EL COORDINADOR DEL GRUPO ADMINISTRATIVO DE LA REGIONAL BOYACA DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Con base en los documentos que reposan en esta Regional

CERTIFICA

Que la señora **VIVIANA MARCELA VARAHONA CARDONA**, representante legal de la firma SIPCO LTDA con Nil No. 900340270-5 de la Ciudad de Bogotá, durante el periodo comprendido entre el treinta (30) de octubre y el diez (10) de diciembre del 2017, tuvo con esta Regional y con este Instituto, la siguiente relación contractual:

Carta de aceptación de oferta :	280 del 30 de octubre de 2017
Objeto:	"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DEL ICBF REGIONAL BOYACÁ O SUS CENTROS ZONALES"

Obligaciones específicas:

ITEM.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Desmonte de tejas asbesto cemento, tejas plásticas. (incluye retiro)	Esta actividad se hace referencia al desmonte o desinstalación de las tejas en asbesto cemento o plásticas que presentan averías por fisuras, desportillamiento y demás causas que permiten el paso del agua dentro de la infraestructura. Dentro de este ítem se incluye el retiro de escombros ocasionados durante la actividad y el alquiler de equipos. Las unidades a desmontar serán previamente concertadas con el supervisor del contrato.	M2	27
2	Desmonte de tejas de barro (incluye retiro)	Esta actividad se hace referencia al desmonte o desinstalación de las tejas en barro que presentan averías por fisuras, desportillamiento y demás causas que permiten el paso del agua dentro de la infraestructura. Dentro de este ítem se incluye el retiro de escombros ocasionados durante la actividad y el alquiler de equipos. Las unidades a desmontar serán previamente concertadas con el supervisor del contrato.	M2	0,5
3	Desmonte de caballete (incluye retiro)	Esta actividad se hace referencia al desmonte o desinstalación de tejas tipo caballete en asbesto cemento que presenten averías por fisuras, desportillamiento y demás causas que permiten el paso del agua dentro de la infraestructura. Dentro de este ítem se incluye el retiro de escombros ocasionados durante la actividad y el alquiler de equipos.	UND	2,0

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		Las unidades a desmontar serán previamente concertadas con el supervisor del contrato.		
4	Suministro e instalación de Tejas en Asbesto cemento L= 3.0 ml	Este ítem hace referencia a la cubierta a instalar en el sitio donde se retiraron las tejas averiadas y autorizadas por el Supervisor del contrato. La calidad de la teja de asbesto cemento debe ser de las mismas condiciones en dimensiones, color, textura de las tejas existentes.	M2	17,0
5	Suministro e instalación de Tejas traslucidas No 6	Este ítem hace referencia a la cubierta a instalar en el sitio donde se retiraron las tejas averiadas y autorizadas por el Supervisor del contrato. La calidad de la teja traslucida debe ser de las mismas condiciones en dimensiones, color, textura de las tejas existentes.	UND	10,0
6	Suministro e instalación Caballetes	Este ítem hace referencia a la cubierta a instalar en el sitio donde se retiraron los caballetes averiados y autorizados por el Supervisor del contrato. La calidad de la teja tipo caballete debe ser de las mismas condiciones en dimensiones, color, textura de los existentes.	UND	2,0
7	Suministro e instalación teja de barro	Este ítem hace referencia a la cubierta a instalar en el sitio donde se retiraron las tejas averiadas y autorizadas por el Supervisor del contrato. La calidad de la teja de barro debe ser de las mismas condiciones en dimensiones, color, textura de las tejas existentes.	UND	0,5
8	Cambiar sosco de canal de 1/2" a 3"	Este ítem se refiere a cambio de sosco de una canal metálica instalada en el Centro zonal Chiquinquirá la cual tiene un desfogue de ½" que no es suficiente y se empozan las aguas rebosando la canal. Incluye el elemento a cambiar de 3" y la instalación debidamente con soldadura. Se deberá dejar la canal funcionando con el sosco de 3".	UND	1,0
MANTENIMIENTO PINTURA FACHADA CZ MONIQUIRÁ				
9	Preparación superficie	Incluye eliminar toda la pintura en mal estado utilizando espátula o agua a presión (hidrojet), eliminar el polvillo y todos los restos que queden en la superficie y resanar si tiene imperfecciones, o fisuras.	M2	556
10	Pintura en fachada en vinilo para exteriores	Suministro y aplicación (2 manos) de vinilo tipo I para intemperie tipo coraza o similar, sobre los muros exteriores resistente a daños causados por efectos ambientales. Se aplicará en los colores existentes de la fachada Centro Zonal Moniquirá. Incluye filos y dilataciones.	M2	556
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN PARA INDEPENDIZACIÓN RED AGUAS NEGRAS CENTRO ZONAL SOGAMOSO				
11	Demolición piso	Levantamiento y desmonte del piso incluyendo guarda escobas en las áreas previamente definidas con el supervisor del	M2	92

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		contrato, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Todos los elementos producto del levantamiento y la demolición deberán ser retirados de la obra de acuerdo con lo que estipule el Municipio o corporación competente para esa actividad.		
12	Demolición placa	Demolición de placas en concreto existentes en áreas previamente definidas con el supervisor del contrato. Se debe tener en cuenta NO afectar las áreas contiguas a la demolición las cuales se mantendrán en servicio, redes hidráulicas, sanitarias y eléctricas ya instaladas y la estabilidad y consistencia de los muros existentes aledaños, esto último se puede prevenir bien sea con apuntalamiento o reforzamiento, de manera parcial, transitoria o definitiva, de acuerdo a lo que se requiera en este caso.	M2	3,20
13	Excavación manual en material común para tubería (incluye retiro)	Remoción y retiro a mano de toda la tierra o conglomerado necesario para obtener los niveles previstos en las excavaciones para red de alcantarillado. Realizar la excavación de las dimensiones necesarias para la instalación de la tubería de acuerdo al diámetro externo del mismo. El fondo de las excavaciones debe quedar totalmente limpio y nivelado horizontalmente, excepto cuando se especifiquen detalladamente variaciones. Los costados de las excavaciones deberán quedar completamente verticales o tendidos, según el tipo del terreno. Antes de iniciar la excavación se precisará el sitio por donde pasan las redes existentes de servicios. Si es necesario remover alguna de estas instalaciones se deberán desconectar todos los servicios antes de iniciar el trabajo respectivo y proteger adecuadamente las instalaciones que van a dejarse en su lugar	M3	10
14	Cama para tubería aguas negras	Para la instalación de la tubería se requiere colocar entre el tubo y el fondo de la excavación una capa de grava (de ½" máximo) o de arena gruesa a cuya parte superior se da forma de "cuna" para apoyo del tubo la altura de la gravilla igual o mayor a (0.1D +10) cm.	M3	1
15	Suministro e instalación de alcantarillado PVC 6"	Comprende este ítem el suministro transporte, instalación, herramientas, tuberías, accesorios, limpiadores, lubricante, etc., necesarios para la instalación de los tramos Horizontales y desvíos de Tubería P.V.C. Novafort 160mm o equivalente. En la cual se deberán tener en cuenta las siguientes características: Nivelación y alineamiento. Las tuberías deberán quedar alineadas según el eje de la excavación, sin que exista ninguna deformación a lo largo de la línea de caída. La instalación de un tramo (entre dos cajas), se	ML	12

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		empezará por su parte extrema inferior, teniendo cuidado que la campana de la tubería, quede con Dirección aguas arriba. Todo el tramo será instalado con tubos completos a excepción del ingreso y salida de la caja colocarán niples de 0,60 m como máximo, anclados convenientemente a la caja. La profundidad que vaya la tubería deberá ser concertada con el supervisor del contrato teniendo en cuenta la pendiente mínima requerida por las normas colombianas y la distancia y profundidad que se cuenta para entregar estas aguas a la red principal. Tape de la excavación una vez aceptadas las pruebas de correcto funcionamiento.		
16	Relleno tubería aguas negras	Colocación de capas de material de rellenos con material base apto, para cubrir la tubería de alcantarillado de acuerdo a la norma colombiana. Los rellenos se construirán por capas sucesivas cubriendo todo el ancho de la sección transversal, en capas de máximo 10 cm y debe compactarse cada capa completamente antes de colocar la siguiente. El material utilizado deberá cumplir todos los requerimientos exigidos por la norma para un material de base. Se requiere humedecer o secar el material y tratarlo en forma tal que se asegure un contenido de humedad uniforme a través de toda la capa. Las operaciones de compactación se efectuarán hasta lograr que el terraplén esté compacto hasta no menos del 95% de la densidad máxima. Equipo: Para la compactación de rellenos se recomienda especialmente vibró compactadores o ranas.	M3	5
17	Placa sobre piso	Construcción de placas macizas para contrapiso en concreto de 3000 psi, E=0.10 M, incluye malla electrosoldada tipo M 131 5 mm, se construirá en el área demolida previamente. El contratista presentará detalle estructural referenciando las dilataciones de la placa, debe utilizar para la construcción formaleta metálica o de madera en buen estado (recta y limpia) de ser necesario, y controlar su resistencia por medio de ensayo de laboratorio. Se deberán tener en cuenta todas las especificaciones sobre concretos, formaletas, y acero de refuerzo dadas por la NSR-10 para estructuras de concreto.	M2	3,2

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

18	Suministro e instalación de piso	Adquisición e instalación de tableta cerámica antideslizante de tráfico pesado formato de acuerdo al existente con calidad Primera A. Incluye mortero o pegante tipo pegacor como material de pega y boquilla de acuerdo al color del enchape. Su terminado debe quedar uniforme, no se aceptarán tabletas con deformaciones o aristas en mal estado o de diferente tonalidad a la aprobada. Los remates deberán quedar en rincones o sectores menos visibles. Tanto el tipo de material a utilizar como las áreas deberán estar aprobados previamente por el Supervisor del contrato.	M2	35,00
19	Suministro e instalación de piso en gres exterior	Adquisición e instalación de tableta en gres antideslizante de tráfico pesado formato de acuerdo al existente con calidad Primera A. Incluye mortero o pegante tipo pegacor como material de pega y boquilla de acuerdo al color del enchape. Su terminado debe quedar uniforme, no se aceptarán tabletas con deformaciones o aristas en mal estado o de diferente tonalidad a la aprobada. Los remates deberán quedar en rincones o sectores menos visibles. Tanto el tipo de material a utilizar como las áreas deberán estar aprobados previamente por el Supervisor del contrato.	M2	65,00
20	Caja de inspección de 70x70x70cm, en ladrillo Tolete + Pañete 1:4 Impermeabilizado, Incluye excavación y relleno, Tapa y herrajes e incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Comprende la construcción en mampostería de todas las cajas de 70x70x70cm, previstas en el diseño de desagües, que recogen las aguas negras a nivel de primer piso. Se podrán construir las cajas en mampostería para los casos en que queden sentadas sobre el terreno natural y se garantice que no se afectarán por asentamientos de la estructura Consultar y cumplir con especificaciones y reglamentos de la empresa de alcantarillado del Municipio de Sogamoso. Las cajas de inspección serán construidas en ladrillo recocido sobre una placa de fondo en concreto de f'c=3.000 PSI, las cuales tendrán la medida indicada por el supervisor. Las paredes serán revestidas interiormente con mortero 1:4, de 2 centímetros de espesor impermeabilizado integralmente y afinado con llana metálica. En el fondo se hará una cañuela circular desde las bocas de entrada hasta la boca de salida, con mortero 1:4 impermeabilizado integralmente, la profundidad de la misma no será menor a los 2/3 del diámetro del tubo de salida. Las tapas serán en concreto reforzado de f'c=3.000PSI, de 8 centímetros de espesor con marco en ángulo de hierro de 2" x 2" x 1/8", debidamente anclado con pernos terminado	UND	3,00

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		en piso a suministrar. Las tapas deberán estar previstas con sello hermético en caucho, con el fin de evitar salida de malos olores. Consultar especificaciones y recomendaciones del fabricante. Revisión, pruebas y aceptación. Tolerancia de aceptación: Caja de inspección totalmente terminada, con su respectiva tapa y buen acabado a la vista		
MEJORAMIENTO MUEBLES COCINA REGIONAL BOYACA				
21	Desmonte mesón cocina (Lmueble2piso= 2,36 ml y Lmueble1piso = 2,20 ml)	Desmonte de mesones existentes con cuidado, incluye desconexión instalaciones hidráulicas y eléctricas existentes. Incluye arreglos de muros que se presenten por el desmonte del mesón.	ML	4,56
22	Desinstalación muebles existentes (Lmueble2piso= 2,36 ml y Lmueble1piso = 2,20 ml)	Desinstalación de muebles inferiores de cocina existentes. Incluye retiro de escombros y resanes en muros de ser necesarios. Incluye arreglos de muros que se presenten por la desinstalación de los muebles.	ML	4,56
23	Suministro e instalación muebles inferiores (Lmueble2piso= 2,36 ml y Lmueble1piso = 2,20 ml)	Mueble inferior para cocinas (ancho entre 2.10 – 2.40 m de acuerdo a espacio existente) con puertas en laminado decorativo y canto rígido de PVC, o aluminio, muebles de piso estructurados en maderacraft de 12 mm, vistos en formica o paneles en formica, cajones, entrepaños graduables en madecor 15 mm, puertas en madecraf de 19 mm, exterior en formica con canto rígido pegado al calor, bisagras tipo salice, gola en aluminio 12.00 cm y/o hettich y rieles full extensión. Incluye: accesorios y resanes que haya a lugar sobre muros. Localización cocina 1 y 2 piso sede ICBF Regional Boyacá. El material sobrante del proceso deberá ser tratado, retirado de la obra, transportado y depositado en los sitios de disposición final autorizados para tal fin.	ML	4,56
24	Instalación mesón de cocina existente (Lmueble2piso= 2,36 ml y Lmueble1piso = 2,20 ml)	Instalación de mesón previamente desmontado, incluye conexión de estufa y lavaplatos, y remate con silicona antihongos alrededor.	ML	4,56
25	Cambio de botones, resistencias, y pera de mando de las estufas, cambio de 110V	Suministro e instalación de resistencias botones y peras de mando en las estufas cada una contiene dos fogones, así como cambio general de conexión desde estufa a red general eléctrica. Todos los elementos suministrados deben tener aval por las normas eléctricas vigentes en Colombia y deben ser de marca reconocida que ofrezca garantía de sus productos.	UND	2

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GATO HIDRÁULICO PUERTA INGRESO ADMINISTRACIÓN REGIONAL BOYACA				
26	Suministro e instalación gato hidráulico	Suministro e instalación de gato hidráulico color gris de marca reconocida, ubicación puerta metálica ingreso al área administrativa ICBF Regional Boyacá. Incluye accesorios.	UND	1
ADECUACIÓN PARED FACHADA CENTRO SOATA QUE PRESENTA HUMEDAD				
27	Demolición pañete E= 0.04 M (incluye retiro)	Demolición de los diferentes pañetes existentes que se encuentran en mal estado por efectos de humedad, pérdida de composición física, etc., en las áreas previamente definidas con el supervisor del contrato. Previamente se debe tener en cuenta la estabilidad y consistencia de los muros y estructuras de entrepiso que se encuentran cercanos, con el fin de asegurar su continuidad y estabilidad, bien sea apuntalamiento o reforzamiento, de manera parcial, transitoria o definitiva. Las demoliciones podrán ser ejecutadas manualmente o con la utilización de martillos percutores u otro elemento, cual fuere el caso, será autorizado por el supervisor del contrato. Las demoliciones se ajustarán a las Normas del Plan de Manejo Ambiental que tenga el Municipio. Los niveles de ruido serán controlados por el Contratista aislando los sitios de demolición para que estos niveles sonoros no sobrepasen los límites permitidos. El material sobrante del proceso deberá ser tratado, retirado de la obra, transportado y depositado en los sitios de disposición final autorizados para tal fin.	M2	36
28	Demolición borde en concreto sobre pared	La demolición de borde en concreto sobre pared preexistente deberá ser realizada por el Contratista de acuerdo con las indicaciones hechas según los parámetros del supervisor del contrato. El Contratista no podrá iniciar la demolición sin previa autorización del supervisor del contrato, el cual definirá el alcance del trabajo y dará la aceptación a los procedimientos que el Contratista proponga para esta labor. Tal autorización, no eximirá al Contratista de su responsabilidad por las operaciones de demolición, ni por el cumplimiento de estas especificaciones y será el responsable de todo daño causado, directa o indirectamente, a las personas o a cualquier elemento de propiedad pública o privada, excepto cuando el daño esté previsto o haya sido autorizado por el supervisor del contrato. Si los trabajos implican la interrupción de los servicios públicos, el Contratista asumirá todos los costos de la reinstalación de dichos servicios y deberá tener en cuenta su reparación en el menor tiempo posible o prestar su colaboración a las entidades	ML	21

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		encargadas del mantenimiento de tales servicios. Las demoliciones podrán ser ejecutadas manualmente o con la utilización de martillos percutores u otro elemento, cual fuere el caso, será autorizado por el supervisor del contrato. Las demoliciones se ajustarán a las Normas del Plan de Manejo Ambiental que tenga el Municipio. Los niveles de ruido serán controlados por el Contratista aislando los sitios de demolición para que estos niveles sonoros no sobrepasen los límites permitidos. El material sobrante del proceso deberá ser tratado, retirado de la obra, transportado y depositado en los sitios de disposición final autorizados para tal fin.		
29	Suministro y aplicación sobre muros Selio para filtraciones tipo toxement Euco Powder System u similar	Después de haber levantado la pintura y mortero que estaba contaminado con el ítem 27; se deja libre la estructura en concreto o mampostería limpia y sin contaminantes, incluyendo compuestos de curado, agentes desmoldantes, polvo, tierra, aceite, eflorescencia, recubrimientos antiguos y pintura. Los sustratos deben ser ásperos y absorbentes. La superficie debe tener un sistema capilar abierto para lograr adhesión y crecimiento cristalino óptimo. Se deben remover las marcas de cimbras y otras protuberancias. El concreto con apariencia de panal, cavidades, juntas, grietas, espacios, y puntos de amarre y otros defectos se deben abrir y desbastar hasta llegar al material sano. Excave los ladrillos o bloques quebrados o disparejos hasta llegar al material sano. Se procede a aplicar el producto teniendo en cuenta todas las especificaciones que brinde el fabricante escogido y así se brinde la garantía del producto, en el número de capas suficientes hasta que no se observe humedad en el muro.	M2	36
30	Pañete impermeabilizado tipo Sika No. 1 o toxement SELLOTOC P o HARDTOP No. 14. u similar	Pañetes impermeables integralmente con Sika No. 1 o toxement SELLOTOC P o HARDTOP No. 14. U similar. La mampostería se limpiará de todos los residuos dejados durante la ejecución, se humedecerán convenientemente, seguidamente se procederá a fijar las líneas maestras, las cuales sirven de guía para el plomo y la superficie plana. Finalmente, la superficie obtenida será, alisada por medio de una llana de madera o metálica, cuidando de que la superficie obtenida sea perfectamente reglada, plomada y plana. Los pañetes de los muros deberán dilatarse mediante estrías de un ancho de 1 cms, por la profundidad del pañete, en los sitios en que los muros o pañetes terminen y se ajusten a elementos tales como estructuras; y deberán ejecutarse con esmero	M2	36

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		para obtener una buena apariencia, deberán ser perfectamente rectos y de ancho uniforme. Se harán donde quiera que se presenten cambios de material pañetado. Materiales: Se usará mortero 1:4 cemento y arena semilavada para ambas capas. La arena deberá ser de grano fino utilizando impermeabilizante integral Sika No. 1 o toxement SELLOTOC P o HARDTOP No. 14. o similares.		
31	Pintura 2 capas	Suministro y aplicación (2 manos) de vinilo tipo I para intemperie tipo coraza o similar, sobre los muros exteriores resistente a daños causados por efectos ambientales. Se aplicará en los colores existentes de la fachada Centro Zonal Soata. Incluye filos y dilataciones.	M2	36
32	Cañuela exterior	Se deberán hacer cañuelas de sección transversal semicircular entre el muro exterior y el andén con el fin de dar paso al agua entre los dos elementos El material empleado para la construcción de las cañuelas debe ser concreto con una resistencia a la compresión de 21 MPa. El acabado de la superficie de las cañuelas debe ser similar a la superficie interna de las tuberías y, además, "esmaltarse" mediante la aplicación de una capa de pasta cemento de espesor máximo 3 mm, su forma debe ser semicircular con pendiente uniforme entre los tubos de entrada y salida. Utilizar aditivos para que el concreto impermeabilizado o terminación impermeabilizada.	ML	21
33	Concreto estriado	Construcción de placa macizas de la estructura en concreto estriado, rampas de 2500 psi, incluyendo refuerzo en malla electro soldada M 131 5mm, en las áreas previamente definidas con el supervisor del contrato. El ejecutor presentara detalle estructural referenciando las dilataciones de la placa, debe utilizar para la construcción formaleta metálica o de madera en buen estado (recta y limpia), y controlar su resistencia por medio de ensayo de laboratorio. Se deberán tener en cuenta todas las especificaciones sobre concretos, formaletas, y acero de refuerzo dadas por la NSR-10 para estructuras de concretos.	M2	2,50
34	Relleno recebo	Colocación de capas de material de rellenos con material base apto, para cubrir la rampa. Los rellenos se construirán por capas sucesivas cubriendo todo el ancho de la sección transversal, en capas de máximo 10 cm y debe compactarse cada capa completamente antes de colocar la siguiente. El material utilizado deberá cumplir todos los requerimientos exigidos por la norma para un	M3	0,65

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		material de base. Se requiere humedecer o secar el material y tratarlo en forma tal que se asegure un contenido de humedad uniforme a través de toda la capa. Las operaciones de compactación se efectuarán hasta lograr que el terraplén esté compacto hasta no menos del 95% de la densidad máxima. Equipo: Para la compactación de rellenos se recomienda especialmente vibró compactadores o ranas.		
35	Concreto vigas y columnas soporte (incluye acero de refuerzo.)	Este ítem consiste en la construcción de vigas y columnas soporte para la rampa en concreto reforzado, El contratista deberá presentar esquema con diseño de rampa de acceso al centro zonal de Soata en el cual se dimensionen vigas y columnas soporte en concreto reforzado mínimo de resistencia 3000 PSI, la cual cumpla con los estándares de accesibilidad descritos en la NTC 6047. Este ítem incluye formaletas, acarreo, vaciado, vibrado y curado del concreto; así como el desencofrado de los elementos y el acero de refuerzo necesario. Ancho 1.10 m Alto 0.52 cm.	M3	0,31
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MUEBLE BAJO COCINA CENTRO ZONAL SOATA				
36	Desmonte mesón cocina	Desmonte de mesones existentes con cuidado, incluye desconexión instalaciones hidráulicas y eléctricas existentes si es necesario. Incluye arreglos de muros que se presenten por el desmonte del mesón.	UND	1
37	Suministro e Instalación mueble nuevo	Mueble inferior para cocinas (ancho entre 1.7 – 2.10 m de acuerdo a espacio existente de pared a pared) con puertas en laminado decorativo y canto rígido de PVC, o aluminio, muebles de piso estructurados en maderacraft de 12 mm, vistos en formica o paneles en formica, cajones, entrepaños graduables en madecor 15 mm, puertas en madecraf de 19 mm, exterior en formica con canto rígido pegado al calor, bisagras tipo salice, gola en aluminio 12.00 cm y/o hettich y rieles full extensión. Incluye: accesorios y resanes que haya a lugar sobre muros. Localización cocina 1 y 2 piso sede ICBF Regional Boyacá. El material sobrante del proceso deberá ser tratado, retirado de la obra, transportado y depositado en los sitios de disposición final autorizados para tal fin.	UND	1,8
38	Suministro e instalación mesón de cocina en acero inoxidable.	Suministro, transporte e Instalación de mesón de cocina en acero inoxidable, incluye lavaplatos en acero inoxidable con sus accesorios, conexión de lavaplatos, instalación de grifería existente y remate con silicona antihongos alrededor y todo lo necesario para su perfecta instalación y puesta en funcionamiento, incluye fijaciones y todos los elementos requeridos para la correcta ejecución del trabajo.	ML	1,8

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

MEJORAMIENTO PISOS Y MEJORAMIENTO BATERÍA SANITARIA CENTRO ZONAL COCUY				
39	Demolición piso	Levantamiento y desmonte del piso incluyendo guarda escobas en las áreas previamente definidas con el supervisor del contrato, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Todos los elementos producto del levantamiento y la demolición deberán ser retirados de la obra de acuerdo con lo que estipule el Municipio o corporación competente para esa actividad.	39	Demolición piso
40	Demolición enchape muros	Levantamiento y desmonte de enchapes de muro en las áreas previamente definidas con el supervisor del contrato, cuidando de no afectar las instalaciones existentes. Todos los elementos producto del levantamiento y la demolición deberán ser retirados de la obra de acuerdo con lo que estipule el Municipio o corporación competente para esa actividad.	M2	10
41	Preparación superficie para enchapar	Incluye los resanes que haya lugar para que la superficie a enchapar quede apta para ser enchapada incluye nivelación de muros, tapar fisuras o huecos presentados por la demolición de enchapes.	M2	157
42	Enchape pisos	Adquisición e instalación de tableta cerámica antideslizante de tráfico pesado gran formato con calidad Primera A. Incluye mortero o pegante tipo pegacor como material de pega y boquilla de acuerdo al color del enchape. Su terminado debe quedar uniforme, no se aceptarán tabletas con deformaciones o aristas en mal estado o de diferente tonalidad a la aprobada. Los remates deberán quedar en rincones o sectores menos visibles. Tanto el tipo de material a utilizar como las áreas deberán estar aprobados previamente por el Supervisor del contrato.	M2	141
43	Enchape muros	Adquisición e instalación de enchape de muros en cerámica de gran formato, de acuerdo con la localización y las especificaciones acordadas con el supervisor del contrato. Incluye mortero o pegante tipo pegacor como material de pega, boquilla de acuerdo al color del enchape y	M2	16
44	Remate bocel aluminio "Wings"	Suministro e instalación de perfiles o win de aluminio para proteger los filos.	ML	3,6
45	Desmonte sanitarios	Se consideran bajo este ítem los trabajos necesarios para desmontar, almacenar en un sitio apto debidamente protegido y retirar de las zonas sometidas a adecuación, los aparatos sanitarios incluyendo: accesorios, tanque de agua y tuberías de conexión y de desagüe. Dependiendo del estado y de la naturaleza de los elementos a desmontar se establecerá el	UND	2

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

		plan de trabajo, los medios a utilizar, el destino y localización de los mismos; así como la metodología de la entrega.		
46	Desmonte lavamanos	Se consideran bajo este ítem los trabajos necesarios para desmontar, almacenar en un sitio apto debidamente protegido y retirar de las zonas sometidas a adecuación, los lavamanos incluyendo sus griferías, accesorios, tanque de agua y tuberías de conexión y de desagüe. Dependiendo del estado y de la naturaleza de los elementos a desmontar se establecerá el plan de trabajo, los medios a utilizar, el destino y localización de los mismos; así como la metodología de la entrega.	UND	2
47	Instalación sanitarios	Instalación de sanitario existente, de acuerdo con la localización dentro del Centro Zonal Cocuy. Incluye mortero de pega, boquilla, y accesorios hidráulicos y sanitarios.	UND	2
48	Suministro e instalación lavamanos de colgar	Suministro e instalación de lavamanos cerámico de color blanco de colgar, de una sola llave, Tipo Corona o similar haciendo juego con la línea de sanitario existente. Incluye mortero de pega, boquilla y accesorios hidráulicos y sanitarios.	UND	2
MANTENIMIENTO PINTURA MUROS INTERNOS CENTRO ZONAL COCUY				
49	Preparación superficie	Incluye eliminar toda la pintura en mal estado utilizando espátula o agua a presión (hidrojet), eliminar el polvillo y todos los restos que queden en la superficie y resanar si tiene imperfecciones, o fisuras.	M2	542
50	Pintura 2 capas	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 para interiores, que cumpla con los requisitos exigidos por la norma NTC1335, para el tipo 1, entre otros: viscosidad a 25 grados centígrados de 77 a 95 U.Krebs; finura de dispersión 4 U.Hegman mínimo; resistencia a la abrasión húmeda 700 ciclos mínimo. Se aplicará de acuerdo al color existente en el Centro Zonal Cocuy. Incluye filos y dilataciones.	M2	542

2. Garantizar la calidad de los elementos suministrados y cumplir a cabalidad con el contrato.
3. Sostener los precios ofertados, conservando la calidad de los materiales presentados en la propuesta
4. Las actividades que se entreguen deben corresponder a los presentados en la solicitud de cotización, en relación con los precios y la calidad.
5. Proveer los medios materiales y humanos suficientes, en calidad y cantidad, para lograr el mejor resultado en el servicio, en el menor tiempo posible.
6. Trabajar en simultaneo las actividades para cumplir con el tiempo establecido en el contrato.

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas

7. Contratar el personal idóneo requerido para el desarrollo del objeto contractual y mantener el equipo mínimo de trabajo conforme a la propuesta presentada con el fin de dar a cabalidad al desarrollo del contrato en el tiempo establecido	
8. Designar a una persona como enlace permanente con el supervisor del contrato	
9. Hacer entrega de las actividades objeto de la contratación al Grupo Administrativo ICBF Regional Boyacá	
10. Cambiar los elementos que estén defectuosos, en mal estado y/o no cumplan con las especificaciones técnicas, por otros nuevos y de iguales o superiores características, dentro de los 8 días hábiles siguientes a partir de la comunicación escrita, telefónica, vía fax o vía correo electrónico por parte del supervisor o por quien este designe.	
11. El contratista debe asumir los costos de transporte, distribución, cargue y descargue de los elementos, hasta cada una de las Sedes de la Regional Boyacá en las cuales se realizarán las respectivas actividades.	
12. Realizar el pago de la estampilla UPTC sobre el valor del contrato	
13. Cumplir rigurosamente con los tiempos de entrega de los servicios objeto del contrato, independientemente de la distancia y de las condiciones del lugar de destino, salvo que por razones imprevisibles de fuerza mayor o caso fortuito debidamente certificados por autoridad competente se haga imposible atender esta obligación.	
14. Cumplir la normatividad vigente existente para la correcta disposición de materiales sobrantes de demoliciones o de las labores de limpieza; estos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por la empresa y que correspondan a los sitios aprobados por el municipio donde se realizan las mejoras de Centros Zonales.	
15. El contratista deberá documentar, implementar y hacer entrega de las evidencias que respalden el cumplimiento de los requisitos legales y vigentes aplicables a la prevención y protección contra caídas en el trabajo en alturas previo al inicio de la actividad y durante la ejecución de las actividades.	
16. El contratista deberá elaborar, establecer e implementar procedimientos para el trabajo seguro en alturas e maniobras eléctricas acordes a requisitos legales aplicables, los cuales deben ser entendibles y comunicados a los trabajadores desde los procesos d3e inducción, capacitación, entrenamiento y reentrenamiento con el soporte de personal experto.	
17. La ejecución de las actividades de trabajo en altura debe ser ejecutada por personal con curso de trabajo en alturas nivel avanzado vigente por el SENA o avalada por esta.	
18. Asignar y disponer de un coordinador de trabajo en alturas competente para la ejecución de actividades y/o funciones definidas en los requisitos legales vigentes específicos para trabajo en altura, el contratista debe de estar presente en la ejecución de dichas actividades.	
19. El contratista debe presentar certificado curso trabajo en alturas y concepto medico si es apto para realizar estos trabajos, de las personas que ejecutaran esta actividad.	
20. El ICBF podrá suspender trabajos, de las personas del contratista, si estos no se ajustan a los estándares de seguridad establecidos por normas técnicas nacionales, internacionales o a la normatividad vigente.	
21. Establecer los cronogramas y planes de contingencia necesarios, en caso de suspensiones parciales o totales de actividades, a fin de garantizar la ejecución de las mismas	
22. Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas a su cargo	
23. Suscribir acta de liquidación.	
24. El contratista contará con plena autonomía, es decir, que, para la ejecución de las obligaciones del contrato, obrará bajo su absoluta responsabilidad, y por lo tanto, entre este y el ICBF no existirá relación laboral alguna, ni tampoco existirá dicha relación entre el ICBF y las personas que este utilice para la ejecución del contrato.	
Valor inicial:	CUARENTA Y TRES MILLONESNOVECIENTOS CUARENTA Y DOS

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($ 43.942.584,40)
Valor de los honorarios:	
Plazo de ejecución inicial:	Un mes (1) diez (10) dias
Lugar de ejecución:	Sede Regional y centros zonales Chiquinquira, Moniquira,Sogamoso, Soata y El Cocuy
Fecha de inicio:	Primero de noviembre de 2017
Fecha de terminación inicial:	Diez (10) de Diciembre de 2017.
Modificaciones:	N.A.
Valor final:	CUARENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($ 41.310.389)
Plazo de ejecución final:	Un mes (1) diez (10) dias
Fecha de terminación final:	Diez (10) de Diciembre de 2017.

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada, hoy cinco (5) de marzo de 2018.

JORGE ARMANDO ORTEGA CONTRERAS
Coordinador

Aprobó: Jorge Armando Ortega Contreras-Coordinador Grupo Administrativo
Revisó: Jorge Armando Ortega Contreras-Coordinador Grupo Administrativo
Elaboró: Marco Aurelio González Zipa – Profesional Universitario – Grupo Administrativo.

Carrera 6 N° 73-98 Tunja
Teléfono: 7473716
Línea gratuita nacional ICBF 01 8000 91 8080
www.icbf.gov.co

Cambiando el mundo de las familias colombianas