otra, soportes en acero elaborados en lamina cold rolled calibre 22 con pines sujetadores laterales en rosca de 3/8 unida al soporte por medio de soldadura de proyeccion mig, aletas de anclaje a la cubierta de aproximadamente 1,5 cms, estos debe ir anclados a la superficie con tornilleria de doble hilo. Dimensiones aproximadas del soporte de 12 cms de altura. PLANEACION	UND			0,00	4,00	\$ 379.017,00	4,00	\$ 1.516.068,00
71	Archivador 4 gavetas elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicación electrostatica, rieles full extension y sistema de cierre general lateral. BELALCAZAR	UND			0,00	1,00	\$ 803.999,00	1,00	\$ 803.999,00
72	Modificación de ventaneria fija existente, seis naves abalibiles, cambio de parales y marcos externos para vidrios, perfilera ALN 1101, incluye pisavidrio.AUDITORIO CONTACT CENTER	UND			0,00	6,00	\$ 280.000,00	6,00	\$ 1.680.000,00
74	Suministro e instalacion de ventana corrediza en perfilera 744 un ala fija y un ala corrediza, incluye desmonte de ventana existente y marco de reja en aluminio. RECURSO HUMANO.	MT2			0,00	2,40	\$ 312.500,00	2,40	\$ 750.000,00
75	Reacomodacion de puestos de trabajo existentes con material existente, incluye piezas faltantes para el armado de los puestos, no incluye refacciones de partes averiadas. SISTEMAS.	UND			0,00	4,00	\$ 71.428,00	4,00	\$ 285.712,00
76	Reacomodacion de puntos de datos y electricos para area de impresion,puntos existentes. CONTRATAACION	UND			0,00	1,00	\$ 275.618,00	1,00	\$ 275.618,00
77	Reacomodacion de puestos de trabajo existentes con material existente, incluye piezas faltantes para el armado de los puestos, no incluye refacciones de partes averiadas. SUMINISTROS.	UND			0,00	3,00	\$ 71.428,00	3,00	\$ 214.284,00
76	Reacomodacion de puntos de datos y electricos para area de impresion,puntos existentes. SUMINISTROS	UND			0,00	1,00	\$ 228.907,00	1,00	\$ 228.907,00
77	Frente de recepcion de 1,00 mts de ancho*0,90 mts de altura elaborada en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion, incluye superficie counter de 0,20 mts de profundidad en el mismo material, puntos de anclaje al puesto de trabajo metalicos calibre 18. VICE ADMINISTRATIVA	UND			0,00	1,00	\$ 942.512,00	1,00	\$ 942.512,00
73	Estacion de trabajo , de 1,50 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado fb - fabricado con resina termoestable de alta tecnologia, temperatura maxima de resistencia 275°f calidad: no postformable sin balanceo , espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2"1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolitico con dobleces trapezoidales a 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a la superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal formando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15 mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico armazon elaborado en lamina cold rolled calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22, sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema de cierre de 1/8. VICE ADMINISTRATIVA	UND			0,00	2,00	\$ 922.759,00	2,00	\$ 1.845.518,00

SUB TOTAL							\$	40.047.170
ADMINISTRACION 8%							\$	3.203.774
UTILIDAD 5%							\$	2.002.358
IVA SOBRE UTILIDAD 19%							\$	380.448
TOTAL ADICION							\$	45.633.750
TOTAL CON ADICION								145.524.288,96

  
ROBINSON RAMIREZ HERNANDEZ

  
PAULA MILENA VELASQUEZ CASTAÑO

  
JULIAN RICARDO CORTES BOTERO