FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DEL BIEN (FCT)	**Fecha**	Marzo 2026

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

"SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES, INMUEBLES Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROPIEDAD, A CARGO Y AL SERVICIO DEL ICBF REGIONAL CASANARE."

2. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC, V.14.080)

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CÓDIGO UNSPSC
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(10) Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	(16) Lámparas y Bombillas	(00) Lámparas y Bombillas	39101600
(B) Materias Primas	(12) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	(35) Compuestos y Mezclas	(23) Compuestos Inorgánicos	(10) Siliconas	12352310
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y Selladores	(15) Cinta Adhesiva	(05) Cinta Doble Faz	31201505
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y Selladores	(15) Cinta Adhesiva	(02) Cinta Aislante Eléctrica	31201502
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(18) Instalaciones de plomería	(18) Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos y duchas	(04) Grifo	30181804

PÚBLICA

(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y Maquinaria General	(11) Herramientas de Mano	(17) Llaves Inglesas y guías	(51) Llave de Grifos	27111751
(E) Productos de Uso Final	(47) Equipos y Suministros para Limpieza	(13) Suministros de Aseo y Limpieza	(17) Suministros para aseos	(05) Accesorios para urinales o inodoros	47131705
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y Selladores	(15) Cinta Adhesiva	(19) Cinta para reparar tubería o Manguera	31201519
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(15) Tornillos	(06) Tornillos para lámina metálica	31161506
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(21) Anclas	(04) Anclajes de Tornillo	31162104
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(28) Ferretería en General	(01) Chapas o Pomos	31162801
(E) Productos de Uso Final	(56) Muebles, Mobiliario y Decoración	(11) Muebles comerciales e industriales	(22) Sistemas de escritorios	(06) Partes y accesorios relacionados con sistemas de escritorio	56112206
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21) Pinturas y bases y acabados	(15) Pinturas y tapa poros	(02) Pinturas de agua	31211502
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21) Pinturas y bases y acabados	(15) Pinturas y tapa poros	(05) Pinturas de aceite	31211505
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21) Pinturas y bases y acabados	(18) Disolventes y Diluyentes para pinturas	(03) Diluyentes para pinturas y barnices	31211803
(D)	(31)	(21)	(15)	(22)	31211522

PÚBLICA

Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pintura de Trabajo pesado	
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y Maquinaria General	(11) Herramientas de Mano	(15) Herramientas de corte y engarzado y punzones	(43) Broca de Mampostería	27111543
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(15) Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	(15) Cuerdas	(08) Cabuya	31151508
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(15) Materiales para acabado de exteriores	(18) Materiales para revestimiento de paredes y exterior	(05) Estucado	30151805
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y Maquinaria General	(11) Herramientas de Mano	(19) Herramientas gruesas y de acabado	(09) Espátulas	27111909
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y Maquinaria General	(11) Herramientas de Mano	(22) Herramientas de albañilería y concreto	(02) Palustres o llanas de madera	27112202
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(22) Remaches	(01) Remaches ciegos	31162201
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(17) Tuercas	(27) Tuercas hexagonales	31161727
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(12) Equipos, suministros y componentes eléctricos	(13) Cuadros, registros y menaje para electricidad	(08) Cajas de toma corriente	39121308
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación,	(11) Hormigón, cemento y yeso	(16) Cemento y cal	(01) Cemento	30111601

PÚBLICA

	Construcción y Obras Civiles				
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(26) Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	(11) Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	(17) Baterías, pilas y accesorios	(02) Pilas alcalinas	26111701
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(16) Materiales de acabado de interiores	(15) Materiales para acabados de paredes	(03) Drywall	30161503
(B) Materias Primas	(13) Materiales de resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómeros	(11) Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	(12) Películas	(18) Películas de cloruro de polivinilo	13111218
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(17) Instalaciones de tubos y entubamientos	(15) Tubos y tuberías comerciales	(17) Tubo PVC para uso comercial	40171517
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(17) Instalaciones de tubos y entubamientos	(49) Uniones para tubos	(08) Uniones para tubos de plástico PVC	40174908
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(17) Instalaciones de tubos y entubamientos	(17) Adaptadores de tubos	(08) Adaptador de tubo plástico PVC	40171708
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(17) Instalaciones de tubos y entubamientos	(35) Tapones para tubos	(08) Tapones para tubos de plástico PVC	40173508
(D)	(40)	(17)	(26)	(08)	40172608

PÚBLICA

Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Acoples de tubos	Acoples de tubos de plástico PVC	
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y selladores	(16) Otros Adhesivos y selladores	(17) Cementos disolventes	31201617
(E) Productos de Uso Final	(47) Equipos y suministros para limpieza	(13) Suministros de aseo y limpieza	(18) Soluciones de limpieza y desinfección	(25) Limpiadores de superficie de contacto	47131825
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21) Pinturas y bases y acabados	(19) Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	(06) Rodillos de pintar	31211906
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(18) Arandelas	(06) Arandelas planas	31161806
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(18) Instalaciones de plomería	(16) Instalaciones residenciales no sanitarias	(03) Bizcocho o asiento del inodoro	30181603
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(17) Instalaciones de tubos y entubamientos	(46) T para tubos	(08) T para tubos de plástico PVC	40174608
(D) Componentes y Suministros.	(30) Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras Civiles	(15) Materiales Para Acabado de Exteriores	(18) Materiales Para Revestimiento de paredes y exterior.	(02) Recubrimiento	30151802
(D) Componentes y Suministros.	(30) Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras Civiles	(19) Equipo de Apoyo para construcción y mantenimiento.	(15) Escaleras y andamios	(01) Escalera	30191501

PÚBLICO

(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(13) Maquinaria y equipos lapidarios	(15) Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido	(01) Compuestos Abrasivos	23131501
(E) Productos de uso final	(46) Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	(17) Seguridad vigilancia y Detección	(15) Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	(16) Guardas para puertas.	46171516
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(21) Pinturas y bases y acabados	(19) Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	(04) Brochas	31211904
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros de Manufactura	(10) Componentes estructurales y formas básicas	(15) Ángulos	(03) Ángulos de hierro	30101503
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y maquinaria en General	(11) Herramientas de Mano	(22) Herramientas de Albañilería y Concreto	(17) Partidor de Baldosas	27112217
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y selladores	(15) Cinta adhesiva	(03) Cinta de enmascarar	31201503
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y Selladores	(16) Otros Adhesivos y selladores	(35) Adhesivo de poliuretano	31201635
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes y Suministros de sistemas eléctricos y de iluminación	(12) Equipos suministros y componentes eléctricos	(13) Cuadros registros y menajes para electricidad	(11) Accesorios Eléctricos	39121311
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para estructuras, edificación construcción y obras civiles	(11) hormigón Cemento y Yeso	(18) Agregados y morteros	(01) Agregado Natural	30111801

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de manufactura	(16) Ferretería	(20) Clavos	(04) Clavos de mampostería	31162004
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para estructuras, edificación construcción y obras civiles	(16) Materiales de acabado de interiores	(16) Materiales para techos	(04) Sistemas de Cielo Raso	30161604
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(15) Tornillos	(20) Tornillos de Cabeza Hexagonal	31161520
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(17) Tornillos	(27) Tuercas Hexagonales	31161727
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y maquinaria en General	(11) Herramientas de Mano	(19) Herramientas Gruesas y de Acabado	(18) Lija Manual	27112217
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(18) Instalaciones de plomería	(15) Porcelana Sanitaria	(04) Inodoros o Excusados	30181505
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(23) Equipo y maquinaria de procesamiento de madera y aserrado	(22) Empalmadoras por entalladura múltiple y accesorios	(01) Boquilla de pegamento	23232201
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(14) Distribución de fluidos y gas	(16) Válvulas	(08) Válvulas de llenado del inodoro	40141639
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes y Suministros de	(12) Equipos suministros y	(14) Lengüetas de conexión,	(16)	39121416

PÚBLICA

	sistemas eléctricos y de iluminación	componentes eléctricos	conectadores y terminales	Tapas de conectores Eléctricos	
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y maquinaria en General	(17) Componentes y sistemas de transporte	(41) Sistemas de tejado	(04) Techos blandos desmontables	27174104
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(13) Productos de construcción estructurales	(17) Azulejos y baldosas	(04) Losas o baldosa de cerámica	30131704
(E) Productos de Uso Final	(46) Equipos y suministros para impresión, Fotografía y Audiovisuales	(17) Seguridad, vigilancia y detección	(15) Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	(01) Candados	46171501
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(17) Puertas y ventanas y vidrio	(21) Puertas para garaje y operadores	(06) Puerta de garaje de PVC	30172106
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y selladores	(15) Cinta Adhesiva	(13) Cintas antideslizantes de seguridad	31201513
(B) Materias Primas	(12) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	(16) Aditivos	(18) Coloides	(03) Aerosoles	12161803
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes y Suministros de sistemas eléctricos y de iluminación	(12) Equipos suministros y componentes eléctricos	(13) Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	(09) Cajas eléctricas especiales	39121309
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y maquinaria en General	(11) Herramientas de mano	(17) Llaves inglesas y guías	(02) Llaves para tuercas	27111702
(D)	(30)	(24)	(16)	(01)	30241601

PÚBLICA

Componentes y Suministros	Componentes y Suministros para estructuras, edificación construcción y obras civiles	Componentes de construcción de estructura portátil	Componentes estructurales de tribuna, gradas y escalera	Tarima y accesorios de la tribuna	
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(15) Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	(15) Cuerdas	(01) Cuerda de nylon	31151501
(B) Componentes y suministros	(30) Componentes y suministros para Estructuras, edificación, construcción y obras civiles	(11) Hormigón, Cemento y Yeso	(19) Elementos para reforzar concreto	(03) Lámina de malla de alambre	30111903
(E) Productos de Uso Final	(56) Muebles, mobiliario y decoración	(10) Muebles de alojamiento	(15) Muebles	(20) Casilleros ("Lockers")	56101520
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(27) Herramientas y maquinaria en General	(11) Herramientas de mano	(17) Llaves inglesas y guías	(02) Extractores	27111702
(E) Productos de Uso Final	(56) Muebles, mobiliario y decoración	(10) Muebles de alojamiento	(18) Accesorios y muebles de bebé y niño	(12) Mesas para cambiar al bebé o accesorios	56101812
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(15) Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	(16) Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio	(01) Sopladores o secadores	23151601
(B) Materias primas	(13) Materiales de Resina, Colofonia, Cucho, Espuma, Película y Elastómerico	(11) Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	(10) Resinas	(61) Resinas de poliuretano	13111061
(B) Materias Primas	(12) Material Químico incluyendo	(16) Aditivos	(23) Agentes de Curación	(05) Aditivo de concreto	12162305

PÚBLICA

	Bioquímicos y Materiales de Gas				
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(20) Adhesivos y selladores	(15) Cinta Adhesiva	(16) Cinta Reflectiva	31201516
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes accesorios y Suministros de sistemas eléctricos y de iluminación	(13) Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	(17) Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos	(14) Canaletas para cables	39131714
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(10) Maquinaria para el procesamiento de materias primas	(15) Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	(02) Taladros	23101502
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(10) Maquinaria para el procesamiento de materias primas	(15) Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	(10) Pulidoras	23101510
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(10) Maquinaria para el procesamiento de materias primas	(15) Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares	(12) Sierras mecánicas	23101512
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(15) Materiales para acabado de exteriores	(15) Material para tejados y techos	(14) Tejas metálicas	30151514
(E) Productos de uso final	(46) Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad	(17) Seguridad vigilancia y Detección	(15) Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	(01) Candados	46171501
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de manufactura	(16) Ferretería	(28) Ferretería en general	(00) Ferretería en general	31162800
(C)	(27)	(11)	(32)	(04)	27113204

PÚBLICA

Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y maquinaria en General	Herramientas de Mano	Juego de Herramientas	Kit de electricista	
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(23) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	(27) Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	(14) Maquinas Soldadoras	(09) Maquina de soldadura de barra o soldadura arco metálico protegida	23271409
(E) Productos de uso final	(48) Maquinaria, equipo y suministro para la industria de servicios	(10) Equipos de servicios de alimentación para instituciones	(20) Mobiliario de restaurantes	(09) Mesas para servir o dispensar comidas	48102009
(B) Materias primas	(11) Material Mineral, textil y vegetal y animal No Comestible	(17) Aleaciones	(16) Aleaciones de acero inoxidable	(01) Aleación de acero inoxidable 304	11171601
(E) Productos de uso final	(48) Maquinaria, equipo y suministro para la industria de servicios	(10) Equipos de servicios de alimentación para instituciones	(17) Distribuidores automáticos de comida y bebida	(02) Dispensador de bebidas no carbonatadas	48101702
(E) Productos de uso final	(48) Maquinaria, equipo y suministro para la industria de servicios	(10) Equipos de servicios de alimentación para instituciones	(17) Distribuidores automáticos de comida y bebida	(02) Dispensadores de agua caliente	48101714
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(20) Maquinaria, y accesorios de Minería y Perforación de Pozos	(14) Equipo de producción y operación de petróleo y gas	(29) Tanques y recipientes almacenadores	(04) Tanque de plástico	20142904
(B) Materias primas	(11) Material Mineral, textil y vegetal y animal No Comestible	(19) Desechos metálicos y chatarra	(15) Cuerpos sólidos de metal	(02) Solidos de acero básico	11191502
(B) Materias primas	(11) Material Mineral, textil y vegetal y animal No Comestible	(12) Productos no comestibles de planta y silvicultura	(20) Productos de madera diseñados	(06) Madera Tratada	11122006
(D)	(40)	(16)	(15)	(02)	40161502

PÚBLICA

Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Filtrado y purificación industrial	Filtros	Filtros de agua	
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(22) Maquinara para construcción y edificación	(10) Maquinaria y equipo pesado de construcción	(19) Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	(00) Maquinaria y accesorios de construcción de edificios	22101900
(B) Materias Primas.	(12) Material Químico Incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	(16) Aditivos	(49) Agentes de impermeabilización	(02) Recubrimiento impermeable de asfalto	12164902
(D) Componentes y Suministros	(31) Componentes y Suministros de Manufactura	(16) Ferretería	(21) Anclas	(08) Anclajes de amarre	31162108
(D) Componentes y Suministros	(39) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	(10) Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	(16) Lámparas y Bombillas	(03) Lámparas solares	39101603
(D) Componentes y Suministros	(30) Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	(18) Instalaciones de plomería	(15) Porcelana sanitaria	(04) Lavamanos	30181504
(C) Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	(22) Maquinara para construcción y edificación	(10) Maquinaria y equipo pesado de construcción	(15) Maquinaria para trabajo de desmonte	(28) Cargadores de ruedas	22101528
(D) Componentes y Suministros	(40) Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	(14) Distribución de fluidos y gas	(20) Mangueras	(19) Mangueras de conductos	40142019

PÚBLICA

3. UNIDAD DE MEDIDA

Unidad
Rollo
Kit
Paquete
Par
Galón
Caneca
Metro
Metro Cuadrado
Bulto
Caja
Libra

4. DESCRIPCIÓN GENERAL

El ICBF Regional Casanare, requiere el suministro de:

1. MATERIALES: *"Conjunto de máquinas, herramientas u objetos de cualquier clase, necesario para el desempeño de un servicio o el ejercicio de una profesión."*[1]

2. ELEMENTOS DE FERRETERIA: "*Conjunto de objetos de hierro que se venden en las ferreterías."*[2]

3. EQUIPOS: "*Colección de utensilios, instrumentos y aparatos especiales para un fin determinado"*[3]

Siendo el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, un establecimiento público, que trabaja con calidad y transparencia, es necesario la preservación de los bienes inmuebles y muebles propiedad del ICBF Regional Casanare y sus centros zonales y en vista que en la actualidad el Instituto no cuenta con los elementos necesarios para garantizar la solución de situaciones imprevistas que pueden darse con ocasión

1 https://dle.rae.es/material
2 IBIDEM
3 IBIDEM

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PUBLICA

del deterioro normal de los inmuebles y muebles como los son por ejemplo; problemas menores de los sanitarios y llaves de agua; daños en las chapas, daños eléctricos, que son problemas que necesitan arreglarse de manera inmediata y teniendo en cuenta que existe un contratista de mantenimiento que tiene habilidad y competencia para la reparación de estas necesidades básicas pero que a veces se ve impedido por la falta de los elementos requeridos; se hace necesario para el ICBF la adquisición de dichos elementos para la vigencia 2026, en procura de atender cada una de las necesidades de mantenimiento que se presente en los inmuebles y muebles ubicados tanto en la Sede administrativa de la Regional Casanare / Centro Zonal Yopal y/o Centro Zonal Paz de Ariporo y Villanueva, Centro De Servicios judiciales para adolescentes (Edificio CESPA), como de su propiedad y/o al servicio del ICBF Regional Casanare, y de esta manera ofrecer instalaciones en condiciones de seguridad para los servidores públicos; y prestar un servicio permanente de las infraestructuras en excelentes condiciones para usuarios internos y externos del ICBF Regional Casanare.

En desarrollo del compromiso, con la seguridad y salud en el trabajo encaminados en la prevención y disminución de incidentes, accidentes, lesiones, enfermedades laborales a través de la identificación de peligros, valoración de riesgos, determinación de controles e identificación de amenazas, respondiendo a las necesidades de nuestros colaboradores, con la finalidad de prestar servicios con calidad a nuestros usuarios internos y externos.

5. NORMATIVIDAD APLICABLE (específica para el servicio y/o bien)

1. LEY 1480 DE 2011 "Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones"
2. RETIE "REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS"4 RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013 CON SUS AJUSTES
3. NTC 2050: NORMA TÉCNICA COLOMBIANA "CODIGO ELECTRICO COLOMBIANO
4. NEC National Electrical Code)

4https://www.minenergia.gov.co/documents/10180/1179442/Anexo+General+del+RETIE+vigente+actualizado+a+2015-1.pdf/57874c58-e61e-4104-8b8c-b64dbabedb13

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PUBLICA

5. NTC 1644:2012 "ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA"
6. NTC-IEC 62612:2019 "BOMBILLAS LED INTEGRADAS PARA SERVICIOS DE ILUMINACIÓN GENERALES CON TENSIONES DE ALIMENTACIÓN > 50 V. REQUISITOS DE DESEMPEÑO"
7. NTC 2584:1989 "ARTICULOS DE USO DOMESTICO CERRADURAS PARA PUERTAS DE EDIFICACIONES"
8. NTC 2208:1987 "CINTAS AISLANTES ADHESIVAS TERMOPLASTICAS"
9. NTC 1644:2012 "ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA"
10. NTC 2546:1996 "ELEMENTOS DE FIJACION TORNILLOS AUTORROSCANTES DE ACERO TRATADOS TERMICAMENTE PROPIEDADES MECANICAS
11. NTC 4291:1997 "CERRADURAS INTERCONECTADAS Y CERROJOS"
12. NTC 2114:1986 "MECANICA. HERRAMIENTAS MANUALES. LIMAS Y ESCOFINAS
13. NTC 6224:2017 "MASILLA PARA JUNTA Y CINTA PARA JUNTA PARA ACABADO DE PLACAS DE YESO"
14. NTC 1335:2015 "PINTURAS AL AGUA TIPO EMULSIÓN"
15. NTC 5828:2017 "PINTURAS AL AGUA TIPO EMULSIÓN PARA USO EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA"
16. NTC 3490:1993 "PLASTICOS. CINTAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION PARA EMPAQUE."
17. NTC 4914:2001 "CEMENTOS. ESPECIFICACIONES PARA EL YESO DE ESTUCADO PARA FUNDIDO Y PARA MOLDEO."
18. NTC 2485:1989 "HERRAMIENTAS MANUALES. ESPATULAS."
19. NTC 2015:1985 "MECANICA. HERRAMIENTAS MANUALES LLANAS."
20. NTC 1812:1982 "MECANICA. REMACHES CIEGOS CON MANDRIL DE ROTURA."
21. NTC 1645:1996 "ELEMENTOS DE FIJACION. TUERCAS CUADRADAS Y HEXAGONALES. SERIE INGLESA."
22. NTC 4286:2007 "PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES."

PÚBLICA

23. NTC 121:2014 "ESPECIFICACIÓN DE DESEMPEÑO PARA CEMENTO HIDRÁULICO"
24. NTC 1152:2017 "BATERÍAS PRIMARIAS (PILAS ELÉCTRICAS)"
25. RESOLUCIÓN 172 DE 2012 "POR LA CUAL SE EXPIDE EL REGLAMENTO TÉCNICO APLICABLE A PILAS DE ZINC-CARBÓN Y ALCALINAS QUE SE IMPORTEN O FABRIQUEN PARA SU COMERCIALIZACIÓN EN COLOMBIA"
26. NTC 2770:1990 "PLASTICOS. MANGUERAS O TUBOS FLEXIBLES DE PVC NO RIGIDO PARA USO GENERAL"
27. NTC 6159:2017 "PLACAS DE YESO. REQUISITOS"
28. NTC 6050:2014 "BALDOSAS CERÁMICAS. MATERIAL PARA JUNTAS Y ADHESIVOS. PARTE 1: TÉRMINOS, DEFINICIONES Y ESPECIFICACIONES PARA ADHESIVOS"
29. NTC 919:2015 "BALDOSAS CERÁMICAS. DEFINICIONES, CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS Y ROTULADO
30. NTC 382:2018 "PLÁSTICOS. TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN (SERIE RDE)"
31. NTC 5697:2009 "UNIONES PARA TUBOS DE PVC (SISTEMA IPS) USANDO CEMENTO SOLVENTE"
32. NTC 2295:2008 "UNIONES CON SELLOS ELASTOMERICOS FLEXIBLES PARA TUBOS PLASTICOS EMPLEADOS PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS A PRESION"
33. NTC 2536:2009 "SELLOS ELASTOMÉRICOS (EMPAQUES) PARA UNIÓN DE TUBOS PLÁSTICOS"

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS INSUMOS, BIENES, PRODUCTOS, OBRAS O SERVICIOS A ENTREGAR

GENERALIDADES

El posible proveedor y futuro contratista debe considerar en los precios unitarios los costos de fletes, transporte, distribución y entrega de los materiales, elementos de ferretería y equipos, así como las deducciones a aplicar por impuestos, estampillas o contribuciones (Retención en la fuente a título de Renta, Retención en la fuente a título de IVA, Retención de Industria y Comercio, Fonsecon y Estampilla Pro Universidad Nacional de Colombia y demás universidades estatales de Colombia) que se generen por ocasión del tipo de contrato y en atención a la responsabilidad tributaria evidenciada en el RUT.

El suministro de los materiales, elementos de ferretería y equipos estará sujeto a las necesidades presentadas por el ICBF Regional Casanare y sus centros zonales de Yopal, Paz de Ariporo y Villanueva y demás que apliquen.

Los recursos no ejecutados serán objeto de liberación, que se efectuará de forma bilateral con el futuro contratista.

El contratista deberá tener disponibilidad para realizar el suministro durante los cinco (05) días hábiles de la semana en el horario de 08:00 am hasta las 03:00 Pm, previendo el tiempo necesario para hacer recibo de los elementos y verificación de los mismos, de exceder el horario establecido, se deberá realizar la entrega al día siguiente hábil.

Nota: Las imágenes expuestas en el presente documento, son guía para la adquisición y suministro por parte del futuro contratista, de acuerdo a los elementos, herramientas e insumos establecidos.

6.7 Procedimiento para fijar precios no previstos:

En el evento en que el ICBF requiera durante la ejecución del contrato un elemento no previsto en el apartado ***"LISTA DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y/O EQUIPOS A CONTRATAR"*** y que sea necesario para el normal funcionamiento de la entidad se aplicara el siguiente procedimiento:

(i) El oferente seleccionado a solicitud del supervisor del contrato, cotizara el elemento solicitado, detallando: especificaciones, marca, características, valor unitario y plazo de entrega. (ii) El ICBF a través del supervisor del contrato,

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

consultará los precios indicativos del mercado y solicitara mínimo dos (2) cotizaciones de proveedores idóneos con el fin de realizar un estudio comparativo y establecer el precio mínimo Si el valor ofertado por el oferente seleccionado es superior de los precios promedio de mercado, el proponente deberá suministrarlo al precio de acuerdo a las cotizaciones que le suministrara el ICBF.

LISTA DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y/O EQUIPOS A CONTRATAR:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÒN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**SILICONA TRANSPARENTE**	Garantía: 1 año; Base: Silicona acética; Contenido: 280 ml; Uso: Interior y exterior, Sella y pega vidrio, madera, cerámica, loza, aluminio, baldosa, porcelana, metales; Beneficio: Gran Adherencia a la mayoría de las superficies no poro-sas, Sellado fuerte y buena adhesión, resistente al agua, Elástica y flexible, Alta resistencia a los rayos UV y a la Intemperie; Tipo:	UND	**1**
2	**CINTA DOBLE FAZ**	Garantía: 1 año; Uso: Multiusos; Ancho: 2,4cm; Largo: 3m	ROLLO	**1**
3	**BOMBILLO LED REDONDO 20 W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 1500-1700 lúmenes; Frecuencia;50-60Hertz Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 20W; Casquillo/Base: E27	UND	**1**
4	**CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRA**	Temperatura máxima operación: 105°C-Hasta 600V; Material: Vinilo; Uso: General y profesional para cableados; Largo: 18 m; Ancho: 19mm; Uso: Aislamiento primario y secundario en baja tensión; Norma Técnica: RETIE; Tipo: Cinta de Uso profesional.	ROLLO	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

5	**GRIFERIA DE SISTERNA**	Kit grifería tanque con válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable y Válvula de descarga de 32 cm, equipada con sistema de Fapper, Presión Mínima recomendada: 10PSI; Presión Máxima recomendada: 125PSI; Temperatura mínima de trabajo: 5°C; Temperatura máxima de trabajo: 48°C; Vida útil: 75.000 ciclos. Peso neto aproximado: 230gr. / 0,51Lb, Uso: Residencial, Materiales: Plástico; Acabado: Semibrillante; Alto plomería: 286 mm; Largo plomería: 111 mm; Ancho plomería: 80.5mm. (Ver Imagen FCT)	KIT	**1**
6	**KIT SIFON PARA ORINAL**	Garantía: 30 años; Material: Plástico; Uso: Permite la evacuación de líquidos residuales de los orinales; Tipo: Sifón en P para orinal; Diámetro: 1.1/12". (Ver Imagen FCT)	KIT	**1**
7	**LLAVE DE BOLA PARA JARDIN**	Caudal Máximo: 1/2"; Garantía: 2 años; Tipo: Llave Manguera; Material: Bronce, o aleación de latón y cobre; Uso: Exteriores; Color: Metalizado; Capacidad de flujo estimada real a 20 PSI: 27,6 L/min; Ciclo de vida unidad de cierre: 500.000 ciclos; Apertura y Cierre: ¼" d Vuelta, Permitiendo un accionamiento fácil y rápido; Entrada: ½"; Salida: ¼" Manija de Apertura y Cierre: Encauchetado. Accesorios: Incluye conector de salida para ensamblar manguera.(Ver Imagen FCT)	UND	**1**
8	**PANEL LED EMPOTRABLE CUADRADO.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 60cm * 60cm Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	**1**
9	**PANEL LED EMPOTRABLE RECTANGULAR.**	Garantía: 1 año; Consumo (watts): 24w; Temperatura de color: 6500 k; Vida útil: 30.000 horas; Uso: Interior; Flujo luminoso: 1700 lúmenes; Medidas: 30cm ancho * 120cm largo Color de luz: Blanca; Voltaje: 110V; LED integrado: Si; Acabado: Opalizado; Parámetros Eléctricos: bajo Norma IEC 62612	UND	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

10	**CINTA TEFLON**	Medidas: 10m largo x 1" (1.27cm) de ancho; Material: Teflón; Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	ROLLO	**1**
11	**TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA**	Medida: 8x1,5"; Material: Acero; Tipo: Tornillo Plateado estrellado; Contenido: 100 unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**
12	**CHAZO PLASTICO 5/16 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 5/16pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	**1**
13	**CHAZO PLASTICO 1/4 PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas:1/4 " pulg; Material: Plástico; Paquete x 100 unidades	PQTE	**1**
14	**CHAPA CON POMO DE MADERA**	Dimensiones: Roseta (65mm), Pomo (54mm); Materiales: Pomo (madera), Cubierta-platina frontal (lamina de acero latonada), Pestillo (Resbalón en zamak cubierta de acero), Cilindro (Latón), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años; Accesorios: Paquete de tornillo, llave de instalación	UND	**1**
15	**CHAPA CON POMO METALICO**	Dimensiones: Roseta (64mm), Pomo (53mm); Materiales: Pomo (lamina), Cubierta-platina frontal (lamina), Pestillo (Resbalón en zamak), Cilindro Interno. (Latón), Cilindro Ext (Zamak), 2 llaves (latón niquelado), Número de Pines (5); Características: Pestillo reversible para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera; Garantía: 2 años	UND	**1**
16	**PINTURA PARA INTERIOR**	Resistente a los rayos UV: SI; Diluidle con Agua: SI; Tipo: 1; Tiempo de secado al tacto: 2 a 3 horas; Superficie a aplicar: Ambientes exteriores e interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad; Limpieza y cuidado: Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días; Lavable: SI; Uso: Pared; Material: Vinilo-Acrílico; Terminación: Mate; Contenido: 5 Galones; Color: Blanco	CANECA	**1**

PÚ

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

17	**PINTURA LACA**	Color: Ladrillo; Superficie a aplicar: Exteriores expuestas a la Intemperie; Características: No se ampolla, Rechaza la mugre, Resistente al agua, Antihongos, Resistente a los rayos UV; Contenido : 1 Galón (3870 Ml).	GALON	**1**
18	**BROCA PARA ACERO 1/8"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**
19	**BROCA PARA CONCRETO 1/4"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**
20	**BROCA PARA ACERO 5/16"**	Tipo: Broca para acero; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**
21	**BROCA PARA CONCRETO 5/16"**	Tipo: Broca para Concreto; Medidas: 5/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**
22	**ESTUCO PLASTICO ACRÍLICO**	Contenido: 1 galón; Uso: Interior y exterior, paredes, techos y muros; Beneficio: Permite un acabado más liso y uniforme; Dilución: No requiere; Tipo: Estucos; Características: Estuco plástico listo para usar, máxima blancura, alto rendimiento; Lavable: SI	Caneca	**1**
23	**ESPATULA METALICA**	Material: Acero; Medida: 5" (127mm); Mango: Plástico	UND	**1**
24	**ESPATULA PLASTICA**	Material: Plástico; Medida: 5" (127mm);	UND	**1**
25	**BROCHA DE 3”**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 3” (Pulgadas); Uso: Para hacer acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	**1**
26	**ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1: Incluye: Empaque de filtración de agua 3/4". (Ver Imagen FCT).	UND	**1**
27	**ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"**	Material: Plástico de Alta Resistencia; Contenido: 1; Incluye: Empaque de filtración de agua 3/4", (Ver Imagen FCT).	UND	**1**

PÚB

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

28	**PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 M / TIPO FROSTED- GRIS**	Tipo: Películas adhesivas; Ancho: 152 cm; Características: Película adhesiva de alta calidad, fácil de instalar, liviana, de delgado grosor, de fondo y superficie de adecuada presentación que la hace elegante y da un toque de seriedad al vidrio que se ubique; Material: PVC; Beneficios: Aplican para espacios residenciales y comerciales como oficinas. Los usos más destacados se encuentran en puertas, ventanas, divisiones de oficina, divisiones de baño y en cualquier superficie plana de vidrio. Características: Spotter Película reflectiva rechaza el brillo o reflejo del sol. Tipo: Frosted- Ver Imagen FCT	M2	**1**
29	**ADAPTADOR MACHO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**
30	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1/2" Material: PVC; Uso: Instalaciones	UND	**1**
31	**TAPON ROSCADO PVC PRESION**	Diámetro: 1/2"; Material: PVC, Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**
32	**SOLDADURA PVC**	Función: Tuberías de PVC; Certificación: NTC 576; Contenido: ¼ de galón.	UND	**1**
33	**REMOVEDOR PVC**	Función: Limpiar las tuberías y accesorios de PVC; Contenido: ¼ de galón.	UND	**1**
34	**RODILLO ANTIGOTEO 9”**	Tipo: Rodillos; Características: Rodillo antigoteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico; Medida: 9 pulgadas (23 cm largo); Lavabilidad: SI	UND	**1**
35	**TUBO PVC PRESION 1/2"**	Diámetro: 1/2"; Largo: 6m; Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**
36	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 400**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 400	UND	**1**
37	**LIJA DE AGUA (NEGRA) GRANO 120**	Medidas Aprox: 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente; Grano: 120	UND	**1**

PUB

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

38	**TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"– PUNTA BROCA**	Modelo: Tornillo Estructura Metálica.Dimensiones: 3/4" *1/2"" Uso: Autoperforante metal cabeza redonda y estrella Material: Metal. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT); Color: Negro	PQTE	**1**
39	**THINNER**	Función: Diluyente o adelgazador de Pintura; Característica: Incoloro; Presentación: 1 GALON (3870 ml)	GALON	**1**
40	**ARANDELA PLANA ZINCADA - 5/16"**	Diámetro Interno: 4.8 mm Diámetro externo: 17mm h: 1.4 mm; Material: Acero; Contenido: 100 Unidades.	PQTE	**1**
41	**BOMBILLO LED 50W**	Vida útil: 6000h; Temperatura de Color: 6.500K; Flujo Luminoso: 4.000 a 5.000 lúmenes; Forma del bulbo: Redondo; Voltaje: 120V;240v; Potencia: 50W; Casquillo/Base: E27	UND	**1**
42	**CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"**	Modelo: Chazo Drywall-Mariposa Medida: 5/16”; Color: Blanco; Material: Plástico. Contenido: 100 Unidades (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**
43	**SANITARIO EN PORCELANA 2 PIEZAS PARA ADULTO**	Características: Garantía mínima 1 año. En porcelana vitrificada, Diseño: Dos piezas, taza y tanque; descarga: sistema ahorrador de Push. Medidas: 74cm largo, 37 cm ancho, 80 cm alto. Incluye tapa de cierre suave. Instalación; a una distancia de 30,5 del eje del sanitario a la pared.	UND	**1**
44	**BOQUILLA JUNTA DELGADA (BLANCA)**	Características: impermeable, no se fisura, mayor adherencia; Presentación: 2 kg; Color: Gris; Juntas: (0-3) mm.	UND	**1**
45	**CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO**	Categoría: Cerradura; Color: Champaña; Referencia: CRR102; Terminado: Pintura Electrostática; Uso: Para ventanas corredizas. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**
46	**Cerradura Trampa cajón/Archivador 16X19X60mm Acero**	Especificaciones principales Largo(centímetros) : 60; Garantía : 12 Meses; Modelo : HCM288-06; Características : Cerradura trampa cajón - archivador completo de 16 x 19 mm x 600 mm de largo acero cromado suministro : 1 cerradura , 1 aro decorativo ,3 tornillos de clavijas , 3 clavijas ,3 enganches de cerrojo , 2 guías de barra , 1 barra de 600mm;	UND	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Material: Acero; Familia: Construcción y ferretería; Color: Plateado o negro		
47	**TORNILLO HEXAGONAL GRADO 2 - 3/4**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4" X 5/16; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**
48	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**
49	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA. 1/4"**	Dimensiones: Largo 1/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Calor: Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	PQTE	**1**
50	**TOMACORRIENTE ENERGÍA REGULADA COLOR NARANJA**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color naranja. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	**1**
51	**TOMACORRIENTE ENERGÍA NORMAL COLOR BLANCA.**	Cantidad de Agujeros por Cada punto: 3; Material: PVC y contactos de cobre; Uso: Hogar, Oficinas, Bodegas, Locales Comerciales; Ancho: 4 Cm; Alto: 10.5 Cm; Largo: 3 Cm; Tipo de Divisor: Tomacorriente Doble; Características: Color Blanco. Cubierta y cuerpo en termoplástico resistente a impactos. Amperaje: 15A;Con contactos de pestaña para facilitar el empalme de dos circuitos. Cuatro esquinas con perforaciones para fijar la toma o la tapa de esta. Las perforaciones pueden aceptar conductores de calibre #14-#10 alambre o cable.	UND	**1**

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

52	**BROCHA DE 2.5”**	Tipo: Brochas; Características: Brocha elaborada con cerda natural y cabo de madera; Medida: 2” (Pulgadas) (7.56 cm); Uso: Para hacer recorte en esquinas y remate, con terminación angular para acabados perfectos; Superficie a aplicar: Sobre Todo tipo de superficie.	UND	**1**
53	**REDUCCIÓN DE 1.1/4” A 1”**	Tipo: Conexión lisa para agua fría; Diámetro: 1.1/4 pulgadas x 1 pulgada; Características: Buje reducción en PVC.; Material: PVC; Color: Blanco.	UND	**1**
54	**UNIÓN DE 1/2”**	Diámetro: 1/2”; Tipo: Accesorio liso; Función; Los Tubo sistemas PVC Presión PAVCO están diseñados para transportar agua para consumo a presión.; Capacidad: Presión de Trabajo a 230 C.	UND	**1**
55	**FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1”**	Tipo: Salida de agua tanque elevado; Diámetro: 1 pulgada; Material: PVC. Color: Blanco. Incluye: Empaque. Características: Materia PP, acabado color blanco, resistente a la presión, temperatura, corrosión, vida útil prolongada, conexión Macho y Hembra 1" NPT a tanque de agua potable en su salida.(Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
56	**TUBO DE 1 1/2” – PVC.**	Tipo: Pesado. RDE -21; diámetro: 1 1/2”; Largo: 6 metros.; Material: PVC.; Color: Blanco.	UND	**1**
57	**BUJE REDUCCION DE PVC - 1” A 1/2" - LISO**	Tipo: Buje liso.; Material: PVC.; Presión: Tipo Pesado.; Reducción: 1” a 1/2"	UND	**1**
58	**LLAVE DE VALVULA DE BOLA DE PASO ½”-PVC**	Presión Máxima: 20 Psi.; Material: PVC.; Características: Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional.; Color: Blanco. Diámetro: 1/2”	UND	**1**
59	**UNION UNIVERSAL DE ½”**	Tipo Unión Universal.; Presión Máxima 114 Psi; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material:PVC.	UND	**1**
60	**UNION DESLIZABLE DE REPARACION ½”**	Tipo: Unión Deslizable.; Diámetro: 1/2 pulgadas.; Material: PVC.; Color: Blanco.; Incluye: Empaques en ambas direcciones.	UND	**1**

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

61	**ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS**	Resistencia Carga Máxima 102 Kg - Tipo II: 102 KG.; Contenido: 1 unidad.; Alto 2,70 metros.; Material: Aluminio.; Uso: Comercial.; Ancho 0,60 Metros.; Color: Gris.No. Pasos: 9; Peso:8,48 Kilogramos Tipo: Escaleras tipo tijera Características Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio, Peldaños planos en aluminio antideslizante, Cabezote superior en Aluminio, Zapatas en caucho antideslizante acanaladas, El mecanismo de tijera garantiza una operación suave y segura, de gran durabilidad en las escaleras de este tipo. Largo 0,12 metros	UND	**1**
62	**CLAVO DE ACERO 1"**	Tipo: Clavo; Medidas:1 pulg.; Contenido:1 Libra.; Material: Acero.; Uso: Concreto.	LIBRA	**1**
63	**ACOPLE LAVAMANOS**	Acople: Diámetro de entrada y salida: 1/2 X 1/2 : Longitud: 40 Cm; Material: Plástico Uso: Para Lavaplatos y Lavamanos.	UND	**1**
64	**AGUASTOP UNIVERSAL**	Agua stop Universal :Material: PVC Flexible; Uso: Brinda y garantiza un sello completo en el sistema de descarga del sanitario, con el fin de evitar fugas de agua. Color: cualquiera.; Diámetro:2''; Incluye: Cadena o tira plástica de instalación y accesorio para acople y manual de instalación. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**
65	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR NEGRO MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Negro; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**
66	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO MATE**	Tipo: exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Blanco; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**
67	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR AMARILLO BRILLANTE**	Tipo: Exterior; Acabado: Brillante; Aplicación: Exterior; Color: Amarillo; Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

68	**ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE**	Material: Plástico; Uso: Doméstico; Figura: redondo) Redondo; Color: Blanco; Medidas:42 x 36 cm; Producto ecológico: Si; Características: Asiento sanitario con diseño en líneas y cierre suave. La tapa cubre aro que estiliza y moderniza el sanitario.	UND	**1**
69	**ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION**	Diámetro: 1" Material: PVC; Uso: Instalaciones para el transporte de agua de consumo humano a presión	UND	**1**
70	**PILAS AAA**	Tipo: AAA; Sistema electroquímico: Alcalina; Voltaje: 1.5 V	UND	**1**
71	**REMACHE CIEGO POP 4 - 4**	Características: En aluminio. Medidas; (1/8 * 3/8)" - (3,2*9,52)mm 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**
72	**REMACHE CIEGO POP 4 - 6**	Características: En aluminio. Medidas; (1/8 * 1/2)" - (3,2*12,7)mm; 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**
73	**REMACHE CIEGO POP 5 - 4**	Características: En aluminio. Medidas; (5/32*3/8)" - (4,0*9,52)mm; 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**
74	**TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.**	Descripción: Color: Negro; Ancho: 4" o 10*4, Salida de Tomacorrientes: Uno Doble con sus orificios laterales correspondiente para apriete del tomacorriente.	UND	**1**
75	**LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.**	Descripción: Luminaria; Color: Blanca; Tipo de Luz: Led; Diámetro Externo : 22 cm ; Patencia : 18 watts.	UND	**1**
76	**REMACHE CIEGO POP 5 - 6**	Características: En aluminio. Medidas; (5/32*1/2)" - (4,0*12,7)mm; 0,5 MILLAR - Caja de 100 Unidades.	UND	**1**
77	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado; Ultra delgado Eje : 7/8": Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm. Características: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	**1**
78	**TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA 3/4".**	Dimensiones: Largo 3/4", Ancho 8mm; Uso: Autoperforante de lámina metal hasta 3 mm; Diseño de Punta: Punta Broca; Cabeza: Plana o lenteja de torque de estrella; Color : Plateado; Contenido: Paquete de 100 Und (Ver Imagen FCT)	UND	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

79	**BROCA PARA ACERO 1/4"**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/4"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**
80	**TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M**	Modelo: Cresta Baja Material: UPVC; Colores Externos: Blanco; Colores internos: Blanco; Espesor: 2.00 mm; Ancho 1.13mt; Ancho útil: 1.05mt; Largo: 5.90mts; Peso: 3.8 Kg/mt; Garantía: 5 años de garantía, 10 años de vida util.	UND	**1**
81	**ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS**	Peso, 3.2 kg. Color, Aluminio Desarmable, No. Alto, 90 cm, Ancho, 35 cm. Capacidad, 150 kl, Material, Aluminio. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**
82	**CERÁMICA BLANCA (BALDOSA)**	Color: blanco; medidas: 20cm*30cm; Superficie: blanca brillante liso.	UND	**1**
83	**CEMENTO PEGAMASTER GRIS**	Pegamento para baldosas cerámico gris paquete de 25 kilos	UND	**1**
84	**CANDADO ENCAUCHETADO 61MM**	Cuerpo en acero y zinc laminado, Gancho en acero endurecido, Incluye 3 llaves, Para uso en exteriores, resistencia en condiciones extremas, Doble bloqueo con esferas, Cilindro de 5 pines, Color negro.	UND	**1**
85	**PUERTA PVC**	Medidas con marco: 1,04 mts x 2.30 mts; Marco de PVC incluido; Material aislante acústico térmico y impermeable; Diseños modernos; Fácil instalación; -No requiere mantenimiento; Fácil de limpiar; Colores : blanco INCLUYE PICAPORTE: Sí ACABADO: Laqueado TIPO DE APERTURA: Reversible	UND	**1**
86	**CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE**	Cinta Antideslizante con franja fotoluminiscente, medidas ancho total 5 cm, franja 1 cm: cantidad 3 Rollos	ROLLO	**1**
87	**CANDADO 20 MM**	Candado de 20 mm, Arco de acero de doble bloqueo. Cuerpo de latón macizo. Pines Anti-Pick. Resortes de acero inoxidable. Incluye 3 llaves.	UND	**1**
88	**PILAS AA**	Voltaje: 1.5v	UND	**1**
89	**LLAVE AHORRADORA DE PUSH PARA LÁVAMANOS**	Grifería de push para lavamanos de uso institucional, con sistema automático de cierre de 4 a 5 segundos, lo que permite un mayor ahorro de agua.	UND	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Material: Metálica con acabado en cromo. Medidas: Altura 9 cm y salida de 11 cm con chorro direccionado a 30 grados de desviación al centro del lavamanos. Garantía: 1 Año Recomendaciones: En el momento de instalación se recomienda hacerlo de manera Manual. No usar alicates ni pinzas para ajustar. Garantía del vendedor: 12 meses		
90	**PINTURA EN AEROSOL NEGRO MATE**	Multipropósito de acabado brillante, ideal para aplicar en diferentes superficies como madera, metal, cerámica o concreto. Fácil aplicación y rápido secado. Rendimiento aproximado de 1m2 por envase. Alta adherencia y cubrimiento. Presentación de 400 ML. -Tipo de empaque: Lata	UND	**1**
91	**LAMINA DRYWALL**	LAMINA DE YESO RF 2,44MTX1.22MTX5/8; color blanco	UND	**1**
92	**JUEGO DE 20 LLAVES BRISTOL**	Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. Atractivo estuche plástico. Puntas con bisel para acople rápido. Incluye: Jgo. 10 Pzas. Fraccionales: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32",1/4", 5/16" y 3/8" Jgo. 10 Pzas. Métricas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 y 10 mm	UND	**1**
93	**CEMENTO GRIS**	Características, uso general exterior e interior, cemento color gris, bulto por 50 kilogramos	BULTO	**1**
94	**ESTIBA**	Medidas largo 1,2m; ancho 1,00m; alto 15cm; peso 22,5kg; capacidad de carga estática 7.000kg; capacidad de carga dinámica 1.500 kg; capacidad carga estantería 1.200kg. Material plástico. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**
95	**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS**	Características Reforzado con fibras. Con polímeros. Recubrimiento 100% elástico. Resistencia a la tensión por rotura. Impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento. Rápido secado y alta adherencia. Que no requiera protección con pinturas reflectivas. Con propiedades antifúngicas con un alto espectro de protección eficaz contra bacterias y levaduras.	CANECA	**1**

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Presentación de 20lt (Ver Imagen FCT)		
96	**IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO**	Aditivo impermeabilizante líquido de fraguado normal para mortero y concreto con propiedades hidrófugas. Para aplicaciones en interiores y exteriores, como sótanos, piscinas, túneles, tanques de agua, pozos o alcantarillas. Presentación LÍQUIDO 20LT. (Ver Imagen FCT)	CANECA	**1**
97	**PINTURA TIPO TRÁFICO PESADO COLOR VERDE MATE**	Tipo: Exterior; Acabado: Mate; Aplicación: Exterior; Color: Verde (Trébol o Brillante); Contenido:1 Galón; Rendimiento por capa:8m2; Superficie de aplicación: Concreto; Metal; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**
98	**CABLE NO.12 (19-HILOS) –100M BLANCO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**
99	**CABLE NO.12 (19-HILOS) –100M ROJO – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**
100	**CABLE NO.12 (19-HILOS) –100M VERDE – AWG - THWN**	Calibre: 12 AWG-THWN. Número de Hilos: 19. Área de Conductor: 3.31 mm². Diámetro de Conductor: 2.33 mm. Material: Cobre; Voltaje: 600V - Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Rollo: 100m;	UND	**1**
101	**SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS**	Características: Juego completo de herramientas Garantía: 1 Año Material: Metal/Plástico Largo: 1 cm Número de piezas: 250 Incluye: 1 Martillo carpintero 13 oz1 Barra de extensión1 Llave de bujías1 Chicharra con mando de 10 mm2 Destornilladores punta paleta: 1,5 - 2 mm2 Destornilladores punta Phillips16 Llaves Allen1 Nivel1 Llave inglesa ajustable de 150 mm1 Set surtido de elementos de fijación (160 piezas)1 Adaptador de 10 mm x 6 mm29 Llaves	KIT	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		de dado1 Cuchillo cartonero6 Llaves punta corona1 Porta puntas6 punta Phillips6 Punta paleta6 Punta estrella2 Adaptadores1 Cinta métrica de 5 m (16 pies)2 Alicates. (Ver Imagen FCT FCT)		
102	**MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX**	DimensionesAncho: 60,9 cmAlto: 81,2 cmEspecificaciones: Profundidad: 60,9 cm.Material: PlásticoColor: Negro, naranjaGarantía: 3 MesesAcabado: Mate, semibrillanteCantidad de bandejas: 2Material de la estructura: PolipropilenoPeso máximo soportado: 136 kgCaracterísticas: Ligero pero resistente, el diseño de mesa plegable ofrece la máxima versatilidad y portabilidad. Se pliega por la mitad para facilitar el transporte y el almacenamiento fuera del camino. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
103	**FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA**	Dimenciones Alto: 63cm, Ancho: 33cm Especificaciones Garantía: 1 Año, Modelo: XKS25L Presión: 500psi, Capacidad de combustión: 1Lt Motor: 2T, Uso: Fumigación Potencia: 1Hp, Color: Rojo Peso: 11Kg Tipo: Fumigadoras a motor gasolina de espalda Características: Bomba metalica con grasera Alimentación: Mezcla gasolina y aceite dos tiempos semisintético (25:1), Largo: 46cm, Cilindraje: 26cc, Incluye: Lanza, Boquilla, Aceite, manguera (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**
104	**PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES**	Tipo: Pistolas de riego Características: Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR, Clip para flujo continuo, permite que el agua fluya sin apretar constantemente, Cabeza giratoria para ajustar a la función elegida, Conexión 3/4 - 11.5 NH, 8 Tipos de riego Material: Metal (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**

PUBLICA

105	**CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM**	Alto: 108 cm, Ancho: 40 cm, Ancho de corte: 35 cm Material: plástico, nylon, metal, Largo: 120 cm Tipo maquinaria jardín: Cortacésped, Potencia: 1300 W Color: naranja, Rango de altura de corte: 23 - 53 cm, Peso: 14.295 kg Cuenta con recolector: Si, Tracción: Si Características: Motor con 1300 W de potencia, 127 V, 60 Hz. Diámetro de corte de 350 mm. Chasis plástico de alta resistencia. Piezas metálicas poseen pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Interruptor eléctrico de doble accionamiento. Brazo metálico con aislamiento. Asa para facilitar el transporte. Práctico sistema de regulado de las alturas de corte. 3 alturas de corte: 23 mm, 38 mm y 53 mm. Canasta recogedora rígida con capacidad de 18 L. Área de corte indicada de 1.300 m². Alimentación: Eléctrica, Voltaje: 127 V, Posición de corte: 23; (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
106	**TIJERA DE PODAR SETOS**	Dimensiones: (Ancho: 7.8 pulgadas) Ancho de corte: 10 pulgadas, Material: Acero aleado Términos Garantía: 6 meses, Color: Rojo Tipo: Herramientas de corte y poda Características: Cuchillas de acero forjado, parachoques, muesca para ramas, mangos de aluminio elípticos Material de la hoja: Acero Aleado Largo: 24 pulgadas (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
107	**CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES**	Voltaje: 1.5 V Compatibilidad: Con pilas AA y AAA Número de piezas: 3 (Ver Imagen FCT FCT)	KIT	**1**
108	**PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND**	Alimentación: Batería Cantidad contenida en el empaque: 4 unidad(es) Garantía: 3 meses Tipo: Pila AA Voltaje: 1.2 V (Ver Imagen FCT FCT)	PQTE	**1**

PÚBLICA

109	**MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM**	Con 152 cm de largo, 60 de ancho y 74 de alto, este producto se pliega adquiriendo la misma forma de una maleta, por lo cual es muy fácil de guardar y también de llevar de un lugar a otro. Además, está fabricada en polietileno y plástico de alta densidad. Dimensiones (Alto: 74 cm – Ancho: 70 cm) Especificaciones (Tipo: Mesas de plástico, Color: Blanco, Dimensiones de la mesa: 152 x 70 x 74 cm, Forma: Rectangular, Largo: 152 cm, Mesa extensible: Si, Plegable: Si, Términos Garantía: 1 año). (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
110	**MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS**	Acabado : Mate, Texturado Características : Mesa plástica cuadrada de 72 X 72 cm, Textura en el tablero imitación madera antideslizante, Tapónnivelador deterreno, Tapón paraparasol. Dimensiones (Alto: 71 cm - Ancho: 72 cm) Acabado: Mate, Texturado Color: Blanco Material de la estructura: Plástico, Polipropileno Número de personas: 4. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
111	**COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS - BLANCO/MARRÓN 05**	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Altura: 84 cm en los módulos bajos y 66 cm en las alacenas Largo: 180 profundidad: 52 cm en los módulos bajos y 31 cm en las alacenas Características: Pintura Poliéster con 7 capas de protección acabado es realizado con la pintura de 7 capas de poliéster exclusiva de Madesa. Este método es totalmente ecológico y además protege y conserva los muebles durante mucho más tiempo. El material del producto es MDP, a su vez, significa Tablero de partículas de densidad media (aglomerado de densidad media). Es un panel formado por pequeños fragmentos de madera con resina compactada a alta temperatura y presión. Toda la madera utilizada proviene de bosques renovables. Imágenes puramente	UND	**1**

PÚBLICA

		ilustrativas. Dispositivos electrónicos y decoración no incluidos. Código del producto: GRGL18000509 - Blanco / GRGL1800059B – Marron Dimensiones (Alto: 225 – Ancho: 180 cm) Especificaciones: Garantía: 3 meses Modelo: Glamy - Tipo de mueble: Cocina - Material de la estructura: MDP - Cantidad de cajones: 3 - Material del lavaplatos: Acero inoxidable - Forma de la cubeta: Rectangular - Número de cubetas: 0 - Color de la estructura: Blanco - Cuenta con desagüe: No - Incluye cubierta: No - Color: Marron - Cantidad de puertas: 6 - Fondo: 52 - Requiere armado: Si Incluye: Una (1) Alacena de 120 cm con dos (2) puertas Una (1) Alacena de 60 cm con una (1) puerta un (1) Mueble de cocina con dos (2) puertas y tres (3) cajones (mesón de acero no incluido) Un (1) Mueble de cocina de 60 cm con una (1) puerta y mesón. (Ver Imagen FCT FCT)		
112	**LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA**	Dimensiones (Alto: 6 cm - Ancho: 12 cm) - (Largo: 11 cm)Material: Plastico Abs, Iman, NylonIncluye: 4 PañosCaracterísticas: Limpiavidrios Magnético Doble cara con 4 repuestos. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
113	**BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT**	Dimensiones (Alto: 54.6 cm - Ancho: 41.28 cm) Tipo: Balde exprimidor - Largo: 51.12 cm Material: Plástico Incluye: Exprimidor. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
114	**CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS**	Material: Polipropileno Capacidad volumétrica: 1 litros (Alto (cm): 97.5 cm - Ancho (cm): 53 cm - Largo cm): 112 cm) Color: Negro Características Carros resistentes, livianos, versátiles y de excelente presentación para múltiples propósitos en industrias e instituciones. Livianos, de fácil ensamble que ofrecen estabilidad y una óptima capacidad de carga. Manijas en ambos extremos para	UND	**1**

PUBLICA

		facilidad en la operación. Llantas que no dejan marca en el piso. (Ver Imagen FCT FCT)		
115	**PARQUEADERO 3 BICICLETAS**	Superficie de aplicación : Concreto Tipo : Soportes para bicicleta Espacio recomendado : Terrazas-Exterior;Sala Estar;Living Capacidad de carga : 60 kg Superficie de aplicación: Concreto Tipo: Soportes para bicicleta Espacio recomendado Capacidad de carga: 60 kg Material: Varilla, Platina, Tuberia Mueble Términos Garantía: 12 Meses Tipo producto fijaciones: Tornillos;Tarujo Color: Negro. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
116	**ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER**	Peso máximo soportado : 250 kg Número de ruedas : 2 Zorra 250Kg 130X55Cm Bandeja 22X35Cm Bauker Ancho: 35 cm - Alto: 130 cm Material: Acero Número de ruedas: 2 Profundidad: 22 cm Términos Garantía: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
117	**DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE**	Fabricadas con lámina de acero calibre (20) 304, asegurando máxima resistencia y durabilidad. Además, cuentan con aislamientos en poliuretano o poliestireno, y herrajes y accesorios de acero inoxidable para un rendimiento óptimo. Nuestra instalación es rápida y limpia, y ofrecemos opciones de acabado satinado que realzan la estética. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera. Confía en nuestra calidad y experiencia con trabajos 100 % garantizados para satisfacer tus necesidades en cualquier proyecto de divisiones para orinal.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

118	**DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER**	deales para espacios institucionales o públicos, ofrecemos productos fabricados con lámina de acero calibre (20) 304, lo que asegura una estructura resistente y duradera. Además, contamos con aislamientos en poliuretano o poliestireno, así como herrajes y accesorios en acero inoxidable para un rendimiento óptimo y una fácil limpieza. Nuestra instalación se realiza de manera rápida y limpia, y ofrecemos acabados satinados que realzan la estética de los espacios. Utilizamos chasos hembra en acero de 3/8 a 5/8 para una fijación segura y duradera.Presentación : m2. (Ver Imagen FCT FCT)	M2	**1**
119	**PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN**	Especificaciones Tipo: Esmaltes, Garantía: 1 Año, Acabado pintura: Brillante, Antimoho: Si, Aplicación: Exterior, Color: Gris, Color pintura/barniz: Gris, Contenido: 946 ml, Cuenta con protección UV: Si, Lavable: Si, Rendimiento por capa: 40 m2, Resistencia agua: Si, Secado final: 5 horas, Superficie de aplicación: Madera;Metal, Tiempo de espera 2ª mano: 2 horas, Tipo de base: Base solvente, Tipo de pintura base:Esmalte sintético. (Ver Imagen FCT FCT)	GALON	**1**
120	**PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A**	Especificaciones Tipo: Purificadores - Color: Plata - Material: Acero - Voltaje: 110 V - Consumo: 25 W Características Purificador en acero quirúrgico t-304, marca ozonobriza, con filtro de carbon activado de 10 o 7 pulgadas. indicador on/o y switch para activar concentracion de ozono. voltaje entrada 110 voltios, consumo energía 25 watts, capacidad de ozonizacion 25 mg/h. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**

PÚBLICA

121	**FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL**	Especificaciones principales Diámetro : 98 mm - Garantía : 60 meses Características : Con Tecnología C-Sense, Con Carbón Activado Que Mejora El Sabor Del Agua, Reduciendo El Cloro Y Contaminantes Orgánicos, Incluye Sistema Micro Tech Que Retiene Micro Partículas, Alto 295 Mm X Largo 275 Mm X 98 Mm Material: Plástico - Color: Blanco - Cantidad de filtros: 2. (Ver Imagen FCT FCT)	PAR	**1**
122	**MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.**	DESCRIPCIÓN CUBIERTA: Cubierta fabricada en acero inoxidable antimagnético calibre 18. ENTRPAÑO: Fabricación en acero inoxidable antimagnético, Refuerzos en acero inoxidable antimagnético, calibre 18 para cubierta y entrepaño. N° de emtrepaños: 1 Soporte: Tubería de acero inoxidable de 1 1/2" - Provista de niveladores. Medidas aproximadas según imagen de referencias publicadas; soporta hasta 100kg debidamente instalada a pared; Bases o patas en acero inoxidable redondo de 1"1/2; superficie elaborada en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; Entrepaño fijo inferior elaborado en acero inoxidable 304 certificado calibre 18 con refuerzo para lograr mayor estabilidad y rigidez; 2 soportes en platina fijos con el fin de anclar la mesa a la pared para lograr mayor estabilidad. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
123	**TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO**	EspecificacionesTipo: De pared - Garantía Producto: 1 añoCaracterísticasModerno, Práctico, Fácil de instalar, Resistente a la humedad, Ahorro y optimización de espacio, Plegable - Color: BlancoDimensiones (Extendido) 100 cm X 94 cm X 37,5cm - Dimensiones plegado 60 cm X 19 cm X 36 cmMaterial: Acero pintado - Metros tendidos: 9 m - Peso: 3 kg - Peso máximo soportado: 25 kg - Tipo de	UND	**1**

PÚBLICA

		tendedero: Muro. (Ver Imagen FCT FCT)		
124	**ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO**	Dimensiones: (Alto: 14 cm - Ancho: 24 cm) Especificaciones Espacio recomendado: Cocina Profundidad: 40 cm Características: Ahorro de espacio Material: Acero Estilo deco: Industrial Color: Plateado Tipo: Organizadores para mueble. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
125	**LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES**	Dimensiones (Alto: 80 cm - Ancho: 83 cm - Peso: 28 kg - Profundidad: 80 cm) Especificaciones Cuenta con anti rebalse: Si - Incluye fijaciones: No - Material del lavaplato: Plástico termoformado - Posición del escurridor: Izquierdo - Forma de la cubeta: Rectangular - Capacidad volumétrica: 390 litros - Número de cubetas: 1 - Cuenta con desagüe: Si - Color: Blanco - Tipo: Lavadero - Acabado: Semibrillante. Medidas de la cubeta: 83 cm x 60 cm x 80 cm Incluye: rejilla y sosco en fregadero, tubería y hembra en PVC de desagüe de 1 ¼? y sifón. Características Lavadero Blanco de 83 cm x 60 cm x 80 cm con capacidad de almacenamiento de 390 litros de agua. Cuenta con fregadero con textura para facilitar el lavado de ropa y cubeta de acceso ideal para el almacenamiento de agua. Se entrega listo para su instalación. No incluye mueble de madera, ni base de ladrillo que aparece en fotos, son sugerencias de instalación. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**

PUBLICA

126	**GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA**	Especificaciones principales •Tipo : Monocontol •Garantía Producto : 2 años •Acabado : Mate •Altura del grifo : Alta Características Grifería monocontrol para lavaplatos, con acabado cromado o lacado mate black resistentes al pelado y a la corrosión. Cuenta con consumo de agua ultra ahorrador, de estructura metálica y robusta con recubrimientos no tóxicos. Cuenta con la altura ideal para manipulación de elementos de gran tamaño dentro del lavaplatos. Cartucho cerámico: Si - Colección: Barcelona - Color: Negro - Consumo de agua: 5.7 l/min - Cuenta con ahorro de agua: Si - Forma cabezal: Redonda - Incluye: Griflex - Material: Metal Mecanismo de accionamiento: Manilla - Número de llaves: 1 Tipo de instalación: Mueble Tipo de manija: Palanca Tipo fijación: Rápida. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
127	**BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO**	Especificaciones principales •Modo de fijación : Tornillos •Espacio recomendado : Estudio;Living;Oficina;Sala Estar •Peso máximo soportado : 20 kg •Términos Garantía : Por defectos de fabrica o transporte, no por mal uso o manipulacion • Dimensiones: Alto: 180.6 - Ancho: 45 • Material: Madera aglomerada melamina 15mm • Color: Blanco Características: Biblioteca con espacio para libros y objetos decorativos, de facil armado e instalacion • Fondo: 29.9. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
128	**MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA**	Alto; 62 cm; Ancho: 61.6 cm; Especificaciones: Cuenta con anti rebalse: Si; Tipo de cierre: Cierre Suave; Peso máximo soportado: 28 kg; Incluye sifón:No; Incluye lavamanos: Si; Cuenta con desagüe: No; Sistema de fijación: Anclaje al muro; Material de la estructura:	UND	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Melamina; Color: Roble Claro; Cantidad de puertas:2; Profundidad: 46 cm; Espesor estructura: 16 mm; Términos Garantía de Producto: 2 años; Forma: Rectangular; Colección: AMARETTO; Material del lavamanos: Cerámica; Requiere armado: No; Número de cubetas: 1; Incluye: Incluye fijaciones a muro,Material de las bisagras: Metal. (Ver Imagen FCT FCT)		
129	**VARSOL**	Dimensiones: Alto: 25 cm; Ancho: 20 cm; Especificaciones: Tipo:Varsol, Características: disolvente, Limpiador, Desegrasante; Material: Varsol; Medidas: 13x20x25cm; Largo: 13 cm; Color: Blanco; Contenido:4Kg. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
130	**JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA**	5 piezas iguales por empaque, Punta Broca Esrella; DIMENSIONES: (ANCHO, LARGO,ALTO)1.50 X 8.50 X 11.50; VÁSTAGOHEXAGONAL 1/4"; CONTENIDO: 5 PUNTAS X 2". (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
131	**CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO**	Alto:21 cm; Ancho; 3 cm; Largo: 17 cm; Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada;13 mm, Largo 50 m;Uso de herramienta: Profesional. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
132	**FLEXÓMETRO 8 METROS**	Alto:8 cm; Ancho: 25 mm; Alcance: 8 m; Tipo: Flexómetros; Características: Cinta ancha que permite mayor extensión, cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste, Fabricados en ABS, Color: Amarillo. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
133	**CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA**	Dimensiones: Largo 152.5mm Ancho 130mm Cantonera 141 X 37 X 26mm; Operación mecánica: Llave Mecánica; Pestillo: Resbalón en lamina de acero y cabeza en latón, pestillo seguro dos bulones en acero.; Cilindro - Llaves (No. pines): Cilindro en latón, 4 llaves en latón niquelado, 5 pines. Cerradura plus: cilindro en latón, 4 llaves	UND	**1**

PÚBLICA

		niqueladas multipunto, 7 pines.; Caja y cantonera: En Acero.; Acabado/Color: Pintura electrostática de alta resistencia anticorrosiva.; Pestillo resbalón: accionado con llave por el exterior y con manija tirador por el interior.; Doble bulón: de tres golpes accionado con llave por ambos lados.; Contratapa y cantonera: en acero para soldar de fácil instalación.; Para puertas metálicas y de madera: Cerradura soldar, para puertas metálicas de 30 a 60 mm espesor. (Ver Imagen FCT FCT). (Ver Imagen FCT FCT)		
134	**ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS**	Presentación: Gotero; Tipo: Lubricante multiuso; Uso: Lubricante multipropósito para todo tipo de aplicación; Incluye: Tapón; Contenido Neto: 90ml.	UND	**1**
135	**DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4,5"**	Tipo: Uso Industrial Tipo Pesado;Ultra delgado Eje : 7/8”: Max Rpm: 13300; Rps: 221,67: Dimensiones : 4.1/2"*0,045" * 7/8"(115*1,2*22,2)mm.Caracteristicas: Fabricados de óxido de aluminio para el trabajo pesado de corte y rectificado de metales ferrosos, Fórmula que provee la remoción agresiva del metal.	UND	**1**
136	**RODILLO DE FELPA 9"**	Tipo: Rodillos; Características:Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado; Material: Felpa; Uso: Sobre todo tipo de superficie;Superficie a aplicar: Cualquier superficie; Tamaño: 9 pulgadas; Color: Cualquiera, seimpre y cuando cumpla con el tipo de material; Talla o presetación: Unidad.	UND	**1**
137	**BROCA 3/16 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 3/16"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UND	**1**
138	**BROCA 5/32 PARA METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 5/32"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**
139	**BROCA 1/8) METAL**	Tipo: Broca para Acero; Medidas: 1/8"; Características: Con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

140	**TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 X 1-5/8"**	Tipo de cabeza: Trompeta; Tipo de tornillo: Autoperforante; Garantía: 6 Meses; Largo: 5 mm; Diámetro: 3.5 mm; Cantidad por paquete: 100; Material: Acero.	PAQTE	**1**
141	**HOJA DE SEGUETA BIMETAL 12 PULGADAS DE 24 DIENTES**	Especificaciones: Tipo: Seguetas; Tipo de trabajo:Profesional; Características: Material: M42 + D6A. Número de dientes: 24. Tamaño: 300 mm (12 "). 100 piezas/caja. Embalado por caja de plástico. Tipo de sierra: Mano; Número de dientes: 24; Largo: 18 cm.	UND	**1**
142	**MARCO SEGUETA 3 POSICIONES**	Tipo: Herramientas de corte; Medidas: 12 pulgadas; Características: Marco de segueta cromado para corte de metal; Uso:Profesional.(Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
143	**PULIDORA 4 1/2 PULGADAS - 900W 12000 RPM**	Dimensiones: Alto:12 cm; Ancho: 11.5 cm; Especificaciones: Cantidad contenida en el empaque 1; Uso de herramienta: Industrial; Velocidad: 12000 RPM; Potencia: 900 W; Diámetro del disco: 115 mm; Color:Amarillo/Negro; Peso: 1.94 kg; Tipo: Pulidoras; Largo del cable: 1.2 m; Términos Garantía de Producto: 5 años de garantía limitada - 1 año de servicio gratuito - 90 días de satisfacción garantizada. Características: Motor de 900Watts. Sistema mejorado de expulsión de polvo. El cuerpo delgado para largo tiempo de uso. Sistema de ventilación mejorado. Mango antivibración. Embrague electrónico y freno. Gatillo tipo paleta. El freno de retroceso electrónico se activa cuando se detecta un evento de pellizco o bloqueo, que se activa con la fuerza máxima para detener rápidamente el disco de la pulidora y apaga el motor. Power-Loss Reset: el interruptor de activación On / Off tiene una función de liberación sin voltaje; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Largo: 33 cm; Tipo velocidad: Fijo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Incluye: 1 Pulidora angular, 1 Guarda, 1 Llave, 1 Mango Lateral. (Ver Imagen FCT FCT)	UND	**1**
144	**MASTER MIX POR 2 KG**	Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de cemento y arena para mejorar la trabajabilidad, aumentar la	UND	**1**

PÚBLICA

		resistencia y optimizar el fraguado; Duración de la mezcla: Mayor a 2 horas; Tiempo abierto: 10 minutos; Tiempo de corrección: 10 minutos; Relación mezcla en seco: 30 L de agua x 150 Kg. De mezcla en seco; Presentación: Bolsa de 2 Kg; Almacenamiento: 12 meses. (Ver Imagen FCT FCT)		
145	**AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20**	Especificación: Tipo : Amarre; Tipo producto fijaciones: Abrazaderas; Garantía : 1 Año; Color: Gris; Medidas: 7, 28, 7 cm. (Ver Imagen FCT.)	PQTE	**1**
146	**TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.**	Alto: 28.9cm; Ancho: 13.6 cm; Uso de herramienta: Industrial; Garantia por producto: 3 Años; Mandril ½"; Largo: 32.2 cm; Golpes por minuto: 0-1500 GPM; Fuerza de Impacto: 2.9 J; Velocidad: 1500GPM; Potencia: 800W; Tipo de Martillo: Rotomartillo; Peso: 2.6 kg; Tipo: Rotomartillo eléctrico; Características: 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión. Embrague de seguridad. Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo; Tipo Velocidad: variable y Reversible; Alimentación: Eléctrica; Voltaje: 110 V; Tipo velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Golpes por minuto: 0-5500 GPM. (Ver Imagen FCT.)	KIT	**1**
147	**ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.**	Especificación: Alto: 25 cm; Ancho: 49.5 cm; Fuerza de Impacto: 2.6 Joules; Golpes por minuto: 0-5,500Gpm; Incluye: 2 Baterías XR 4Ah + Cargador; Tipo : Industrial; Inalámbrico: Si; Garantía Producto: 3 años; Mandril: 1"; Largo: 10.5 cm; Tipo de Martillo: Demoledor y rotomartillo inalámbrico ; Velocidad: 1500 GPM; Color: Amarillo/Negro; Peso: 2.1 kg; Alimentación: Batería de litio, Batería recargable; Voltaje: 20V; Batería: 2 Baterías 20V MAX * DCB204; Tipo de Velocidad: Variable; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Incluye: 1 Mango lateral 360, 2 Baterías 20V MAX, 1 Cargador y 1 Varilla de profundidad. (Ver Imagen FCT.)	KIT	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

148	**BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2”**	Especificaciones: Superficie de aplicación : Bimetal, Aluminio, Metal, Madera, Plástico; Diámetro:51 mm; 5pcs tct hojas; Incluye: adaptador: 80mm; Ancho: 51 mm (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
149	**BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2” - 9/16”**	Especificaciones: Diámetro: 65mm; 8-T TOUGSTENO; Incluye adaptador: 110mm, broca guía y tonillo de fijación. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
150	**PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.**	Especificación: Descripción: Panel Led Redondo 24W Luz Blanca Fría 1440 Lúmenes; Tipo : De Incrustar; LED integrado; Si; Alto: 2.5 centímetros; Vida Útil: 30.000 horas vida útil; Material de la Estructura: Aluminio; Uso: Interior; Diámetro Total: 29.8 centímetros; Temperatura del color de la luz: 6500 K; Color y/o acabado de la estructura: Blanco; Consumo (wtts): (24 -30)w; Equivalencia luminosa: 125 w; Dimerizable: No; Flujo luminoso: 1440 lúmenes: Fijo o Dirigible: Fijo; Peso: 0,625 Kilogramos; Tipo: Paneles led; Voltaje: 120v; Potencia máxima: 24 w; Servicio de armado: Adecuado para aplicaciones con altura limitada de instalación entre cielo raso y placa.	UND	**1**
151	**LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA**	Especificación: Descripción: Ideal para personas con movilidad reducida; Diseño ergonómico; Tecnología: AquaFlow y CoverGloss; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 22" x 19 7/8" (56 cm x 50.5 cm); Dimensiones del pozo: 14 1/8" x 12 3/8" (36 cm x 31.5 cm); Medidas Agujeros para grifería: 1.3/8" (3.5 cm); Peso del producto empacado: 31.5 lbs (14.3kg); Garantía: Integral de por vida. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
152	**BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO) .**	Especificación: Uso: compatible en la instalación de lavamanos institucionales: Aquajet (Ref:012911001); Material: Acero; Acabado: Galvanizado; Dimensiones generales: 91 x 11 x 13 cm aprox - (Largo x Ancho x Alto): 35-3/4 x 4-1/5 x 5-1/8 plg aprox; Carga Maxima: 14.3 kg – 31.5 lb; Tipo de Instalación:	PAR	**1**

PÚBLICA

		Muro de concreto o ladrillo; Peso Neto: 3 kg - 6.6 lb aprox. (Ver Imagen FCT.)		
153	**CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - Multiseal 15 * 1.2mm Aluminio 15cmx10m**	Especificaciones:•Tipo : Sellos; Ancho : 15 cm; Color : aluminio; Contenido : 10 m; Secado final : 0 min(Ver Imagen FCT.)	PAR	**1**
154	**EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**	Especificación: Aplicación: Exterior protegido -Interior; Método de aplicación: Rodillo-Brocha; Secado final: 12 horas; Color: Negra; Presentación: Galón; Garantía: 1 año; Rendimiento: 25 m2 a 30 m2. (Ver Imagen FCT.)	GALON	**1**
155	**ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.**	Especificación: Material: Acero; Uso: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Términos Garantía: Por defectos de fábrica; Garantía Producto: 6 meses; Tipo de amarre: Alambre; Color: Gris; Peso: 20 kg; Diámetro: 18 mm; Acabado: Brillante; Tipo: Alambre galvanizado; Características: Alta calidad para mayor duración en intemperie; Largo: 51 cm. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**
156	**ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000MM**	Especificación: Material: Aluminio; Color: Blanco; Medidas: (20X20X1.3x6000)mm; Uso: Soporte Iluminación etc. (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
157	**LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA**	Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Alto: 5.8 cm; Ancho: 41.3 cm; Especificaciones; Tecnología ampolleta: Led; Garantía Producto: 12 meses; Tipo iluminación comercial Paneles led y alta eficiencia; Cantidad de bombillos/tubos:0; Profundidad: 5.8 cm; Características: LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR 1600Lm -- 106Lm/WLuz Blanca -- 6500KSensor: On / Off -- Menor a 6 m.Bateria de Litio 3.7V -- 2400mAhTiempo de Carga: 6 h Autonomía: 36 - 48 Hrs (Modo Sensor)Angulo de Apertura: 120°Vida Útil: 35.000 HrsIP65; Voltaje: 3.7 V; Material de la lámpara: Plástico; Diámetro del tubo: T4; Nivel de protección: IP65; Rosca del tubo: Led integrado; Vida útil: 35000; Términos	KIT	**1**

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Color referencial: Blanco; Largo: 23.2 cm; Flujo luminoso: 1600 lm; Rosca: Led integrado; Potencia máxima: 15 W; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Estilo deco: Nórdico; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Incluye: Brazo soporte en aluminio, 2 Chazos, 4 Tornillos, 8 Arandelas; Largo: 23.2 cm; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; País de origen: China; Potencia máxima :15 W; Profundidad: 5.8 cm; Rosca: Led integrado; Rosca del tubo: Led integrado: Tecnología ampolleta: Led; Tipo de bombillo: Bombillos no inteligentes; Tipo de lámpara fija: Apliqué; Tipo iluminación comercial: Paneles led y alta eficiencia; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.7 V; Tipo; alumbrado público. (Ver Imagen FCT de referencia)		
158	**LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM**	Alto :5 cm; Ancho: 23cm; Alto: 5 cm; Ancho: 23cm; Especificaciones Garantía Producto: 12 meses; Cuenta con sensor: Si Compatible con Smart Things; Cantidad de bombillos/tubos: 1unidad(es); Color: Gris; Profundidad: 48 cm; Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional, Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería Alimentación Energía Solar. Cuenta con led integrado: Si; Voltaje:3.2 V; Material de la lámpara: Plástico; Nivel de protección: IP65; Material: Policarbonato; Términos Garantía: 12 meses; Color de luz: Fría; Flujo luminoso: 2000 lm; Potencia: 15.2 W; Tipo lámpara de exterior: Alimentación Energía Solar; Cantidad de bombillos/tubos: 1 unidad(es); Características: Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria; Clips de montaje en poste: opcional; Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la	KIT	**1**

PÚBLICA

		batería; Color: Gris; Color de luz: Fría; Compatible con: Smart Things; Cuenta con led integrado: Si; Cuenta con sensor: Si; Flujo luminoso 2000 lm; Material: Policarbonato; Material de la lámpara: Plástico; LED20/765; Nivel de protección: IP65; Potencia:15.2 W; Profundidad: 48 cm; Tipo lámpara de exterior: Reflector; Términos de garantía: 1 Año; Voltaje: 3.2 V; Tipo: lámparas solares.		
159	**GANCHOS ADHESIVOS:**	Especificaciones: Dimensiones del producto (alto/ancho/profundidad) 4.5 x 2.5 x 2.5 cm; Características: gancho adhesivo; Tamaño mediano; Fáciles de colocar y remover, Material de alta durabilidad; Color: Blanco. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**
160	**SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.**	Especificaciones: Características: TECNOLOGÍA ANTI STICK: Ayuda a despegar el electrodo en caso de que se le pegue con la pieza y protege el equipo para que no se dañe. TECNOLOGÍA HOT START: Facilita el inicio del arco precalentando el electrodo. TECNOLOGÍA ARC FORCE: Mejora la estabilidad del arco y evita que el electrodo se pegue. DUAL VOLTAGE: Permite conectar el equipo a una fuente eléctrica de 110V ó 220V. PANTALLA LCD: Pantalla de Cristal Líquido modulado electrónicamente; Alto: 15 cm; Ancho: 9.7 cm; Tipo: Soldador inversor; Tipo de trabajo: Profesional; Garantía Producto: 2 Años; Alimentación: Eléctrica; AMPERAJE: 10 Amp Mín / 140 Amp máx. PROCESOS: MMA / TIG LIFT ARC. VOLTAJE DE CONEXIÓN: 110V / 220V 1Ph Monofásico. DIÁMETRO ELECTRODOS MMA: 1/16? (1,6mm) - 3/32 (2,4mm) - 1/8 (3,2mm) - 5/32 (4,0mm) Máx. TIPOS DE ELECTRODOS: 6013 - 6011 - 7018 - 7014 - 7024 - Inoxidables. No 6010 - No Aluminio; Ciclo de trabajo: 45% a 40 grados c; Incluye: Conjunto porta electrodo, conjunto pinza de masa y careta; Largo: 25 cm; Peso: 2.4 kg; Proceso soldadura: MMA / TIG LIFT ARC; Rango de corriente: 10 - 140 A; Uso de herramienta. Profesional;	KIT	**1**

PÚBLICA

		Términos Garantía: 2 Años; Voltaje: 110 V, 220 V; Amperaje: 140 A.(Ver Imagen FCT).		
161	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: 1" - 26.6mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**
162	**TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.**	Especificaciones: Características: Tubería Flexible De Acero, Recubierta De Pvc; Color : GRIS; Garantía : 6 meses; Material: ACERO Y PVC; Uso: Eléctrico; Diámetro: ½" - 13.3mm; Tipo producto fijaciones: Desmontable; Cumplimiento Certificación: RETIE; Dimensiones: Largo 20 m. (Ver Imagen FCT.)	ROLLO	**1**
163	**PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.**	Especificaciones: Tipo : Rociadores; Características : 21230XP; Alto: 25 pulgadas; Ancho: 8.1 pulgadas; Incluye: Pistola de rociar. . (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
164	**RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG**	Especificaciones: Ancho: 7 cm; Alto: 5.3 cm; Color : Negra; Diámetro: 2''; Alto 8.5 cm; Espigo: de 22mmx10mm; Material: Plástico-Nylon; Máximo peso soportado: 25- 40 kg; Uso: Institucional. . (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
165	**CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.**	Especificación: Descripción: Producto para frenar con suavidad el cierre de puertas; Tipo: Moderno y eficiente sistema de instalación en accesos, en empresa, tiene brazos ajustables, que te permitirán usarlo en diversos tipos de puertas, cuenta con 2 velocidades de funcionamiento, para que uses la que más te acomode, es reversible a la izquierda y la derecha, dependiendo de cada necesidad, el Cierrapuertas es práctico y resistente, ya que funciona a la perfección en puertas entre 65 y 85 kg. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**
166	**CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.**	Especificación: Material: Metálico; Etiquetas de uso institucional: ergonómica, oficina, silla; Medidas:27 a 39 cm: (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**

PÚBLICA

167	**CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.**	Especificación: Peso máximo soportado : 453 kg; Alto: 122 cm; Ancho: 55 cm; Alto: 122 cm; Garantía: 3 meses; Peso máximo soportado: 453 kg; Material: Aluminio/acero; Tipo: Carros de carga; Armazón: 3 posiciones diferentes de uso Profundidad: 53 cm; Características: Fabricado en aluminio y acero, puede ser usado como carretilla vertical de 2 ruedas o carrito horizontal de 4 ruedas: (Ver Imagen FCT.)	UND	**1**
168	**DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.**	Especificación: Tipo: Dispensadores de piso; Color: Gris; Cuenta con bloqueo de seguridad: No; Fondo: 37.2; Gas compresor: R-600; Opciones de temperatura: Normal/Ambiente – Caliente – Agua Helada; Almacenamiento: 19 litros; Capacidad de enfriamiento: 2L/4 y flujo de agua de 1L/min; Medidas sin empaque: Altura: 100.5cm; Ancho – 31.8 cm; Profundidad: 37.2 cm; Peso: 15.46 kg; Material: Polipropileno; Potencia: 510 W; Tipo de alimentación de agua: Botella. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**
169	**BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE - 10"**	Especificación: Medidas (A): 10" – 254.4 mm; Medidas (B): 16" – 406mm;Tipo Ventana: Proyección; Capacidad de peso: 22 kg. (Ver Imagen FCT).	PAR	**1**
170	**MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA**	Tipo de martillo: Maseta; Peso del martillo: 300 g; Otras características:Largo del martillo 26 cm	UND	**1**
171	**TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.5 MM X 6M**	Dimensiones Peso: 7.62k aprox; Largo: 6m; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Lado: 2 - 25mm; Lado 1 - 50mm; Tipo: Mueble / cerrajeria; Acabado: Negro; Medidas: 50 x 25mm; Espesor (mm): 1.5 mm; Usos: Para la fabricacion de muebles y estructuras livianas, metalistería , carpintería metálica y ornamentación, autopartes; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	**1**
172	**SOLDADURA HO E-6013 1/8 5KG**	Dimensiones Peso: 5 kg; Material: Acero; Uso:	PAQUETE	**1**

PUBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Profesional; Grupo: Soldadura; Color: Rojo y Negro; Tipo: Herramientas Eléctricas; Familia: Herramientas; Características: Soldadura.		
173	**ANTICORROSIVO 1 GALÓN NEGRO**	Especificaciones: Tipo: Anticorrosiva; Garantía: 12 meses; Acabado: Mate; Aplicación: Interior; Color: Negro; Contenido: 1 Galón; Rendimiento por capa: 35 m2; Resistencia agua: No; Secado final: 4 horas; Superficie de aplicación: Metal; Tiempo de espera 2ª mano: 6 horas; Tipo de base: Base solvente.	GALON	**1**
174	**TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2PG X 2.5MM X 6M**	Dimensiones Diametro: 2"; Peso: 21.69k aprox; Largo: 6m; Especificaciones; Material: ACERO CALIDAD COMERCIAL; Norma Técnica de Fabricación: NTC 1560 Tipo: Negra; Acabado: Negro; Medidas: 2" x 2.5mm; Espesor (mm): 2.5mm; Usos: Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vias; Familia: Construcción y Ferretería.	UND	**1**
175	**ANGULO 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG**	Angulo: Largo : 6m, Lado 1-1/2 x 1,1/2; Espesor: 3/16 pulg; Material: Acero	UND	**1**
176	**CHAZO METALICO PARA PARED - 1/2" PULGADA**	Tipo: Chazos; Medidas: 1/2pulg; Material: metal; Paquete x 20 unidades.	PQTE	**1**
177	**PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M**	Material: Madera Induma MDF; Alto: 210 cm;Ancho: 0,85 cm, espesor : 3,6 cm; Color: Vienes o maderado. Incluye: Marco; No Incluye Cerradura; Sentido de apertura: Derecha o izquierda.	UND	**1**
178	**KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE**	Voltaje de la batería:20 V; Longitud del producto:4 5/7 in; Capacidad máxima de perforación (albañilería):	UND	**1**

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	1/2" (13MM) DE 20V MAX	13 mm Sin velocidad de carga (RPM) 0-575 / 0-1.350 / 0- 2.000 Altura del producto 12 2/5 in Ancho del producto 16.14 in Peso del producto 2.4 Kg; Tasa de impacto por min.0-9.775 / 0-22.950 / 0-34.000; Número de ajustes de velocidad 3 Torque Máximo 80 Nm Luz LED Sí; Capacidad máxima de perforación (acero)13mm; Fuente de alimentación Inalámbrico Velocidad variable :Sí; Capacidad máxima de perforación (madera):50 mm;¿Es un conjunto? Sí Peso del producto 0.01 lb (Ver Imagen)		
179	**FLOTADOR ELECTRICO**	Color: Azul; Material: Plástico; Voltaje nominal:110V / 220V / 250 VAC; Corriente Maxima:15 (5) A: 15 (8) A; Clase de protección: IP 68; Temperatura de funcionamiento: 50°C; Frecuencia:50-60Hz; Longitud del cable: 3mts: Tamaño del artículo: 10cm * 8cm * 4.5cm; Tamaño del paquete : 24.5cm * 8cm * 16.5cm. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**
180	**CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta -Color : Amarillo		**1**
181	**CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS**	Capacidad Corriente: 15 A, Capacidad Voltaje:125 V, , 2 polos – 1 Tierra, 3 cables, clavija reforzada de hoja recta - Amarillo	UND	**1**
182	**CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA**	Alto: 5 cm; Ancho: 3 a 2.54 cm; Longitud: 3 metros (Color: Negro; Material: Negro; Tipo: Canaleta para red y datos. (Ver Imagen FCT)	UND	**1**
183	**LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO**	Descripción y uso: Lavamanos de colgar con opción de pedestal que ofrece mayor estética, seguridad y control de vandalismo, Diseño moderno, de líneas simples mas agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza, Superficie autodrenante, hace que el agua corra	UND	**1**

PUB

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		fácilmente por ella, evitando empozamientos, Cumple con requerimientos ADA para discapacitados cuando se instala correctamente Según recomendaciones de fabricantes; Material: Porcelana Vitrificada; Dimensiones Generales: 53.9 cm x 5.59 cm; Dimensiones del pozo: 39.4 cm x 35.5 cm; Agujeros para grifería: 1", 4",8"; Garantía: Según Fabricante; Acabado:Brillante; Tipo: Lavamanos de colgar; Color:Blanco; Distancia de descarga:A muro; Instalación: Muro; Capacidad de descarga: 800 gr; Alto:7.9; Ancho: 20; No Incluye: Llave de descarga. (Ver Imagen FCT)		
184	**SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO**	Características Diseño europeo, Estilo de taza alongada, Altura ergonómica de 400 mm, Incluye set especial de anclaje al piso, Sifón oculto 100% esmaltado en su interior, Asiento sanitario de cierre suave de fácil instalación y limpieza, Modo de descarga con tecnología ARRASTRE. Profundidad: 66 cm; Consumo de agua: 4.8 Litros por descarga; Material: Porcelana Sanitaria; Tipo de WC: Two piece; Distancia de descarga: 30,5 cm; Color: Blanco; Forma del asiento: Alongado; Forma: Elongada; Sistema de descarga : Botón; Garantía: Según fabricante. (Ver Imagen FCT).	UND	**1**
185	**Matera Arcilla Cónica Rústica 43x43x43cm Terracota**	Dimensiones: (Ancho: 43 cm, Alto: 43 cm, Diámetro: 43 cm). Color: Terracota, Tipo y material: Materas De Barro O Arcilla	**UND**	**1**
186	**Matera Plástica Cónica 48x34x22.5cm**	Dimensiones: (Alto: 48 cm, Ancho: 34 cm, Largo: 34 cm), Tipo: Materas plásticas, Capacidad volumétrica: 25 litros, Características: Antigolpes, 100% reciclable, resistente a rayos UV, Color: Arena, Diseño: Cónico, Material del macetero: Plástico	**UND**	**1**
187	**Detector Humo Inalambrico Sirena**	Especificaciones principales •Tipo : Detector de Humo •Ancho : 10.5 cm •Alto : 10.5 cm •Profundidad : 5 cm •Color : Blanco; Potencia DB en caso de detectar humo: 80 dB ,	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Alcance de detección de humo: 50 m; Material: 30% Metal, 20% ABS, 10% PCBA, 20% Batería, 20% Silicona.		
188	**Cieloraso Pvc 290X30Cm - 7Mm - Blanco o Textura solicitada por la entidad.**	Especificaciones principales •Tipo : Cielo raso Importado •Ancho : 30 cm •Alto : 0.7 cm •Largo : 290 cm •Espesor : 0.7 cm; Color: Blanco Texturizado o color solicitado por la entidad.	**UND**	**1**
189	**Omega Para Pvc 2-5/16 X 3/4" X 0.35Mm X 2.44M**	Especificaciones principales•Tipo : Perfiles metálicos drywall para cielo •Ancho : 58.42 mm •Largo : 244 cm •Espesor : 0.35 mm; Color Acero GalvanizadoAcabado Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; CaracterísticasPerfil rolado en frio Grado 80 para cielo rasos y revestimientos con PVC.	**UND**	**1**
190	**Vigueta Para Pvc 1-1/2 X 3/4" X 0.35Mm X 2.44M**	Especificaciones principales •Tipo : Perfiles metálicos drywall para cielo •Ancho : 38.1 •Largo : 244 •Espesor : 0.35 mm; Color Acero Galvanizado Acabado Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Características Perfil rolado en frio Grado 80 para cielo rasos y revestimientos con PVC.	**UND**	**1**
191	**Angulo metalico 30 X 20 X 0.38Mm 2.44M**	Especificaciones principales •Tipo : Perfiles metálicos drywall para cielo •Ancho : 31.75 •Largo : 244 •Espesor : 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante.	**UND**	**1**
192	**Perfil Perimetral Corniza PVC 10 mm x 6 Mts Blanco**	Especificaciones principales •Garantía : 5 Años •Modelo : MP146 •Uso : Perfiles Cielos Rasos; Espesor: 10mm; Color: Blanco; Tipo: Pefiles Cielos Rasos; Características: *PVC 100% Original autoextinguible	**UND**	**1**
193	**Yeso x 5 Kg**	Especificaciones principales •Tipo : Yeso; Contenido: 5 kg; Color: Blanco	**UND**	**1**
194	**Breaker Mono polar 20Amp Enchufe And Starsys**	Especificaciones principales •Tipo : Taco Mono polar 20Amp	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Enchufe Starsys And •Garantía : 1 año; •Amperaje : 20 A; Voltaje 120 V, 240 V; Uso: Residencial/comercial; Tipo de corriente: Corriente alterna; Cantidad de polos: 1; Material: Plastico de alta tecnología.		
195	**Bisagra Plateada Puerta Vaivén**	Especificaciones; Ancho: 10 cm; Alto: 8.5 cm; Peso máximo: soportado 25 kg; Largo: 25.8 cm; Color: Niquelada; País de Origen: Colombia; Material: Cold Rolled /Acero; Ángulo de apertura: 90; Más detalles: Características Para puertas de Vaiven de Cocinas, Baños y Pasillos; Cantidad: UND.	**UND**	**1**
196	**Bisagras Rectangulares de 6.4 Cm. Acero**	Especificaciones: Tipo: Bisagra Muebles; Material: Acero; Color: Acero; Medidas: 6.4 cm; Cantidad por paquete: 2; Características: Fabricada en acero natural., Diseño tipo libro., Perno remachado., Cabeza media bola., Medida (Largo x Ancho): 2-1/2" x 1.5/8" (64 x 41 mm)., Espesor: 1.3 mm., Número de orificios: 6.	**PAR**	**1**
197	**Chapa manija color Negro**	Especificaciones : Juego de palancas de puertas de entrada con llaves iguales; Placa pestillo extraible para puertas con redondo agujeros pestillo; Pestillo ajustable: 2. 3/8" - 2. 3/4"; Grosor de puerta desde: 1.3/8" a 1.3/4" - (35-45mm), Se adapta tanto a puertas para derecha e izquierda.	**UND**	**1**
198	**Puerta en aluminio 2.4m * 0.85m - Incluye Pestillos diestro e izquierdo, chapa, vidrio en todo el desarrollo de la puerta, marco superior e inferior, pestillos derecho e izquierdo.**	Puerta en aluminio de 2.5m de alto x 0.85 m de ancho, incluye: marcos para instalacion en sentido hacia fuera y hacia adentro, pestilos para instalación derecha e izquierda, pestillos superiores e inferior, chapa y vidrio en todo el desarrollo de la puerta con cauchos de soporte.	**UND**	**1**
199	**Cerrojo Yale Viena Negra Llave Mariposa**	Dimensiones: Alto: 35 cm; Color: Negro; Características: Para Puertas De Cualquier Mano Que Abran Hacia Adentro O Hacia Afuera Derechas O Izquierdas.Opción Llave - Mariposa: El Bulón Se Acciona Con La Llave Por El Exterior Y Con La Mariposa Por El Interior.Backset (Mm):60 A 70Mmespesor Puerta (Mm):32 A 45Mm - izquierda Y Derecha; Espesor: 70 mm; Largo:18 cm; Material:	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Zamak Y Laton; Tipo pestillo: Cerrojo; Uso: Entrada Reversible: No.		
200	**Papel de colgadura y fotomurales decorativos**	Especificaciones Tipo: Papel Mural; Modelo: Textura; Ancho: 53 cm; Largo: 10 m; Espesor: 0.3 mm; Estilo deco: Clásico; Acabado: Semibrillante; Rendimiento: Hasta 5 m2 Rendimiento por Rollo depende del diseño del papel y la altura de la pared; Formato del producto: Rollo; Material: Papel con recubrimiento de Vinilo; Limpieza: Limpiable con paño húmedo; Características: Recubrimiento decorativo para paredes interiores. Resistente a la luz solar. Limpiable con paño húmedo y jabon suave; Utilice Pegante Papel Colgadura ALU 100 Gr, SKU 300264; Tipo de revestimiento papel: Papel mural; Autoadhesivo: No; Color; De acuerdo al dibujo solicitado por la entidad.	**M2**	**1**
201	**Pegante Papel Colgadura ALU 100 Gr, SKU 300264**	Características: Adhesivo en polvo; Recomendaciones: Seguir las Instrucciones de preparación, adheridas al empaque; Medidas: 15x17 centímetros; Ancho: 15 centímetros; Alto: 17 centímetros; Tipo: Pegantes para papel mural; Características: Adhesivo en polvo; Uso: Doméstico; Procedencia: Nacional.	**UND**	**1**
202	**Puerta metálica doble hoja de 2m * 1.90 - calibre 18 - Incluye Vidrio, chapa, peinazo y pintada anticorrosivo dos manos y pintura color verde mate**	Especificacion: Puerta metalica de doble hoja, en calibre 18, Incluye Vidrio, chapa, peinazo Cal 18 - Pintura anticorrosivo dos manos y pintura color verde mate, diseño de reja intermedia con tubo cuadrado solido y vidrio en su desarrollo	**UND**	**1**
203	**Hidrolavadora Eléctrica Karcher 1800Psi 6.7Lt/min 1200W**	Especificaciones principales•Tipo : Hidrolavadora electrica •Modelo : HD 4/9 CAGE •Ancho : 34 cm •Alto : 34 cm •Largo : 48 cm; Peso: 24 kg; Uso de herramienta: Profesional; Material: Plástico; Largo de la manguera: 10 m; Color: Gris; Incluye: Pistola, Manguera de presion de 10 metros, boquilla; Presión máxima: 1800 psi; Alimentación: AC/DC; Presión mínima:	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		1305 psi; Caudal mínimo: 6.7 l/min; Caudal máximo: 6.7 l/min; Potencia: 1200 W; Niveles de potencia: 1 HP; Voltaje: 120 V; Características: Presion Max. 1800 PSI, Caudal 6,7 l/min, 1200W.		
204	**Canal Base 9 3-5/8 X 1Pg 0.38Mm 2.44M**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 91.948; Largo: 244; Espesor: 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**
205	**Tubo Rectangular 76 X 38 X 1.5Mm X 6M Cerrajeria - (3*1.5")**	Especificaciones Tipo: Tubo Estructural; Largo: 600 cm; Espesor: 1.5 mm; Material: Acero.	**UND**	**1**
206	**Disco Corte de Metal de 14'' en Tronzadora Uso General**	Especificaciones principales •Superficie de aplicación : Multiuso, Metal •Tipo de accesorios : Disco esmeril •Tipo : Accesorios para sierras •Características : Fabricado en óxido de aluminio, Tipo 41, Diámetro exterior: 14" (355.6 mm), Diámetro interno: 1" (25.4 mm), Espesor: 2.7 mm, Velocidad: 4.400 RPM.	**UND**	**1**
207	**Disco de pulir 4", tipo esmeril.**	Superficie de aplicación: Acero, acero inoxidable, hierro; Tipo de accesorios: Disco esmeril; Tipo: Disco esmeril; Diámetro del disco: 4.5; Espesor: 1/4 pulgadas.	**UND**	**1**
208	**Soldadura 1/4 galón, Paternit**	Especificaciones principales •Tipo : masillas •Ancho : 13 cm •Color : GRIS • Garantía :1 año; •Características : La Soldadura Paternit es una masilla impermeable multiusos, elaborada a base de resinas, plastificantes y componentes sintéticos para secado y curado al aire, de alta resistencia a la intemperie. Usos Para reparar: Roturas y fisuras en tejas y láminas de fibrocemento. Para soldar materiales como: Concreto fresco a tuberías PVC en pisos o entrepisos. Mortero o concreto fresco a concreto endurecido. Fibrocemento a	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		metal, concreto o vidrio. Madera a metal, concreto o vidrio. Concreto a concreto, cerámica, arcillas, piedra, madera, vidrio o metal.		
209	**Flanche en lámina galvanizada - Calibre 26 - Desarrollo de 1,22 * 2,44m**	Flanche en lámina galvanizada - Calibre 26 - Desarrollo de 1,22 * 2,44m	**UND**	**1**
210	**Teja arquitectónica - Calibre 26 - Color indicado por la entidad.**	Especificación: Teja termoacustiva ; Calibre 26; Calor (Verde y Azul)	**M2**	**1**
211	**Teleducha Redonda Cromado**	Dimensiones: Alto: 7.62 cm; Ancho: 7.62 cm; Diámetro: 7.62 cm; Especificaciones: Material: ABS; Tipo de chorro: Efecto lluvia; Sistema de fijación: Enroscado; Cantidad de jets: 80; Tipo: Grifería para Ducha; Color: Cromado;Acabado : Cromado; Incluye: (1) Teleducha Redonda Cromado; Forma: Redonda; Caracteristicas adicionales: Duch bidet: cuerpo metalico cromado, manguera de 1.5 metros, completo sistema de instalación.	**UND**	**1**
212	**Barra de seguridad abatible de giro vertical Institucional Acero Inoxidable**	Dimensiones: Alto:26; Ancho: 24; Especificaciones: Referencia Proveedor (VIN): BARRA-ABAT; Material: Acero inox 304; Color: Acero inoxidable 304; Diámetro: 1-1/4 pulgadas; Características: Uso institucional. Acero 307; Largo: 80	**UND**	**1**
213	**Pasador para puerta de madera - tipo cerradura de perno deslizante**	Cerradura de perno deslizante para puerta: Pestillo de perno cilíndrico, acero inoxidable 304 macizo de alta resistencia con acabado negro, adecuado para vallas de madera/cobertizos/puertas de jardín/puertas de granero/cerraduras para interiores y exteriores	**UND**	**1**
214	**Polea en acero de 4"**	Polea en Hierro acerado de 4", con canal en V, para corredera, funciona en archivadores y lockers rodantes.	**UND**	**1**
215	**Cadena acerada de 2,30m para altas cargas SUP H**	Características: Tipo: de transmisión; Material: acero; Estructura: rodillos; características ANSI, para aplicaciones rudas, de alta resistencia, para grandes cargas Aplicaciones del producto para aplicaciones industriales, para uso industrial, para cargas pesadas, para altas cargas. Paso de cadena:	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Máx.: 50,8 mm (2 in); Mín.: 25,4 mm (1 in)		
216	**Tableta de gres antideslizante Roja 30*30**	Tipo : Gres porcelánico Cuenta con biselado : Si Tipo de losa : Gres tipo liso Uso de revestimiento : Piso y muro	**M2**	**1**
217	**Placa Fibrocemento 8mm 244X122cm 35.48Kg Aprox. Eterboard**	Ancho 244 cm Largo 122 cm Espesor 8 mm Resistentes al fuego, no contribuyen a la propagación de llamas, ni emisión de humos en caso de una conflagración. La rápida instalación del sistema nos permite optimizar los tiempos de ejecución de una obra, logrando una mayor rentabilidad al retornar en menor tiempo su inversión. Gracias al despiece en módulos de gran formato que ofrece el sistema, se optimizan al máximo las cantidades de placas utilizadas. Aislamiento térmico y acústico.	**UND**	**1**
218	**RELECTOR LED 200 WATT - 20000 LUMENES , CON SOPORTE PARA EMPOTAR - LUZ BLANCA.**	Especificaciones principales •Tipo : Reflectores •Dimmer : No •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : LED REFLECTOR JETA •Eficacia luminosa : 20000 LUMENES - 200 W - LUZ BLANCA	**UND**	**1**
219	**PLATINA EN ACERO DE 10*10CM - CALIBRE 3/16".**	Especificaciones principales PLATINA EN ACERO DE 10*10CM - CALIBRE 3, 1/16".	**UND**	**1**
220	**Paral Base 9 3-5/8 X 1-1/4Pg 0.38mm 3.05m**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 63.5; Largo: 305; Espesor: 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**
221	**Paral Base 6 2-1/2 X 1-1/4Pg 0.38mm 3.05m**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 91.948; Largo: 305; Espesor: 0.38 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.		
222	**Paral Base 9 3-5/8 X 1-5/8Pg 0.53mm 2.44m**	Especificaciones Tipo: Perfiles metálicos; Ancho: 91.948; Largo: 244; Espesor: 0.53 mm; Material: Acero Galvanizado; Color: Acero Galvanizado; Acabado: Brillante, Mate, Zincado, Semibrillante; Perfil rolado en frio Grado 80 para muros y revestimientos con Yeso y PVC; Talla 1 Unidad.	**UND**	**1**
223	**Atornillador de impacto - Destornillador Percutor 12 V con Bateria y Motor sin Escobillas**	Tipo: Destornilladores; Ancho:9.1 pulgadas; Alto: 9.1 pulgadas; Largo: 9.1 pulgadas; Tipo de atornillador: Impacto; Uso de herramienta: Profesional; Alimentación: Batería; Batería; 2 Amperio-hora; Inalámbrico: Si; Torque: 163.8 Nm; Mandril:1/4 de pulgada; Velocidad: 3000 RPM; Potencia nominal: 300 W; Voltaje enchufable: 12 V Automóvil; Incluye:Destornillador de impacto, Dos baterías, cargador, Clip para cinturón, Bolsa de kit. (Ver Imagen FCT) Este kit inalámbrico incluye un destornillador de impacto de 1/4 in, dos baterías de 12 V MÁX. 2 Ah, cargador y bolsa de herramientas. Este destornillador de impacto inalámbrico es ideal para aplicaciones de fijación de precisión. Con solo 512.82 cm de largo, está equipado para funcionar con 1450 in-lb de torque y tres luces LED ubicadas en la punta para iluminar las áreas de trabajo. Este destornillador de impacto está equipado con un interruptor de tres modos con Precision Drive	**UND**	**1**
224	**Ingleteadora 10-pulg 1600W 4600Rpm**	Diámetro del disco: 10 pulgadas; Incluye: Sierra ingleteadora DW714, Llave de ajuste, Disco de aluminio 80D, Bolsa recolectora de polvo; Cuenta con bloqueo de seguridad: Si; Inalámbrico: No; Capacidad de biselado: si; Potencia nominal: 1650 W; Velocidad: 5.000 RPM; Voltaje: 110 V; Alimentación: Eléctrica.	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Esta ingleteadora cuenta con un mango con seguro de leva que ajusta los ángulos a inglete de manera más rápida y precisa. Ofrece una velocidad de 5.000 RPM y un diámetro de disco de 10 pulgadas. Su diseño incluye una escala de ingletes ajustable en acero inoxidable con 11 paradas prefijadas, garantizando precisión y durabilidad. Además, su capacidad de corte alcanza una profundidad máxima de 8.9 cm.		
225	**Electrodos inox 308I16 - 3/32**	Especificaciones Tipo: electrodo para soldar acero inoxidable; Modelo: G6013R-18001; Diámetro: 1/8 pulgada; tipo de corriente: corriente alterna	**KG**	**1**
226	**Electrodo 6013 - 1/8**	Especificaciones Tipo: electrodo para soldar; Diámetro: 1/8 pulgadas; tipo de corriente: corriente continua	**KG**	**1**
227	**Electrodo 6013 – 3/32**	Especificaciones Tipo: electrodo para soldar; Diámetro: 3/32 pulgadas; tipo de corriente: corriente continua	**KG**	**1**
228	**Pistola de Calafateo 9 pulgadas Alta Resistencia**	EspecificacionesTipo: pistola de calafateo; Ancho: 18 cm; Alto: 5.5 cm; Largo: 34 cm; material del cuerpo: metal; Material del mango: Acero; Capacidad: 240 ml	**UND**	**1**
229	**Esmalte Brillante Negro**	Especificaciones Tipo: esmalte; Color: Negro brillante; Presentación: Galon de 3.780ml	**GALON**	**1**
230	**Anticorrosivo para Metal**	Especificaciones Tipo: pintura epoxica anticorrosiva; Color: Gris; Acabado pintura: Mate; Presentación: Galon de 3.780ml	**GALON**	**1**
231	**Masilla poliéster (hueso duro)**	Especificaciones Tipo: Masilla de poliéster; Color: Gris; Presentación: 1/4" DE GALON	**UND**	**1**
232	**Kit destornilladores magnéticos + destornilladores magnéticos de precisión.**	Especificaciones (2) PH1 x 4 in (2) PH2 x 4 in (1) 1/4 in x 4 in ranurado (1) 3/16 in x 3 in destornilladores ranurados (1) destornillador multipunta (2)	**UND**	**1**

PUD

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		destornilladores rechonchos (estándar) (2) Destornilladores de bolsillo (6) Juego de destornilladores de precisión (2) Destornilladores acodados (31) Puntas. Ver imagen (FCT)		
233	**Multímetro Digital**	Especificaciones RMS verdadero; Medición de voltaje de 1000 V CA/CC; Medición de corriente de 20 A CA/CC (20 A durante 10 s como máximo); Medición de voltaje VFC de 1000 V; Ángulo de permanencia 1-8 CILINDROS; RPM 2STR/4STR; Prueba de batería de 12 V/ Capacitancia/Ancho de pulso; Temperatura/Resistencia/Frecuencia; Retención de datos/Modo relativo/Ciclo de trabajo; Diodo/Transistor; Luz de fondo; CAT III 600 V. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
234	**Canaleta De Superficie Dexson, Blanca, (20X12*200)CM, Con Adhesivo**	Especificaciones PVC (cloruro de polivinilo); Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes; Material auto extinguible que no propaga las llamas, Cinta adhesiva de alta adherencia con marcación de corte, Cierre hermético tipo clic, Color blanco que se puede pintar, Protección UV.	**UND**	**1**
235	**Malla Plástica Multiusos 20mmx20mm H100cm**	Especificaciones Malla Plástica Multiusos, se usa como malla de cerramiento en perímetros enrejados para evitar la entrada de animales. Resistentes a los rayos UV. Alto: 100 cm; Espesor: 4 mm; Largo: 3000 cm; Color: Verde. (Ver imagen FCT)	**M2**	**1**
236	**Empaque plástico para Manguera – 3/4”**	Especificaciones Empaques de PVC Antifugas y Goteo para Roscas de 3/4”. Fabricados en PVC; Funciona como sello entre manguera y la llave o entre la manguera y la pistola; Evita filtraciones de agua entre la manguera y los elementos conectados a ella. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

237	**Abrazaderas metálicas tipo cremallera 1/2"**	Especificaciones Para Manguera 1/2" Interno; Diámetro Max: 20mm; Diámetro Min: 12mm; Fleje: 8mm. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
238	**Extensión Eléctrica 30 Metros Naranja Uso Industrial**	Especificaciones Tipo: Extensión; Capacidad máxima de corriente:15 A; Largo: 30 m; Ancho: 3 cm; Largo del cable: 30 m; Color: Naranja; Cantidad de puertos USB: 0; Cantidad de tomas: 3; Alimentación: Eléctrica Amperaje:15 A; Voltaje: 120 V. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
239	**Removedor de Óxido Líquido**	Especificaciones Desoxidante Producto formulado especialmente para eliminar en forma rápida la oxidación del hierro. No afecta la estructura o propiedades físicas del metal o soldaduras. Deja una película protectora que evita la re-oxidación y promueve la adherencia de la pintura aplicada posteriormente - Presentación: Galon de 3.780ml. (Ver imagen FCT)	**GALON**	**1**
240	**Llave Tipo Push para Orinal**	Especificaciones Tipo de grifo: Llave individual; Tipo de manija: Pomo; Material: Acero Inoxidable; Cuenta con ahorro de agua: No Incluye: Grifería Llave Tipo Push; Forma cabezal: Redonda Mecanismo de accionamiento: Manual. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
241	**CASETA BODEGA JARDÍN METAL 2.01 x 1.21 x 1.90 MT**	Especificaciones Dimensiones: (Alto: 190 cm), (Ancho: 201 cm), (Largo: 121 cm); Tipo: Casetas de Jardín; Garantía Producto: 6 meses; Material: Metal; Color: Gris o negra. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
242	**CASETA BODEGA JARDÍN METAL 1.49X2.22X1.94 MT NEGRO**	Especificaciones Dimensiones: (Alto: 194 cm), (Ancho: 149 cm), (Largo: 222 cm); Tipo: Casetas de Jardín; Capacidad volumétrica: 6417 litros Color: Negro; Material: Metal. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

243	**SEÑALIZADOR TRAFICO BASE CONICA**	Especificaciones Tipo: señalización; Largo: 1.4 metros; Color: Naranja; Material: PVC; Tipo de señal: Cinta reflectante. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
244	**Tapa Exterior Intemperie Toma Doble**	Especificaciones Tipo: Placa ciega; Ancho: 7.38 cm; Alto: 1.95 cm; Largo: 11.85 cm; Material: Termoplástico; Color: Gris; características: intemperie. (Ver imagen FCT)	**UND**	**1**
245	**Manija para Puerta vaivén Madera**	Especificaciones Tipo: manijas; Ancho: 5.04 cm; Alto: 14.60 cm; Largo: 38.1 cm; Material: Madera.	**UND**	**1**
246	**Carretilla**	Especificaciones Tipo: carretilla; Modelo: Cachaca; Ancho: 69.5 cm; Alto: 47 cm; Largo: 99 cm; Material: plástico inyectado; Capacidad: 169 litros	**UND**	**1**
247	**Cable en cobre No.4 THWN/THHN 90 grados centigrados encauchetado**	EspecificacionesCable en material de cobre THWN/THHN; Capacidad de corriente nominal: 95 A; sección: 4 AWG/ 21.15 mm2; temperatura max de operación: 90 ° C, Resistencia eléctrica DC a 20 ° C: 0.847 ohm	**ml**	**1**
248	**Cable en cobre No.6 THWN/THHN 90 grados centigrados encauchetado**	Especificaciones Tipo: THHN; Calibre: 6; Caracteristicas; No. Hilos:7; Espesor: Aislamiento - mm 0.76 - mils 30; Diametro Exterior:mm 6.41mils - 0.252; Capacidad Corriente:A*75 A*105; Color Blanco o Rojo. (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad).	**ml**	**1**
249	**Remachadora 200MM, Tipo Profesional**	Tipo de remachadora: POP; Tipo de trabajo: Profesional; Ancho: 10.5cm; Largo: 27 cm; Material del mango:Polipropileno; Suministro compatible: 2.4mm/3.2mm/4.0mm/4.8mm; Material de la cabeza: Acero; Características: Mango ergonomico, construido en aluminio, se puede operar con una mano	**UND**	**1**

PUB

250	**Set Adaptador Impacto 1/4 3/8 1/2-pulg 50mm x3Pzas**	•Tipo : Puntas para taladro; Modelo : UBE456505; Largo : 50 mm; Tipo de punta : Otra; Superficie de aplicación : Metal; juego de 3 piezas, con medidas de 1/4", 3/8" y 1/2", te permitirá trabajar con diferentes tipos de llaves de impacto, facilitando tus tareas de fijación y reparación.(Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
251	**Juego 9 Puntas Combinadas Destornillador Extralargas**	•Tipo : Puntas de destornillador; Ancho : 23.50 cm; Largo : 10.00 cm; Tipo de accesorio : Punta de Destornillador; Tipo de punta: De vaso, Phillips, Plana, Otra; Incluye: 3 Puntas phillips #1 a #3., 3 Puntas pala 3 a 7 mm., 3 Puntas pozidrive #1 a #3., 1 Organizador; Superficie de aplicación: Multiuso	**UND**	**1**
252	**Serie de Sillar 744**	Largo: 6 metros; Ancho 64,3 mm; Alto: 17 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
253	**Serie de Cabezal 744**	Largo: 6 metros; Ancho 62,4 mm; Alto: 18 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
254	**Serie de Jamba**	Largo: 6 metros; Ancho 60,00 mm; Alto: 20 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
255	**Serie de Traslape 744**	Largo: 6 metros; Ancho 43,50 mm; Alto: 20 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
256	**Serie de Enganche 744**	Largo: 6 metros; Ancho 34,50 mm; Alto: 27,50 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
257	**Serie de Zócalo Superior 744**	Largo: 6 metros; Ancho 34,30 mm; Alto: 17,00 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).		
258	**Serie de Zócalo Inferior 744**	Largo: 6 metros; Ancho 51,25 mm; Alto: 17,00 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
259	**Serie de Alfajía 744**	Largo: 6 metros; Ancho 114,2 mm; Alto: 11,632 mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
260	**Empaque para vidrio de 4 - 5mm**	Especieficaciones: Largo: 1m; Ancho130mm; espesor:(4-5)mm; Empaque Tipo U Sistema 3825. (Ver imagen FCT).	**ml**	**1**
261	**Tira de Felpa para ventanas.**	Especificaciones: Tira de Felpa 7*6/7*4,5 x 1mt; Color: Gris; Para uso de ventana de aluminio. (Ver imagen FCT).	**ml**	**1**
262	**Rodachina 744 nylon**	Rodamiento en nylon 100% para puertas o ventanas en sistema 744, ensamblada con carcasa calibre 20 insada en acero cold rolled y tornillo cilindrico 4*25mm pfill zinc. (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
263	**Vidrio Incoloro de 4mm**	Vidrio incoloro (transparente/flotado); Espesor:4 mm	**m2**	**1**
264	**Broca para Vidrio y Baldosa de 1/4'' Largo 2''**	•Tipo : Brocas; Modelo : 11702; Ancho : 0.3 cm; Largo : 0.5 cm; Compatibilidad : Taladro; Superficie de aplicación: Cerámica y Porcelanato; Incluye:1 Estuche protector para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad; Características: Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos y sin desportilladuras., Zanco de acero., Diámetro: 1/4" (6.5 mm)., Zanco: 11/64" (4.5 mm)., Largo: 2".	**UND**	**1**
265	**Perfil Tubular con Adaptador VP 3831 (1,5"*1,5")*(55,8*38) MM**	Largo: 6 metros; Medidas:(1,5"*1,5")*(55,8*38)MM; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
266	**Perfil Tubular con doble Adaptador VP 3831 (1,5"*1,5")*(73,4*38) mm**	Largo: 6 metros; Medidas:(1,5"*1,5")*(73,4*38)mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).		
267	**Perfil Tubular con aleta descentrada (2"*1")*(50,8*38,1)mm. Espesor 1,05mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Con aleta super corrida; Medidas:(2"*1")*(50,8*38,1)mm; Espesor 1,05mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
268	**Perfil Tubular con aleta super corrida (2"*1")*(50,8*38,1)mm. Espesor 1,1mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Con aleta descentrada; Medidas:(2"*1")*(50,8*38,1)mm. Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
269	**Pisavidrio Curvo VP (29,1*18)mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Pisavidrio curvo; Medidas:(29,1*18)mm. Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
270	**Empaque de estrella en plastico**	Sistema de empaque tipo estrella, Espesor de 4 mm a 5mm, uso para ventanas y puertas en aluminio. (Ver imagen FCT).	**ml**	**1**
271	**Perfil Tira de Enchape en aluminio.**	Largo: 6 metros; Caracteristica:Tira de enchape; Medidas:(4,2 - 96)mm; Espesor 1,0mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
272	**Angulo Graderias de Chapetear (50x30*4)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Angulo Graderias para chapetear aluminio; Medidas:(50*30*4)mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
273	**Angulo Graderias de Chapetear (50x50*4)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Angulo Graderias para chapetear aluminio; Medidas:(50*50*4)mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**

PÚB

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

274	**Angulo Graderias de Chapetear (50x50*5)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Angulo Graderias para chapetear aluminio; Medidas:(50*50*5)mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
275	**Perfil Tubular con Adaptador VP 3831 (3"*1,5")*(104,3*38)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con adaptador; Medidas:(3"*1,5")*(104,3*38)mm; Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
276	**Perfil Tubular con doble Adaptador VP 3831 (3"*1,5")*(126,2*38)mm**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con doble adaptador; Medidas:(3"*1,5")*(126,2*38)mm; Espesor 1,1mm.; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
277	**Perfil Tubular con aleta descentrada (3"*1")*(72,6*37,4)mm. Espesor 1,05mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con aleta descentrada; Medidas:(3"*1")*(72,6*37,4)mm; Espesor 1,05mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
278	**Perfil Tubular con aleta descentrada (3"*1.5")*(72,6*50,8) mm. Espesor 1,45mm.**	Largo: 6 metros; Caracteristica: Perfil de aluminio tubular con aleta descentrada; Medidas:(3"*1.5")*(72,6*50,8)mm; Espesor 1,45mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
279	**Varilla Roscada Zinc - 5/16"**	Tipo : Varilla Roscada; Largo : 1 m; Diámetro: 5/16 pulgadas; Material: Acero; Color: Zincado; Medidas:5/16 pulgadas -1 m	**UND**	**1**
280	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 - 5/16"**	Tipo: tornillo hexagonal Grado 2 - 5/16"; Material: acero de bajo o medio carbono; Largo: 3/4"; Terminado: Cincado; Contenido: 50 Unidades	PQTE	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

281	**Sillar de Cabezal Jamba**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de aluminio para cabezal jamba; Ancho 38,0 mm; Alto:31,0mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
282	**Serie de Jamba Proyectante**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de aluminio para jamba proyectante; Ancho 38,0 mm; Alto:31,0mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
283	**Serie de Divisor Proyectante**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de aluminio para divisor proyectante; Ancho 48,0 mm; Alto:38,0mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
284	**Perfil de Serie de Marco Nave**	Largo: 6 metros; Caracteristicas: Perfil de serie de marco nave; Ancho 46,0 mm; Altura mayor:38,0mm - Altura Menor: 3,8mm; Material: Aluminio; color: aluminio, negro o blanco pintura; (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
285	**Manija Derecha o Izquierda para ventana de aluminio**	Tipo : Manijas; Tipo pestillo : Cerrojo; Color : Café; Material: Aluminio; Sentido de apertura: (El que la entidad solicite de acuerdo a la necesidad). (Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
286	**Totalizador INDUSTRIAL -Interruptor termomagnetico de 100 A - Trifasico - 220 V**	Breaker Industrial 100 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA Fijo; Altura neta del producto:130 mm; Profundidad longitud neta del producto 60 mm; Peso neto del producto:0793 kilogramos; Durabilidad electrica: 1500 ciclo; Durabilidad mecanica: Nr Operaciones 8500 ciclo; Número de polos: 3;Perdida de potencia: en las Condiciones de Operación nominales por Polo 8 W; Tipo principal de producto: FÓRMULA SACE; Nombre del producto: Interruptor de caja moldeada; Tipo de producto: CB; Corriente nominal (In):Circuito principal 100 A; Voltaje nominal de resistencia al impulso (U imp): 6 kV; Voltaje de	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		aislamiento nominal (U i): 690 V; Voltaje operativo nominal:550 V CA250 V CC; Corriente ininterrumpida nominal (Iu):125 A; Liberación: TMF; Tipo de lanzamiento: TM; Nivel de rendimiento de cortocircuito: B; Estandares: IEC; Subtipo: A1; Tipo de conexión de terminal: Parte delantera; Versión:F.		
287	**Totalizador INDUSTRIAL - Interruptor termomagnetico de 80 A - Trifasico - 220 V**	Breaker Industrial 100 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA Fijo; Altura neta del producto:130 mm; Profundidad longitud neta del producto 60 mm; Peso neto del producto:0791 kilogramos; Durabilidad electrica: 1500 ciclo; Durabilidad mecanica: Nr Operaciones 8500 ciclo; Número de polos: 3;Perdida de potencia: en las Condiciones de Operación nominales por Polo 9 W; Tipo principal de producto: FÓRMULA SACE; Nombre del producto: Interruptor de caja moldeada; Tipo de producto: CB; Corriente nominal (In):Circuito principal 80 A; Voltaje nominal de resistencia al impulso (U imp): 6 kV; Voltaje de aislamiento nominal (U i): 690 V; Voltaje operativo nominal:550 V CA250 V CC; Corriente ininterrumpida nominal (Iu):125 A; Liberación: TMF; Tipo de lanzamiento: TM; Nivel de rendimiento de cortocircuito: B; Estandares: IEC; Subtipo: A1; Tipo de conexión de terminal: Parte delantera; Versión:F.	**UND**	**1**
288	**Pinza Voltiamperimetrica**	Apertura de la pinza: 30mm aproximadamente; Medidas de corriente AC y Voltaje AC en TRMS; Medidas hasta de 1000 amperios; Pantalla larga LCD de 4000 conteos con gráfico y luz de fondo brillante LED; Almacenador de datos; Medidas de voltaje AC y DC hasta 600V; Medidas de resistencia desde 0.01? hasta 40M; Medidas de capacitancia hasta 40mF; Auto apagado; Mediciones de temperatura desde -40°C hasta +1000°C; Zumbador de continuidad y prueba de diodo; Medición de frecuencia hasta 4kHz; Sostenido de picos para registrar las	**UND**	**1**

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		lecturas mínimas y máximas para corriente y voltaje Interruptor de retención de datos para congelar la lectura en la pantalla; Doble aislamiento; Diseñado en conformidad con requerimientos para seguridad de aparatos de medición electrónica IEC 61010-1 CAT III 600V / CAT II 1000V con grado de polución		
289	**Andamio Tubular de 1.50x1.50 Metros**	Especificaciones principales Tipo : Andamios; Referencia del Producto en el Certificado Empaque:AND; Ancho : 150 cm; Alto : 150 cm; Largo : 300 cm; Color:Azul; Material: Lamina; Número de niveles: 1;Peso máximo soportado: 300 kg; Incluye dos (02) tijeras por sección de andamios(Ver imagen FCT).	**UND**	**1**
290	**Andamio Multipropósito 6 Metros de Trabajo 4 Metros de Plataforma**	Especificaciones principales Tipo : Andamios; Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : NTC 1642; Ancho : 100; Alto : 517; Largo : 150; Color:Aluminio mate; Material: Aluminio; Número de niveles: 2; Peso máximo soportado: 300 kg; Cuenta con ruedas: Si; Andamio multiproposito en aluminio estructural certificado altura de trabajo 6 m, altura del equipo 5 m, altura de plataforma 4 m, área de trabajo de 1.5 m x 1 m, Incluye 2 secciones de andamio 1 plataforma 1 juego de barandas de seguridad (4 piezas) y 4 ruedas de 5" con freno, las crucetas se guardan dentro de los marcos del andamio, Cumple norma NTC 1642	**UND**	**1**
291	**Plataforma para Andamio en Acero**	Especificaciones principales Tipo : Andamios; Ancho : 200; Alto : 10; Largo : 60; Color : Rojo; Material: acero; Número de niveles:0; Peso máximo soportado: 300 kg; Cuenta con ruedas: No	**UND**	**1**
292	**Tablero Mdp Rh (AMBAR, POSITANO, FRESNO, EUROPEO,CARTAGENA) 15 Mm 2150 X2440 Mm**	•Tipo : Resistente a la humedad; Ancho : 183 cm; Largo : 250 cm; Espesor : 1.5 cm; Dimensiones : 215 cm x 1.5 cm x 244 cm; Peso: 1317.6 kg; Tipo de tablero: Melamina; Dimensionable: Si; Color: Savia;	**UND**	**1**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Rendimiento: 4,575 m²; Acabado: Texturado AMBAR, POSITANO, FRESNO, EUROPEO,CARTAGENA (DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE LA ENTIDAD); Es un tablero de partículas de madera unidas entre sí mediante un adhesivo de melamina urea formaldehído y recubierto por ambas caras con láminas decorativas de variados diseños, impregnadas con resinas melamínicas, especialmente desarrollado para ambientes húmedos. Recomendado para uso en mueblería, especialmente muebles de cocina, muebles de baño, hospitalarios e institucionales, principalmente en espacios con altas concentraciones de humedad, no superiores al 85%. Incluye: Enchape Canto de madera tipo tira de 1,5 cm por 1m; Color: Blanco, cafe, texturizado, madera, gris etc) DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE LA ENTIDAD)		

IMÁGENES DE ALGUNOS DE LOS ELEMENTOS ENLISTADOS

ITEM 6 - KIT SIFON PARA ORINAL



ITEM # 7 LLAVE DE BOLA PARA JARDIN



LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM No.11 - TORNILLO PUNTA ESTRELLADA CON CABEZA LENTEJA EN ESTRELLA



ITEM 26 -ADAPTADOR PLASTICO MACHO MANGUERA 1/2"



ITEM 27 - ADAPTADOR PLASTICO HEMBRA MANGUERA 1/2"



ITEM 28 - PELÍCULA CONTROL SOLAR - 1.52 M X 1 m / Tipo Frosted – COLOR GRIS



PUBLICA

ITEM 38 - TORNILLO ESTRUCTURA METALICA 3/4" * 1/2"– PUNTA BROCA



ITEM 42 - CHAZO DRYWALL MARIPOSA - PLÁSTICO POLIPROPILENO DE 5/16"



ITEM # 45 CHAPA MEDIA LUNA ALUMINIO



ITEM # 46 CHAPA PARA ESCRITORIO



ITEM # 49 TORNILLO AUTOPERFORANTE CABEZA LENTEJA – PUNTA BROCA ½".



PÚBLICA

ITEM # 55 FLANCHE ADAPTADOR TANQUE DE AGUA 1



ITEM # 61 - ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA - DE ALUMINIO 9 PASOS



ITEM # 62 CLAVO DE ACERO 1"



ITEM # 64 - AGUASTOP UNIVERSAL





PÚBLICA

ITEM # 68 ASIENTO SANITARIO CON CIERRE SUAVE



ITEM – 74 - TROQUEL METÁLICO DE 4" O 10*4 PARA CANALETA METÁLICA – SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE.



ITEM 75 - LAMPARA LED 18 W - DIÁMETRO 22 CM.



ITEM 80: TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA 5.9M.



PÚBLICA

ITEM 81: ESCALERA DE METÁLICA DE 3 PASOS



ITEM 84: CANDADO ENCAUCHETADO 61MM



ITEM 86: CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJA FOTOLUMINISCENTE



ITEM 94: ESTIBA



PÚBLICA

ITEM 95: IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 100% ELÁSTICO MEJORADO CON FIBRAS PARA CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS



ITEM 96: IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO



ITEM 101 SET DE HERRAMIENTAS MANUALES DE 250 PIEZAS



ITEM 102 MESA TRABAJO 32PG-300LB WORX



PÚBLICA

ITEM 103 FUMIGADORA ESPALDA LANZA 26 CC- BOMBA DE LATÓN CON GRASERA



ITEM 104 PISTOLA METÁLICA PARA MANGUERA DE JARDINERÍA 8 FUNCIONES



ITEM 105 CORTADORA ELÉCTRICA DE CESPED CON DIAMETRO DE CORTE 350 MM



ITEM 106 TIJERA DE PODAR SETOS



ITEM 107 CARGADOR MAXI CON 2 PILAS AA RECARGABLES



PÚBLICA

ITEM 108 PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND



ITEM 109 MESA PLEGABLE METAL/POLIETILENO BLANCO 152X70X74 CM



ITEM 110 MESA PLÁSTICA CUADRADA SERENA 72X72 CM BLANCO VANYPLAS



ITEM 111 COCINA INTEGRAL GLAMY 1.80 METROS - BLANCO/MARRÓN 05





Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM 112 LIMPIAVIDRIOS MAGNÉTICO DOBLE CARA



ITEM 113 BALDE CON ESCURRIDOR AMARILLO INSTITUCIONAL 33 LT



ITEM 114 CARRO PLÁSTICO 1L 3 NIVELES NEGRO CON RUEDAS



ITEM 115 PARQUEADERO 3 BICICLETAS



PÚBLICA

ITEM 116 ZORRA 250KG 130X55CM BANDEJA 22X35CM BAUKER



ITEM 117 DIVISIONES DE BAÑO PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE



ITEM 118 DIVISIONES DE BAÑO TIPO CANTILIVER



ITEM 119 PINTULUX GRIS PLATA 3 EN 1 DE 1/4 DE GALÓN



ITEM 120 PURIFICADOR DE AGUA EN ACERO QUIRÚRGICO PLATA FC10A



PÚBLICA

ITEM 121 FILTRO 2 ETAPAS BAJOMESON GRIVAL



ITEM 122 MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO – 2 ENTREPAÑOS.



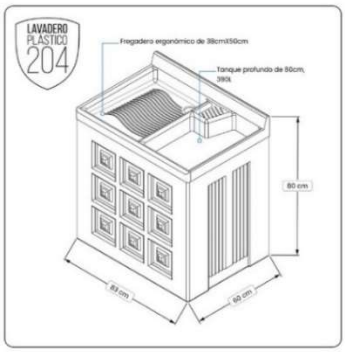
ITEM 123 TENDEDERO PARED 9 TUBOS 100CM 25 KILOS DÚPLEX BLANCO



ITEM 124 ORGANIZADOR EXPANDIBLE PARA GABINETE COCINA CROMADO



ITEM 125 LAVADERO BLANCO EN PLÁSTICO 83X60X80 390 LITROS CON DESAGÜES





Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

126 GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL BARCELONA MATE BLACK CORONA



ITEM 127 BIBLIOTECA HOME XS 5 ESPACIOS 180X45 RTA BLANCO



ITEM 128 MUEBLE DE BAÑO ELEVADO 46.5X61.5X62CM CM ROBLE CLARO INCLUYE LAVAMANOS SENSI D'ACQUA



ITEM 130 JUEGO 10 PIEZAS PUNTAS DOBLE MAGENTICAS - ESTRELLA Y PALA

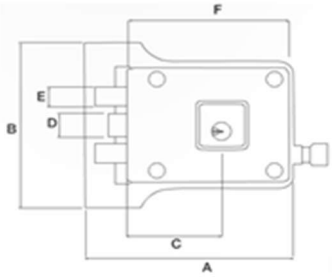


PÚBLICA

ITEM 131 CINTA METRICA 30M - FIBRA VIDRIO



ITEM 133 CHAPA PARA PUERTA PRINCIPAL - IZQUIERDA Y/O DERECHA



ITEM 142 Marco segueta 3 posiciones



ITEM 143 Pulidora 4 1/2Pulgadas 900W 12000Rpm



ITEM 144 MASTER MIX POR 2 KG



Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM 145 AMARRES TEJA TAPA METÁLICA - 26CM CAL 18-20



ITEM 146 TALADRO ROTOMARTILLO – 800 W – 2.9 JOULES – 0- 5500 GPM.



ITEM 147 ROTOMARTILLO SDS PLUS EN D 1 PULG BRUSHLESS (N/A ESCOBILLAS) 20V MÁX.



ITEM 148 BROCA SIERRA COPA BIMETÁLICA 2”



PÚBLICA

ITEM 149 BROCA COPA DIAMANTADA PARA CONCRETO 2" - 9/16"



ITEM 150 PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR - LUZ BLANCA FRIA 1440 LUMINES.



ITEM 151 LAVAMANOS DE COLGAR INSTITUCIONAL – MOVILIDAD REDUCIDA



ITEM 152 BRAZOS PARA SOPORTE LAVAMANOS – METÁLICOS PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA (CONCRETO/LADRILLO).



PÚBLICA

ITEM 153 CINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - Multiseal 15 * 1.2mm Aluminio 15cmx10m



ITEM 154 EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1GL - IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD



ITEM 155 ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18.



ITEM 156 ANGULO ALUMINIO BLANCO 20X20X1.3MMX6000MM



PÚBLICA

ITEM 157 LUMINARIA LED SOLAR 15W CON SENSOR LUZ BLANCA



ITEM 158 LUMINARIA SOLAR PHILIPS CON SOPORTE 2000LM



ITEM 159 GANCHOS ADHESIVOS



ITEM 160 SOLDADOR INVERSOR 140A 110/220V, INCLUYE CARETA.



PÚBLICA

ITEM 161 TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1" – 20 METROS.



ITEM 162 TUBERÍA METÁLICA LIQUID TIGHT – FLEXIBLE CON RECUBRIMIENTO DE PVC – 1/2" – 20 METROS.



ITEM 163 PULVERIZADOR PORTÁTIL 11 LITROS.



ITEM 164 RODACHINA PARA SILLA ERGONÓMICA TIPO NYLON GORRO 2' ESPIGO 25-40KG



PÚBLICA

ITEM 165 CIERRA PUERTA L PLATA 65-85K.



ITEM 166 CILINDRO PISTÓN NEUMÁTICO PARA SILLAS DE OFICINA.



ITEM 167 CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES.



ITEM 168 DISPENSADOR AGUA GABINETE NEVERA – 19 LITROS GRIS.



Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM 169 BRAZO PARA VENTANA PROYECTANTE - 10"



ITEM170 MARTILLO DE GOMA 300 GRAMOS MASETA CON MANGO DE MADERA



ITEM 177 PUERTA DE MATERIAL MDF CON MARCO - (0,85-* 2,10)M



ITEM 178 - KIT DE TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2" (13MM) DE 20V MAX



PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM # 179 FLOTADOR ELECTRICO



ITEM # 180 CONECTOR HEMBRA ELECTRICO DE 3 POLOS



ITEM # 181 CONECTOR MACHO ELECTRICO DE 3 POLOS

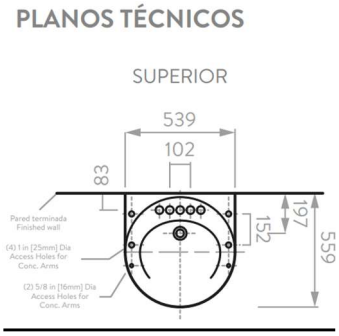


ITEM 182 CANALETA METALICA 10 X 4, DIVISIÓN DE RED Y DATOS – COLOR NEGRA.

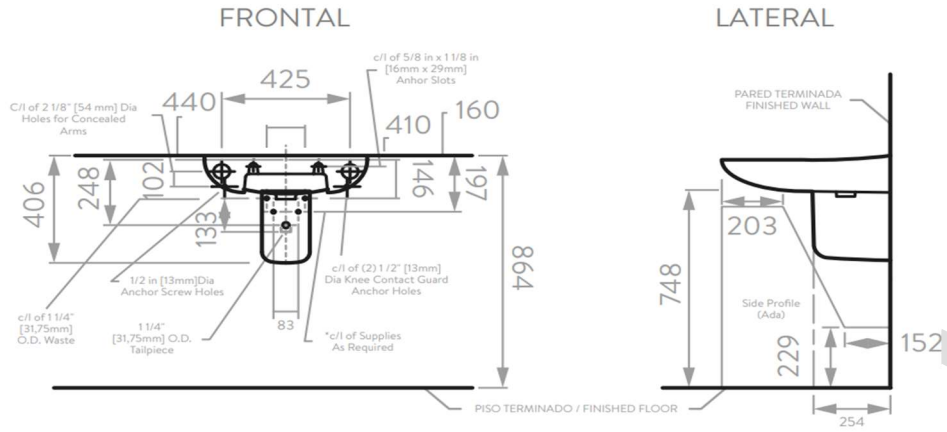


ITEM 183 LAVAMANOS INSTITUCIONAL – BLANCO

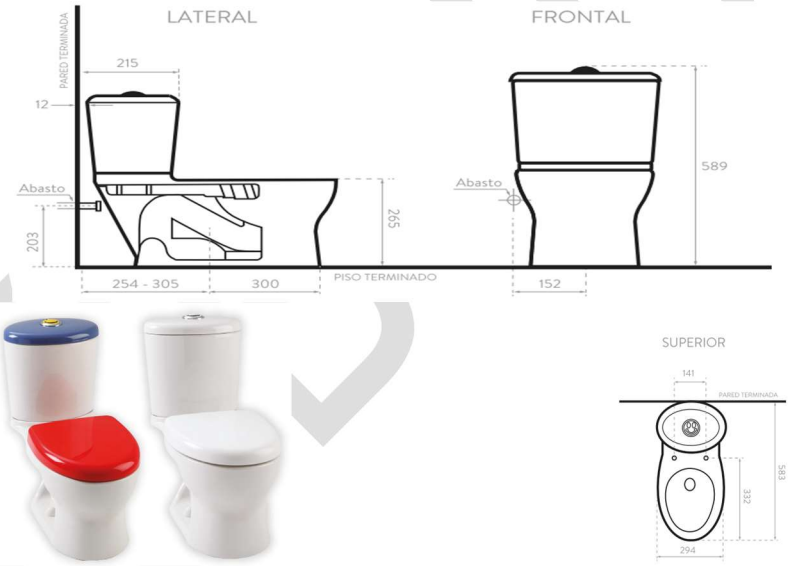




PÚBLICA



ITEM 184 SANITARIO INFANTIL KIDDY BLANCO



ÍTEM 223 - Atornillador de impacto - Destornillador Percutor 12 V con Batería y Motor sin Escobillas



ÍTEM 224 Ingleteadora para aluminio – 10 pulgadas/1600W 4600Rpm.



ÍTEM 228 - Pistola De Calafateo Tipo Salchicha En Aluminio De 9"



ITEM 232 - Kit destornilladores magnéticos + destornilladores magnéticos de precisión.

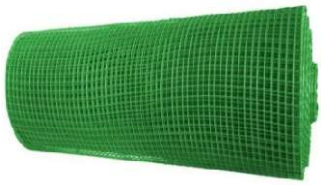


ITEM 233 Multímetro Digital



PÚBLICA

ITEM 235 MALLA PLÁSTICA MULTIUSOS 20MMX20MM H100CM



ITEM 236 Empaque plástico para Manguera – 3/4”



ITEM 237 ABRAZADERAS METÁLICAS TIPO CREMALLERA



ITEM 238 EXTENSIÓN ELÉCTRICA 30 METROS NARANJA FULGORE USO INDUSTRIAL



ITEM 239 REMOVEDOR DE ÓXIDO LÍQUIDO



PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

ITEM 240 LLAVE TIPO PUSH PARA ORINAL



ITEM 241 CASETA BODEGA JARDÍN METAL 2.01 x 1.21 x 1.90 MT



ITEM 242 CASETA BODEGA JARDÍN METAL 1.49X2.22X1.94 MT NEGRO



PÚBLICA

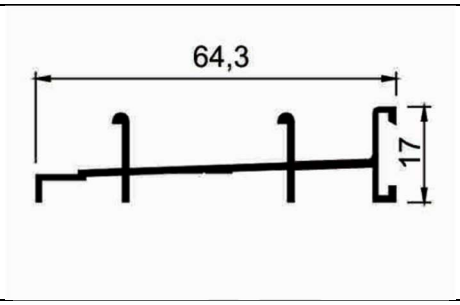
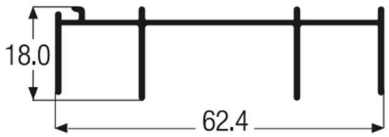
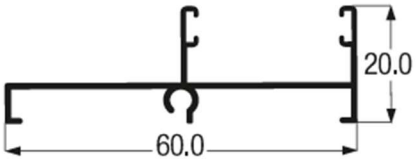
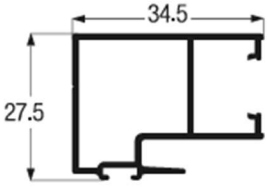
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA
243	SEÑALIZADOR TRAFICO BASE CONICA	
244	Tapa Exterior Intemperie Toma Doble	
245	Manija para Puerta vaivén Madera	
246	Carretilla	

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

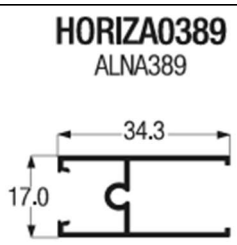
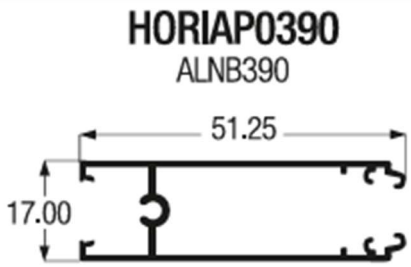
247	**Cable en cobre No.4 THWN/THHN 90 grados centigrados encauchetado**	
248	**Cable en cobre No.6 THWN/THHN 90 grados centigrados encauchetado**	
249	**Remachadora 200MM, Tipo Profesional**	
250	**Set Adaptador Impacto 1/4 3/8 1/2-pulg 50mm x3Pzas**	
251	**Juego 9 Puntas Combinadas Destornillador Extralargas**	

PÚBLICO

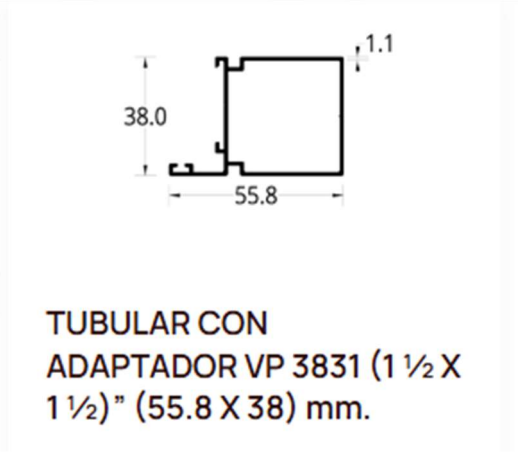
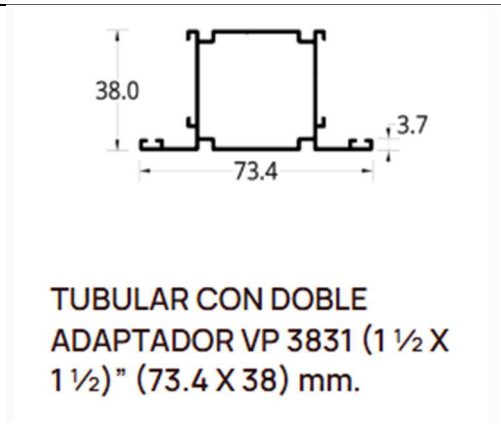
252	**Serie de Sillar 744**	
253	**Serie de Cabezal 744**	CABEZP0392 
254	**Serie de Jamba**	JAMBAP0393 
255	**Serie de Traslape 744**	TRASLA0388 ALNA388 
256	**Serie de Enganche 744**	ENGANP0391 

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

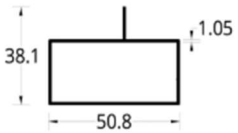
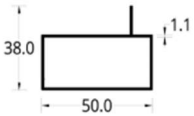
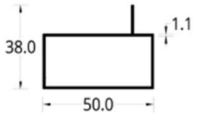
257	**Serie de Zócalo Superior 744**	
258	**Serie de Zócalo Inferior 744**	
259	**Serie de Alfajía 744**	
260	**Empaque para vidrio de 4 - 5mm**	
261	**Tira de Felpa para ventanas.**	
262	**Rodachina 744 nylon**	

PÚBLICO

263	**Vidrio Incoloro de 4mm**	
264	**Broca para Vidrio y Baldosa de 1/4'' Largo 2''**	
265	**Perfil Tubular con Adaptador VP 3831 (1,5"*1,5")*(55,8*38)MM**	
266	**Perfil Tubular con doble Adaptador VP 3831 (1,5"*1,5")*(73,4*38)mm**	

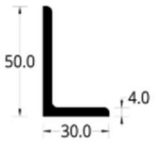
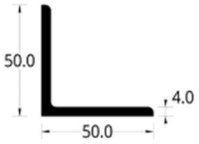
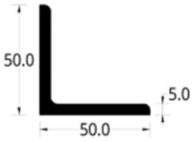
PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

267	**Perfil Tubular con aleta descentrada (2"*1")*(50,8*38,1)mm. Espesor 1,05mm.**	 TUBULAR CON ALETA DESCENTRADA (2 X 1)" (50.8 X 38.1) mm. ESPESOR 1.05 mm.
268	**Perfil Tubular con aleta super corrida (2"*1")*(50,8*38,1)mm. Espesor 1,1mm.**	 TUBULAR CON ALETA SUPER CORRIDA (2 X 1)" (50.8 X 38) mm. ESPESOR 1.1 mm.
269	**Pisavidrio Curvo VP (29,1*18)mm.**	 TUBULAR CON ALETA SUPER CORRIDA (2 X 1)" (50.8 X 38) mm. ESPESOR 1.1 mm.
270	**Empaque de estrella en plastico**	 Espacio 4 mm a 5 mm

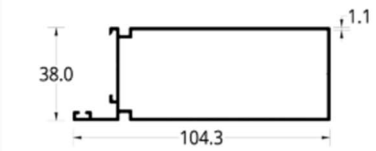
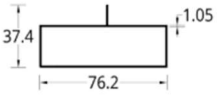
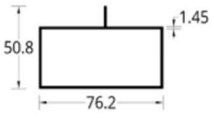
PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

271	**Perfil Tira de Enchape en aluminio.**	 ENCHAPE (96.7) mm.
272	**Angulo Graderias de Chapetear (50x30*4)mm**	 ANGULO GRADERIAS (50 X 30 X 4) mm.
273	**Angulo Graderias de Chapetear (50x50*4)mm**	 ANGULO GRADERIAS (50 X 50 X 4) mm.
274	**Angulo Graderias de Chapetear (50x50*5)mm**	 ANGULO GRADERIAS (50 X 50 X 5) mm.

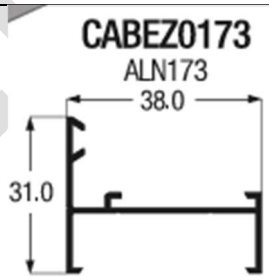
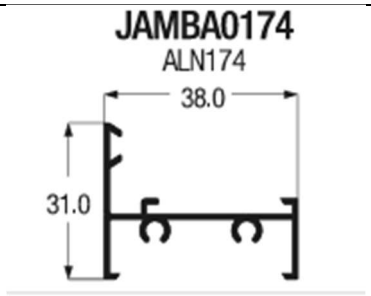
PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

275	**Perfil Tubular con Adaptador VP 3831 (3"*1,5")*(104,3*38)mm**	 TUBULAR CON ADAPTADOR VP 3831 (3 X 1 ½)" (104.3 X 38) mm.
276	**Perfil Tubular con doble Adaptador VP 3831 (3"*1,5")*(126,2*38)mm**	 TUBULAR CON DOBLE ADAPTADOR VP 3831 (3 X 1 ½)" (126.2 X 38)mm.
277	**Perfil Tubular con aleta descentrada (3"*1")*(72,6*37,4)mm. Espesor 1,05mm.**	 TUBULAR CON ALETA DESCENTRADA (3 X 1)" (72.6 X 37.4) mm. ESPESOR 1.05 mm.
278	**Perfil Tubular con aleta descentrada (3"*1.5")*(72,6*50,8)mm. Espesor 1,45mm.**	 TUBULAR CON ALETA DESCENTRADA (3 X 1 1/2)" (72.6 X 50.8) mm. ESPESOR 1.45 mm.

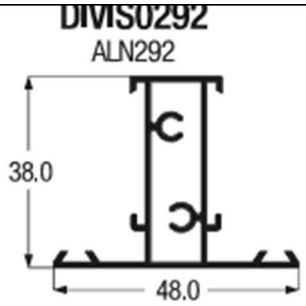
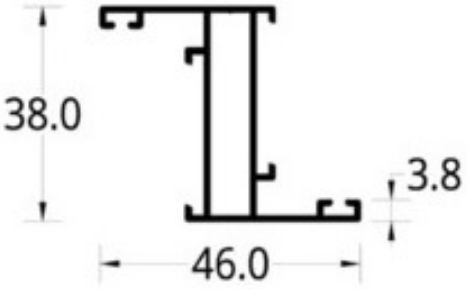
PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

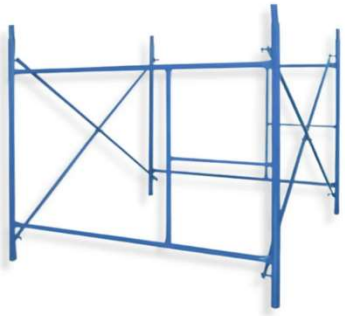
279	**Varilla Roscada Zinc - 5/16"**	
280	**TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 - 5/16"**	
281	**Sillar de Cabezal Jamba**	
282	**Serie de Jamba Proyectante**	

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

283	**Serie de Divisor Proyectante**	
284	**Perfil de Serie de Marco Nave**	
285	**Manija Derecha o Izquierda para ventana de aluminio**	
286	**Totalizador INDUSTRIAL -Interruptor termomagnetico de 100 A - Trifasico - 220 V**	

PÚBLICA

287	**Totalizador INDUSTRIAL - Interruptor termomagnetico de 80 A - Trifasico - 220 V**	
288	**Pinza Voltiamperimetrica Ac Mediciones Trms Hasta 1000A**	
289	**Andamio Tubular de 1.50x1.50 Metros**	

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

290	**Andamio Multipropósito 6 Metros de Trabajo 4 Metros de Plataforma**	
291	**Plataforma para Andamio en Acero**	

PÚBLICO

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

AUTORIZACIÓN DE INGRESO A LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

Toda persona o vehículo que vaya a ingresar a la Sede Administrativas del ICBF Regional Casanare y sus centros zonales en desarrollo del objeto del contrato, debe ser autorizada por el supervisor del contrato.
Las personas y los vehículos que requieran ingresar a la respectiva sede administrativa de ICBF serán objeto de registro por el personal de vigilancia.

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

7.1. Obligaciones generales

1. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre EL CONTRATISTA y el ICBF.

2. Constituir y allegar a EL ICBF las garantías requeridas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.

3. Participar y apoyar a EL ICBF en todas las reuniones a las que éste lo convoque relacionadas con la ejecución del contrato.

4. Disponer de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la documentación objeto del presente contrato.

5. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones en un tiempo no mayor a dos (02) días hábiles, que durante el desarrollo del Contrato le imparta EL ICBF a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.

6. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.

7. Presentar la cuenta de cobro de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato.

8. Asumir un buen trato para con los demás colaboradores internos y externos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF, y actuar con responsabilidad, eficiencia y transparencia.

9. Colaborar con el ICBF en el suministro y respuesta de la información correspondiente, a los requerimientos efectuados por los organismos de

PÚBLICA

control del Estado Colombiano en relación con la ejecución, desarrollo o implementación del contrato objeto del presente documento.

10. Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales), aportando los soportes de pago correspondientes, según cada caso, y de acuerdo con la normatividad vigente.

11. Cumplir con las disposiciones establecidas en el Capítulo "Buenas Prácticas en la Gestión Contractual" del Manual de Contratación vigente.

7.2. Obligaciones específicas

1. Cumplir con plena autonomía técnica y administrativa, con las actividades, lineamientos y estándares definidos en el numeral 6 *"Especificaciones Técnicas de los insumos, bienes, productos, obras o servicios a entregar"* de la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (FCT).

2. Realizar la entrega total de los materiales, elementos de ferretería y/o equipos establecidos en el presente documento, según sea la solicitud del Supervisor del contrato, debidamente inventariadas e identificadas cumpliendo el Numeral 6: Especificaciones Técnicas Mínimas de los Insumos de acuerdo a la FCT, Herramientas, Equipos, Materiales e Insumos en óptimas condiciones de calidad, elementos o piezas originales y empaque; elementos los cuales serán entregados en el ICBF Regional Casanare ubicada en la Diagonal 9 No.8-85 de Yopal, oficina del Grupo Administrativo, en atención a las solicitudes efectuadas por este; dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a estas.

3. Realizar entrega de una nota remisión al supervisor, por el suministro de materiales, elementos de ferretería y/o equipos, efectuados en atención a las solicitudes de pedido que este realice, que contenga como mínimo los siguientes campos: Fecha de entrega, Número de Pedido, Nombre y Firma de quien recibe, Nombre y Firma de quien entrega, Dirección y Ciudad de entrega, Cantidad, Articulo, Precio Unitario, Valor total y Observaciones.

4. Garantizar durante la ejecución del contrato los costos de fletes, transporte, distribución y entrega de los materiales, elementos de ferretería y equipos, así como las deducciones a aplicar por impuestos, estampillas o contribuciones (Retención en la fuente a título de Renta, Retención en la fuente a título de IVA, Retención de Industria y Comercio, Fonsecon y Estampilla Pro Universidad Nacional de Colombia y demás universidades estatales de Colombia) que se generen por ocasión del tipo de contrato y en atención a la responsabilidad tributaria evidenciada en el RUT, dentro del costo unitario de cada uno de los ítems contratados.

PÚBLICA

5. Garantizar la calidad de los elementos suministrados. En todo caso, deberá cambiar los elementos que presenten anomalías o no cumplan las condiciones establecidas en la FCT, dentro de los siguientes diez (10) días hábiles siguiente al requerimiento escrito, telefónico o vía correo electrónico remitido por la supervisión del contrato.

7.3 Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión

OBLIGACIONES DEL EJE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. Certificar el cumplimiento, seguimiento y revisión de los asuntos correspondientes a seguridad de la información enmarcado en la normativa interna del ICBF vigente en virtud de la ejecución del objeto del contrato

2. Suscribir un documento de compromiso de confidencialidad el cual deberá ser entregado al supervisor del contrato una vez se firme el contrato.

3. Suscribir un documento de autorización de tratamiento de datos personales con el representante legal, el cual deberá ser entregado al supervisor una vez se firme el contrato

OBLIGACIONES DEL EJE DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Adoptar las medidas necesarias para el almacenamiento y manejo adecuado de los productos químicos utilizados durante la ejecución del contrato; de acuerdo con la normatividad vigente (Presentar semestralmente).

7.4. OBLIGACIONES GENERALES DEL ICBF

1. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
2. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
3. Efectuar la supervisión y seguimiento del presente contrato.

7.5. Obligaciones Específicas del ICBF.

- "No Aplica"

PÚBLICA

8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será en la sede del ICBF Regional Casanare ubicada en la Diagonal 9 No.8-85 B/ Luis María Jiménez, de Yopal - Casanare, oficina del Grupo Administrativo.

PARAGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrá como domicilio la ciudad de Yopal- Casanare.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será hasta los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2026 o hasta que los recurses se agote, cualquiera de las dos que suceda primero.

10. FORMA DE PAGO DEL VALOR DEL CONTRATO

El valor del contrato a suscribir se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados por el valor resultante de la adjudicación, incluidos todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de cada uno de los bienes y/o prestación del servicio, el IVA, demás impuestos de ley.

Se pagará al contratista así:

Pagos parciales, de acuerdo con entregas realizadas y cumplimiento de los elementos efectivamente suministrados de acuerdo con los precios unitarios contenidos en la propuesta económica y el documento Ficha de Condiciones Técnicas, previa presentación de:

1. El contratista 'En caso de estar obligado de presentar factura electrónica' Debe presentarlas de acuerdo con el nuevo lineamiento nacional para aprobación correspondiente.

2. Los valores facturados deben estar acorde con las notas remisión relacionadas, verificada y entregada al supervisor.

3. Certificado de Ingreso al almacén del ICBF Regional Casanare

PÚBLICA

4. Certificación del revisor fiscal o representante legal, según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

5. Certificación firmada por revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, contador público y representante legal especificando que se encuentra a paz y salvo por todo concepto a nivel de cuentas por pagar (proveedores de bienes y servicios) manejando una periodicidad de pago a 30, 60 o 90 días dependiendo de sus políticas de pago y con corte al mes de legalización de la respectiva cuenta.

6. Certificación bancaria (Primer Pago)

Los pagos se realizarán previa presentación de la factura correspondiente, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor y la certificación del revisor fiscal o representante legal, según corresponda, sobre el cumplimiento en el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social de sus empleados de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Teniendo en cuenta la implementación de facturación electrónica, el contratista debe remitir las facturas al buzón siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, indicando en el asunto los siguientes datos: PCI;#CONTRATO;CORREO SUPERVISOR. Se deberá adjuntar únicamente la factura electrónica en representación gráfica y el archivo XML de la factura. En las notas de la factura se debe incluir el siguiente texto: #$PCI;CONTRATONo.;CORREOSUPERVISOR#$. Las facturas se revisarán, aprobarán o rechazarán por el supervisor del contrato, directamente en la plataforma Olimpia del Ministerio de Hacienda. Si al realizar la verificación de una factura esta no cuenta con la información completa para su aprobación, será rechazada y se solicitarán las correcciones a la misma. La factura corregida debe ser enviada nuevamente al buzón de SIIF Nación. Los documentos adicionales a la factura deberán ser remitidos directamente al correo que el supervisor del contrato disponga para el efecto.

El pago se realizará dentro de los **treinta (30)** días hábiles siguientes a la radicación de la factura y la certificación de cumplimiento, previa aprobación del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja).

PÚBLICA

Si la(s) factura(s) no ha(n) sido correctamente elaborada(s), o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este solo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Todos los pagos se realizarán conforme al PAC del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

11. TIPIFICACIÓN, VALORACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

Con el fin de conocer los riesgos que afectarían el contrato que se pretende adelantar, tanto en aspectos favorables como adversos; y con el fin de contribuir a asegurar los fines que el estado persigue con la contratación, el ICBF ha preparado el Anexo No. **01 Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos**, el cual permite dilucidar aspectos que deben ser considerados en la adecuada estructuración de ofertas y planes de contingencia y continuidad del proyecto.

De este modo, corresponderá al contratista seleccionado la asunción del riesgo previsible propio de este tipo de contratación, asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo del ICBF en el anexo **No. 01.**

Los riesgos que podrían afectar el normal desarrollo de las actividades previstas en esta contratación se analizan en el anexo **No. 01**, elaborado de acuerdo con la metodología propuesta por Colombia Compra Eficiente (CCE) detallada en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación".[5]

12. ANEXOS

Matriz de identificación, valoración y asignación de riesgos – Anexo No,**01.**

[5] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (CCE) (26 de septiembre de 2013), *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (M-ICR-01)* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PÚBLICA

13. ACEPTACIÓN CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Señor proveedor o contratista potencial: Al remitir cotización y/o propuesta, usted está aceptando que la misma cumple con la totalidad de los requerimientos incluidos en el presente documento y que incluye la totalidad de costos y gastos, directos e indirectos, así como los impuestos, asociados a la ejecución del contrato. Así mismo, que, en caso de resultar adjudicatario del proceso de selección correspondiente, podrá prestar el servicio y/o entregar el bien, con las condiciones técnicas descritas en el presente documento.

14. APROBACIONES ICBF

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**YULIETH PAOLA CALDERÓN MEDINA/** Coordinadora Grupo Administrativo y de talento humano.	
Reviso:	**Daniel Alberto Casadiegos Claro / Apoyo jurídico –** Grupo Administrativo y de talento humano	
Elaboró:	**Camilo Andres Luna /** Contratista Apoyo a la Gestión-Grupo Administrativo y de talento humano	

PÚBLICA