17
19

ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

ESTUDIO:

"Suministrar Elementos de ferretería necesarios para el mantenimiento de la planta física de la Regional Magdalena, Centros Zonales y demás inmuebles adscritos al ICBF Regional Magdalena".

ABRIL DE 2019

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

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF 3

2.1. Histórico de contratación 3
2.2. Análisis de requerimientos 5

3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES 5

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR 6

5. ANEXOS 27

PÚBLICA

18
20

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector del suministro de elementos de ferretería, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

2. ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN ICBF

2.1. Histórico de contratación

Durante los últimos 3 años, el ICBF ha realizado un proceso de selección para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

Vigencia	2018	
Número proceso	IPMC 003-2018	
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía	
Objeto	Suministro de elementos de ferretería para el ICBF Regional Magdalena y sus Centros Zonales.	
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 34.999.986	
Número del contrato	122	
Contratista	INVERSIONES CASAS CRUZ SAS	
Valor total del contrato	$ 34.998.617	
Plazo de ejecución	287 días	
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica	
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	N/A	
Indicadores Financieros	Índice de liquidez.	igual o superior al 1.0
	Nivel de Endeudamiento.	igual o menor al 60%
	Razón de Cobertura de Interés.	N/A
	Capital de Trabajo	N/A
	Rentabilidad del Patrimonio.	N/A
	Rentabilidad del	N/A

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

	Activo.		
Precio promedio mensual o unitario (contratado)	Ítem	Unidad	Precio unitario
	Valor	Día	$34.998.617
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-7947549		

Vigencia	2017		
Número proceso	IPMC 002 del 2017		
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía		
Objeto	Suministro de elementos de ferretería para el ICBF Regional Magdalena y sus Centros Zonales.		
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 35.000.000		
Número del contrato	148		
Contratista	FERRETERÍA SAN FRANCISCO LTDA / EDILSA HIDALGO GARCIA		
Valor total del contrato	$ 25.441.000		
Plazo de ejecución	10 meses		
Margen mínimo de mejora (1)	No Aplica		
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) (2)	N/A		
Indicadores Financieros	Índice de liquidez.	igual o superior al 1.0	
	Nivel de Endeudamiento.	igual o menor al 60%	
	Razón de Cobertura de Interés.	N/A	
	Capital de Trabajo	N/A	
	Rentabilidad del Patrimonio.	N/A	
	Rentabilidad del Activo.	N/A	
Precio promedio mensual o unitario (contratado)	Ítem	Unidad	Precio unitario
	Valor	Día	$25.441.000
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6223483		

Vigencia	2016
Número proceso	IPMC 15 DE 2016
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar el suministro de elementos de ferretería para la Regional

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

19
21

	Magdalena del ICBF.		
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 35.000.000		
Número del contrato	148		
Contratista	FERRETERÍA SAN FRANCISCO LTDA / EDILSA HIDALGO GARCIA		
Valor total del contrato	$ 11.206.626		
Plazo de ejecución	3 meses		
Margen mínimo de mejora [1]	No Aplica		
Diferencia entre P.O. y valor contratado (%) [2]	N/A		
Indicadores Financieros	Índice de liquidez.	igual o superior al 1.0	
	Nivel de Endeudamiento.	igual o menor al 60%	
	Razón de Cobertura de Interés.	N/A	
	Capital de Trabajo	N/A	
	Rentabilidad del Patrimonio.	N/A	
	Rentabilidad del Activo.	N/A	
Precio promedio mensual o unitario (contratado)	Ítem	Unidad	Precio unitario
	Valor	Día	$25.441.000
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6223483		

2.2. Análisis de requerimientos

Para el presente estudio de sector el área solicitante desarrolló los requerimientos técnicos mínimos, de obligatorio cumplimiento por el contratista, contemplados en el **Anexo 1. *FICHA DE CONDICIONES TECNICAS ESENCIALES PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE BIEN (FCT)***, adjunto al presente documento.

3. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES

Para este estudio, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), en el que se identificaron entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

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 Contratante	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)
No. de proceso	CLPE-MC-002-2018
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Convocado
Objeto a Contratar	Suministrar los materiales de ferretería, eléctricos y equipos y herramientas para ser utilizados en el mantenimiento correctivo y preventivo del inmueble donde funciona el Centro de Logística y las subsedes del IPC y Ciénaga y demás inmuebles tomados en arrendamiento como ambientes de formación, para garantizar el normal funcionamiento de las instalaciones locativas de las áreas administrativas y de formación profesional del Centro.
Cuantía a Contratar	$ 40.000.000
Cuantía Definitiva del Contrato	N/A
Nombre o Razón Social del Contratista	N/A
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-7881005

Entidad Contratante	INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO (INPEC)
No. de proceso	314 EPMSCSM-041-2017
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Objeto a Contratar	Suministro de Materiales de ferretería para adecuación y mantenimiento locativo del área de Expendió en el EPMSC-SANTA MARTA.
Cuantía a Contratar	$ 999.403
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 999.400
Nombre o Razón Social del Contratista	CONSTRUCCIONES VERGARA S.A.S.
Requisitos Financieros Habilitantes	N/A
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-7339589

4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

El Grupo Administrativo adelantó las cotizaciones respectivas para la presente contratación y se obtuvo el resultado contemplado en el consolidado de cotizaciones y promedio del servicio.

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio requerido por la Entidad, se identificaron posibles proveedores de la región a los cuales se les envió mediante documento en físico y correo electrónico la SDC. El formato de solicitud de cotización, se estructuró para obtener el valor unitario de algunos elementos de ferretería (Contemplados en la FTC).

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

20
22

De acuerdo con la solicitud del ICBF, se obtuvo respuesta por parte de tres (3) empresas, las cuales se listan a continuación:

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES - SUMINISTRO ELEMENTOS FERRETERÍA

Porcentaje de descuento	0%
Factor de descuento	100%

				FERRETERÍA SAN FRANCISCO LTDA.	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**
1	Aceite tres en uno en aerosol	UN	5	$ 35.000	$ 175.000
2	Acople para Sanitario	UN	5	$ 6.000	$ 30.000
3	Acople para Lavamanos	UN	5	$ 6.000	$ 30.000
4	Alambre de Cobre No. 10 LINEA BLANCA	RO	5	$ 410.000	$ 2.050.000
5	Alambre de Cobre No. 10 LINEA ROJA	RO	5	$ 410.000	$ 2.050.000
6	Alambre de Cobre No. 10 LINEA VERDE	RO	5	$ 410.000	$ 2.050.000
7	Amarre Plástico Pequeño	PQ	5	$ 10.000	$ 50.000
8	Arena de peña	BULTO	5	$ 140.000	$ 700.000

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

9	Balasto 2 x 32	UN	5	$ 60.000	$ 300.000
10	Balasto 4 x 17	UN	5	$ 70.000	$ 350.000
11	Balasto 4 x 32	UN	5	$ 60.000	$ 300.000
12	Balasto Electrónico Lámpara de 24 Watts	UN	5	$ 70.000	$ 350.000
13	Balastos electrónico lámpara T5 de 54 wtts	UN	5	$ 70.000	$ 350.000
14	Bombillo dicroico de 11 watts de aguja	UN	5	$ 20.000	$ 100.000
15	Bombillo Ahorrador 20 W	UN	5	$ 18.000	$ 90.000
16	Bombillo Ahorrador 26 W Phillips	UN	5	$ 33.000	$ 165.000
17	Bombillo Ahorrador de 15 W	UN	5	$ 16.000	$ 80.000
18	Bombillo Reflector 400Watts	UN	5	$ 220.000	$ 1.100.000
19	Broca Metal de 1/4	UN	5	$ 8.500	$ 42.500
20	Broca Roto Martillo 1/4	UN	5	$ 85.000	$ 425.000
21	Broca Tungsteno 1/4	UN	5	$ 12.000	$ 60.000
22	Broca lamina de 1/4	UN	5	$ 8.500	$ 42.500
23	Broca lamina de 7/32	UN	5	$ 12.000	$ 60.000

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

21
23

24	Broca Lamina de 9/64	UN	5	$ 15.000	$ 75.000
25	Broca lamina de 1/8	UN	5	$ 4.000	$ 20.000
26	Brocha de 1"	UN	5	$ 7.000	$ 35.000
27	Brocha de 2"	UN	5	$ 12.000	$ 60.000
28	Brocha de 3"	UN	5	$ 18.000	$ 90.000
29	Cable Encauchetado 3x10	RO	5	$ 150.000	$ 750.000
30	Cable Encauchetado 3X12	Mts	5	$ 90.000	$ 450.000
31	Cable Telefónico	Mts	5	$ 1.000	$ 5.000
32	Cable UTP Categoría 6	CAJA	5	$ 2.500	$ 12.500
33	Caja plástica 5800	UN	1	$ 50.000	$ 50.000
34	Canaleta Metálica 12"	UN	5	$ 150.000	$ 750.000
35	Canaleta Plástica Lisa 3cm	UN	5	$ 22.000	$ 110.000
36	Candado REF 8/50	UN	5	$ 65.000	$ 325.000
37	Candado REF 8/70	UN	5	$ 85.000	$ 425.000
38	Cemento bulto	BULTO	5	$ 29.000	$ 145.000

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

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

39	Chapa Plus para soldar	UN	5	$ 55.000	$ 275.000
40	Chapa Poma Metálica	UN	5	$ 50.000	$ 250.000
41	Chapa Seguridad exterior serie 170 YALE	UN	5	$ 185.000	$ 925.000
42	Chazo Puntilla	UN	5	$ 600	$ 3.000
43	Cinta Antideslizante 5 pulgada	RO	5	$ 30.000	$ 150.000
44	Cinta doble faz	RO	5	$ 25.000	$ 125.000
45	Cinta Teflón 1/2	RO	5	$ 8.000	$ 40.000
46	Clavija macho encaucho con polo a tierra	UN	5	$ 7.500	$ 37.500
47	Clavija Pata trabada	UN	5	$ 12.000	$ 60.000
48	Codo PVC 1 1/2"	UN	5	$ 9.000	$ 45.000
49	Codo PVC 1/2"	UN	5	$ 800	$ 4.000
50	Codo PVC 11/4"	UN	5	$ 5.000	$ 25.000
51	Codo PVC 2"	UN	5	$ 12.000	$ 60.000
52	Codo PVC 3/4"	UN	5	$ 1.200	$ 6.000
53	Corta Vidrio	UN	5	$ 35.000	$ 175.000

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

22
24

54	Curvas conduit de 1/2	UN	5	$ 1.500	$ 7.500
55	Creolina	GL	5	$ 110.000	$ 550.000
56	Destapar Cañerías 500 ml	UN	5	$ 75.000	$ 375.000
57	Dicroico de 11w ahorrador a 120v	UN	5	$ 20.000	$ 100.000
58	Disco para pulir metal 4 1/2	UN	5	$ 8.000	$ 40.000
59	Disco Tungsteno pulidora 4 ½"	UN	5	$ 25.000	$ 125.000
60	Domestico BLANCO	GL	5	$ 70.000	$ 350.000
61	Domestico NEGRO	GL	5	$ 70.000	$ 350.000
62	Estuco Plástico	GL	5	$ 20.000	$ 100.000
63	Flotador Eléctrico	UN	5	$ 140.000	$ 700.000
64	Fluxómetro corona PUSH	UN	1	$ 1.050.000	$ 1.050.000
65	Fluxómetro ducol PUSH	UN	5	$ 950.000	$ 4.750.000
66	Granito Blanco	KILO	5	$ 7.000	$ 35.000
67	Hoja de Segueta	UN	5	$ 4.000	$ 20.000
68	Interruptor Eléctrico Doble	UN	5	$ 14.000	$ 70.000

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

69	Interruptor Sencillo	UN	5	$ 9.000	$ 45.000
70	Juego de Válvula de Salida	UN	5	$ 90.000	$ 450.000
71	Juego Grifería para Lavamanos	UN	5	$ 95.000	$ 475.000
72	Juego Grifería para Lavaplatos	UN	5	$ 110.000	$ 550.000
73	L metálica referencia 3x3 cm	UN	5	$ 30.000	$ 150.000
74	Lamina Drywall Estándar 1.22 x 2.44 mts. , x 1 cm de grosor	UN	5	$ 50.000	$ 250.000
75	Lamina superboard Estándar 1.22 x 2.44 mts. 8 mm de grosor	UN	5	$ 67.000	$ 335.000
76	Lámpara 2 x 32 con rejilla	UN	5	$ 70.000	$ 350.000
77	Lámpara 4 x 32 larga no cuadrada	UN	5	$ 185.000	$ 925.000
78	Lija calibre 80 -100	UN	5	$ 2.000	$ 10.000
79	Limpiador PVC 1/128	UN	5	$ 4.500	$ 22.500
80	Llave Sencilla Lavaplatos	UN	5	$ 110.000	$ 550.000
81	Manija Sanitaria	UN	5	$ 15.000	$ 75.000
82	Mezclador para Lavaplatos	UN	5	$ 180.000	$ 900.000
83	Mezclador Sencillo para Lavamanos	UN	5	$ 75.000	$ 375.000

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

23
25

84	Pegante Súper Bonder	UN	5	$ 4.500	$ 22.500
85	Perfiles para Drywall, paral base de 2.44 mts	UN	5	$ 10.000	$ 50.000
86	Pegacor	BULTO	5	$ 42.000	$ 210.000
87	Pintura Epóxica Blanca	GL	5	$ 220.000	$ 1.100.000
88	Pintura tráfico Pesado AMARILLO	GL	5	$ 160.000	$ 800.000
89	Pintura tráfico Pesado NEGRO	GL	5	$ 160.000	$ 800.000
90	Pintura tráfico Pesado ROJO	GL	5	$ 160.000	$ 800.000
91	Pintura Vinilo tipo 1 Blanca caneca	CA	12	$ 220.000	$ 2.640.000
92	Pistola Para Silicona	UN	5	$ 25.000	$ 125.000
93	Reflector LED de 100 vatios	UN	5	$ 150.000	$ 750.000
94	Registro de PVC de 1-1/2"	UN	5	$ 30.000	$ 150.000
95	Registro de Bola 1/2"	UN	5	$ 70.000	$ 350.000
96	Registro de Bola 3/4"	UN	5	$ 90.000	$ 450.000
97	Remache REF 1/4	CAJA	5	$ 30.000	$ 150.000
98	Repuesto para Fluxómetro PUSH CORONAL	UN	1	$ 833.000	$ 833.000

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

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

99	Repuesto para Fluxómetro DUCOL 01505006	UN	1	$ 773.500	$ 773.500
100	Rodillo de 5"	UN	5	$ 8.000	$ 40.000
101	Rodillo de Felpa grande	UN	5	$ 15.000	$ 75.000
102	Rollo de Cabuya	UN	5	$ 28.000	$ 140.000
103	Sika Flex para pegar Tubos	TUBO	5	$ 42.000	$ 210.000
104	Silicona en tubo	UN	5	$ 15.000	$ 75.000
105	Socket REF T5	UN	5	$ 3.000	$ 15.000
106	Socket REF T8	UN	5	$ 3.000	$ 15.000
107	Soda Caustica	FR	5	$ 15.000	$ 75.000
108	Soldadura de PVC 1/128	FR	5	$ 5.500	$ 27.500
109	Tapa en PVC para registro	UN	5	$ 9.000	$ 45.000
110	Tapa octogonal ciega plástica	UN	5	$ 1.500	$ 7.500
111	Tapa toma Seguridad	UN	5	$ 8.000	$ 40.000
112	Tapa toma doble blanca	UN	5	$ 900	$ 4.500
113	Tapa registro 15 x15	UN	5	$ 9.000	$ 45.000

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

24
26

114	Tapón Roscado 1/2"	UN	5	$	500	$	2.500
115	Tapón Roscado 3/4"	UN	5	$	700	$	3.500
116	Terminales macho pvc de 1-1/2	UN	5	$	600	$	3.000
117	Terminales macho y hembra 2 "	UN	5	$	600	$	3.000
118	Terminales conduit de 1/2	UN	5	$	500	$	2.500
119	Thinner	GL	5	$	20.000	$	100.000
120	Toma de Datos categoría 6	UN	5	$	20.000	$	100.000
121	Toma Levitón BLANCA	UN	5	$	15.000	$	75.000
122	Toma Levitón NARANJA	UN	5	$	35.000	$	175.000
123	Toma Pata trabada	UN	5	$	20.000	$	100.000
124	Tornillo auto perforante pequeño	UN	19	$	50	$	950
125	Tornillo auto perforante grande	UN	13	$	200	$	2.600
126	Troquel de 10 cm para toma corriente	UN	5	$	12.000	$	60.000
127	Troquel de 10 cm para toma datos	UN	5	$	12.000	$	60.000
128	Troquel de 12 cm	UN	5	$	12.000	$	60.000

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

129	Tubo Conduit eléctrico de 1/2	UN	5	$ 6.000	$ 30.000
130	Tubo Fluorescente 17w T8	UN	5	$ 9.000	$ 45.000
131	Tubo Fluorescente T8 32W REF.6500K LUZ BLANCA	UN	5	$ 9.000	$ 45.000
132	Tubo halógeno T5 24 watts	UN	19	$ 15.000	$ 285.000
133	Tubo PVC 1/2"	UN	5	$ 15.000	$ 75.000
134	Tubo PVC 1 1/2"	UN	5	$ 65.000	$ 325.000
135	Tubo PVC 1 1/4"	UN	5	$ 50.000	$ 250.000
136	Tubo PVC 2"	UN	5	$ 90.000	$ 450.000
137	Tubo PVC 3/4"	UN	5	$ 20.000	$ 100.000
138	Tubo T5-54vv	UN	5	$ 12.000	$ 60.000
139	Válvula de entrada para sanitario	UN	5	$ 50.000	$ 250.000
140	Vaselina	KILO	5	$ 28.000	$ 140.000
141	Vinilpel de 50 cm	UN	5	$ 45.000	$ 225.000
VALOR TOTAL GENERAL					**$ 44.364.550**

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

27

CONSTRUMAGDALENA		FERRE REPUESTOS SAN RAFAEL		PROMEDIO DE LAS DOS MÁS BAJAS	
PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA	PRECIO TOTAL	PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA	PRECIO TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
$ 36.300	$ 181.500	$ 33.000	$ 165.000	$34.000	$ 170.000
$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$5.250	$ 26.250
$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$5.250	$ 26.250
$ 481.800	$ 2.409.000	$ 438.000	$ 2.190.000	$424.000	$ 2.120.000
$ 481.800	$ 2.409.000	$ 438.000	$ 2.190.000	$424.000	$ 2.120.000
$ 481.800	$ 2.409.000	$ 438.000	$ 2.190.000	$424.000	$ 2.120.000
$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$12.500	$ 62.500
$ 148.500	$ 742.500	$ 135.000	$ 675.000	$137.500	$ 687.500
$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$57.500	$ 287.500
$ 99.000	$ 495.000	$ 90.000	$ 450.000	$80.000	$ 400.000
$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$57.500	$ 287.500
$ 93.500	$ 467.500	$ 85.000	$ 425.000	$77.500	$ 387.500

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

$ 71.500	$ 357.500	$ 65.000	$ 325.000	$67.500	$ 337.500
$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$18.900	$ 94.500
$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$15.750	$ 78.750
$ 27.500	$ 137.500	$ 25.000	$ 125.000	$26.250	$ 131.250
$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$17.000	$ 85.000
$ 275.000	$ 1.375.000	$ 250.000	$ 1.250.000	$235.000	$ 1.175.000
$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.250	$ 41.250
$ 84.700	$ 423.500	$ 77.000	$ 385.000	$80.850	$ 404.250
$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$13.500	$ 67.500
$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.250	$ 41.250
$ 14.300	$ 71.500	$ 13.000	$ 65.000	$12.500	$ 62.500
$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.600	$ 63.000
$ 4.730	$ 23.650	$ 4.300	$ 21.500	$4.150	$ 20.750
$ 7.150	$ 35.750	$ 6.500	$ 32.500	$6.750	$ 33.750
$ 12.100	$ 60.500	$ 11.000	$ 55.000	$11.500	$ 57.500

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

$	19.800	$	99.000	$	18.000	$	90.000	$18.000	$	90.000
$	148.500	$	742.500	$	135.000	$	675.000	$141.750	$	708.750
$	96.800	$	484.000	$	88.000	$	440.000	$89.000	$	445.000
$	1.045	$	5.225	$	950	$	4.750	$975	$	4.875
$	2.530	$	12.650	$	2.300	$	11.500	$2.400	$	12.000
$	880.000	$	880.000	$	800.000	$	800.000	$425.000	$	425.000
$	137.500	$	687.500	$	125.000	$	625.000	$131.250	$	656.250
$	27.500	$	137.500	$	25.000	$	125.000	$23.500	$	117.500
$	80.300	$	401.500	$	73.000	$	365.000	$69.000	$	345.000
$	101.200	$	506.000	$	92.000	$	460.000	$88.500	$	442.500
$	30.800	$	154.000	$	28.000	$	140.000	$28.500	$	142.500
$	132.000	$	660.000	$	120.000	$	600.000	$87.500	$	437.500
$	99.000	$	495.000	$	90.000	$	450.000	$70.000	$	350.000
$	215.600	$	1.078.000	$	196.000	$	980.000	$190.500	$	952.500
$	550	$	2.750	$	500	$	2.500	$525	$	2.625

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

$	36.300	$	181.500	$	33.000	$	165.000	$31.500	$	157.500
$	24.200	$	121.000	$	22.000	$	110.000	$23.100	$	115.500
$	8.250	$	41.250	$	7.500	$	37.500	$7.750	$	38.750
$	8.800	$	44.000	$	8.000	$	40.000	$7.750	$	38.750
$	16.500	$	82.500	$	15.000	$	75.000	$13.500	$	67.500
$	8.800	$	44.000	$	8.000	$	40.000	$8.400	$	42.000
$	880	$	4.400	$	800	$	4.000	$800	$	4.000
$	4.950	$	24.750	$	4.500	$	22.500	$4.725	$	23.625
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$12.000	$	60.000
$	1.100	$	5.500	$	1.000	$	5.000	$1.050	$	5.250
$	38.500	$	192.500	$	35.000	$	175.000	$35.000	$	175.000
$	1.430	$	7.150	$	1.300	$	6.500	$1.365	$	6.825
$	165.000	$	825.000	$	150.000	$	750.000	$130.000	$	650.000
$	121.000	$	605.000	$	110.000	$	550.000	$92.500	$	462.500
$	19.800	$	99.000	$	18.000	$	90.000	$18.900	$	94.500

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

$	8.800	$	44.000	$	8.000	$	40.000	$8.000	$	40.000
$	24.200	$	121.000	$	22.000	$	110.000	$23.100	$	115.500
$	72.600	$	363.000	$	66.000	$	330.000	$68.000	$	340.000
$	72.600	$	363.000	$	66.000	$	330.000	$68.000	$	340.000
$	25.300	$	126.500	$	23.000	$	115.000	$21.500	$	107.500
$	143.000	$	715.000	$	130.000	$	650.000	$135.000	$	675.000
$	990.000	$	990.000	$	900.000	$	900.000	$945.000	$	945.000
$	880.000	$	4.400.000	$	800.000	$	4.000.000	$840.000	$	4.200.000
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$9.500	$	47.500
$	3.850	$	19.250	$	3.500	$	17.500	$3.675	$	18.375
$	15.400	$	77.000	$	14.000	$	70.000	$14.000	$	70.000
$	7.700	$	38.500	$	7.000	$	35.000	$7.350	$	36.750
$	137.500	$	687.500	$	125.000	$	625.000	$107.500	$	537.500
$	126.500	$	632.500	$	115.000	$	575.000	$105.000	$	525.000
$	132.000	$	660.000	$	120.000	$	600.000	$115.000	$	575.000

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

$	36.300	$	181.500	$	33.000	$	165.000	$31.500	$	157.500
$	60.500	$	302.500	$	55.000	$	275.000	$52.500	$	262.500
$	77.000	$	385.000	$	70.000	$	350.000	$68.500	$	342.500
$	60.500	$	302.500	$	55.000	$	275.000	$57.750	$	288.750
$	220.000	$	1.100.000	$	200.000	$	1.000.000	$192.500	$	962.500
$	1.650	$	8.250	$	1.500	$	7.500	$1.575	$	7.875
$	5.500	$	27.500	$	5.000	$	25.000	$4.750	$	23.750
$	104.500	$	522.500	$	95.000	$	475.000	$99.750	$	498.750
$	19.800	$	99.000	$	18.000	$	90.000	$16.500	$	82.500
$	187.000	$	935.000	$	170.000	$	850.000	$175.000	$	875.000
$	93.500	$	467.500	$	85.000	$	425.000	$80.000	$	400.000
$	4.290	$	21.450	$	3.900	$	19.500	$4.095	$	20.475
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$11.000	$	55.000
$	44.000	$	220.000	$	40.000	$	200.000	$41.000	$	205.000
$	308.000	$	1.540.000	$	280.000	$	1.400.000	$250.000	$	1.250.000

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

30

$	165.000	$	825.000	$	150.000	$	750.000	$155.000	$	775.000
$	165.000	$	825.000	$	150.000	$	750.000	$155.000	$	775.000
$	198.000	$	990.000	$	180.000	$	900.000	$170.000	$	850.000
$	313.500	$	3.762.000	$	285.000	$	3.420.000	$252.500	$	3.030.000
$	22.000	$	110.000	$	20.000	$	100.000	$21.000	$	105.000
$	163.900	$	819.500	$	149.000	$	745.000	$149.500	$	747.500
$	27.500	$	137.500	$	25.000	$	125.000	$26.250	$	131.250
$	71.500	$	357.500	$	65.000	$	325.000	$67.500	$	337.500
$	88.000	$	440.000	$	80.000	$	400.000	$84.000	$	420.000
$	36.300	$	181.500	$	33.000	$	165.000	$31.500	$	157.500
$	715.000	$	715.000	$	650.000	$	650.000	$682.500	$	682.500
$	583.000	$	583.000	$	530.000	$	530.000	$556.500	$	556.500
$	5.500	$	27.500	$	5.000	$	25.000	$5.250	$	26.250
$	16.500	$	82.500	$	15.000	$	75.000	$15.000	$	75.000
$	36.300	$	181.500	$	33.000	$	165.000	$30.500	$	152.500

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

$	44.000	$	220.000	$	40.000	$	200.000	$41.000	$	205.000
$	15.730	$	78.650	$	14.300	$	71.500	$14.650	$	73.250
$	3.080	$	15.400	$	2.800	$	14.000	$2.900	$	14.500
$	3.080	$	15.400	$	2.800	$	14.000	$2.900	$	14.500
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$12.600	$	63.000
$	5.500	$	27.500	$	5.000	$	25.000	$5.250	$	26.250
$	9.350	$	46.750	$	8.500	$	42.500	$8.750	$	43.750
$	1.980	$	9.900	$	1.800	$	9.000	$1.650	$	8.250
$	8.800	$	44.000	$	8.000	$	40.000	$8.000	$	40.000
$	935	$	4.675	$	850	$	4.250	$875	$	4.375
$	8.910	$	44.550	$	8.100	$	40.500	$8.505	$	42.525
$	660	$	3.300	$	600	$	3.000	$550	$	2.750
$	990	$	4.950	$	900	$	4.500	$800	$	4.000
$	880	$	4.400	$	800	$	4.000	$700	$	3.500
$	880	$	4.400	$	800	$	4.000	$700	$	3.500

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

31

$	880	$	4.400	$	800	$	4.000	$650	$	3.250
$	21.780	$	108.900	$	19.800	$	99.000	$19.900	$	99.500
$	24.200	$	121.000	$	22.000	$	110.000	$21.000	$	105.000
$	16.500	$	82.500	$	15.000	$	75.000	$15.000	$	75.000
$	38.500	$	192.500	$	35.000	$	175.000	$35.000	$	175.000
$	22.000	$	110.000	$	20.000	$	100.000	$20.000	$	100.000
$	66	$	1.254	$	60	$	1.140	$55	$	1.045
$	220	$	2.860	$	200	$	2.600	$200	$	2.600
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$12.000	$	60.000
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$12.000	$	60.000
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$12.000	$	60.000
$	7.150	$	35.750	$	6.500	$	32.500	$6.250	$	31.250
$	10.780	$	53.900	$	9.800	$	49.000	$9.400	$	47.000
$	10.780	$	53.900	$	9.800	$	49.000	$9.400	$	47.000
$	22.000	$	418.000	$	20.000	$	380.000	$17.500	$	332.500

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

$	22.000	$	110.000	$	20.000	$	100.000	$17.500	$	87.500
$	85.800	$	429.000	$	78.000	$	390.000	$71.500	$	357.500
$	60.500	$	302.500	$	55.000	$	275.000	$52.500	$	262.500
$	102.300	$	511.500	$	93.000	$	465.000	$91.500	$	457.500
$	22.000	$	110.000	$	20.000	$	100.000	$20.000	$	100.000
$	13.200	$	66.000	$	12.000	$	60.000	$12.000	$	60.000
$	60.500	$	302.500	$	55.000	$	275.000	$52.500	$	262.500
$	31.900	$	159.500	$	29.000	$	145.000	$28.500	$	142.500
$	52.800	$	264.000	$	48.000	$	240.000	$46.500	$	232.500
		$	**51.294.364**			**$**	**46.631.240**		**$**	**44.999.970**

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

32

El ICBF estima como presupuesto oficial para la contratación del servicio de transporte especial hasta la suma total de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M/L $44.999.970.00.**

5. ANEXOS

Anexo 1. Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien FTC

Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas

Aprobaciones	Nombre y apellidos	Cargo – Dependencia	Firma
Elaboró	Alfonso Martínez De Luque	Contratista Grupo Administrativo	
Aprobó	Nelson Martin Pereira Polo	Coordinador Grupo Administrativo	

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

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia De la Fuente de Lleras
Regional Magdalena

El futuro es de todos

CONSOLIDADO DE COTIZACIONES - SUMINISTRO ELEMENTOS FERRETERÍA

Porcentaje de descuento	0%
Factor de descuento	100%

				FERRETERÍA SAN FRANCISCO LTDA.		CONSTRUMAGDALENA		FERRE REPUESTOS SAN RAFAEL		PROMEDIO DE LAS DOS MÁS BAJAS	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**PRECIOS UNITARIOS INCLUIDO IVA**	**PRECIO TOTAL**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Aceite tres en uno en aerosol	UN	5	$ 35.000	$ 175.000	$ 36.300	$ 181.500	$ 33.000	$ 165.000	$34.000	$ 170.000
2	Acople para Sanitario	UN	5	$ 6.000	$ 30.000	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$5.250	$ 26.250
3	Acople para Lavamanos	UN	5	$ 6.000	$ 30.000	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$5.250	$ 26.250
4	Alambre de Cobre No. 10 LINEA BLANCA	RO	5	$ 410.000	$ 2.050.000	$ 481.800	$ 2.409.000	$ 438.000	$ 2.190.000	$424.000	$ 2.120.000
5	Alambre de Cobre No. 10 LINEA ROJA	RO	5	$ 410.000	$ 2.050.000	$ 481.800	$ 2.409.000	$ 438.000	$ 2.190.000	$424.000	$ 2.120.000
6	Alambre de Cobre No. 10 LINEA VERDE	RO	5	$ 410.000	$ 2.050.000	$ 481.800	$ 2.409.000	$ 438.000	$ 2.190.000	$424.000	$ 2.120.000
7	Amarre Plástico Pequeño	PQ	5	$ 10.000	$ 50.000	$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$12.500	$ 62.500
8	Arena de peña	BULTO	5	$ 140.000	$ 700.000	$ 148.500	$ 742.500	$ 135.000	$ 675.000	$137.500	$ 687.500
9	Balasto 2 x 32	UN	5	$ 60.000	$ 300.000	$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$57.500	$ 287.500
10	Balasto 4 x 17	UN	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 99.000	$ 495.000	$ 90.000	$ 450.000	$80.000	$ 400.000

11	Balasto 4 x 32	UN	5	$ 60.000	$ 300.000	$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$57.500	$ 287.500
12	Balasto Electrónico Lámpara de 24 Watts	UN	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 93.500	$ 467.500	$ 85.000	$ 425.000	$77.500	$ 387.500
13	Balastos electrónico lámpara T5 de 54 wtts	UN	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 71.500	$ 357.500	$ 65.000	$ 325.000	$67.500	$ 337.500
14	Bombillo dicroico de 11 watts de aguja	UN	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$18.900	$ 94.500
15	Bombillo Ahorrador 20 W	UN	5	$ 18.000	$ 90.000	$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$15.750	$ 78.750
16	Bombillo Ahorrador 26 W Phillips	UN	5	$ 33.000	$ 165.000	$ 27.500	$ 137.500	$ 25.000	$ 125.000	$26.250	$ 131.250
17	Bombillo Ahorrador de 15 W	UN	5	$ 16.000	$ 80.000	$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$17.000	$ 85.000
18	Bombillo Reflector 400Watts	UN	5	$ 220.000	$ 1.100.000	$ 275.000	$ 1.375.000	$ 250.000	$ 1.250.000	$235.000	$ 1.175.000
19	Broca Metal de 1/4	UN	5	$ 8.500	$ 42.500	$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.250	$ 41.250
20	Broca Roto Martillo 1/4	UN	5	$ 85.000	$ 425.000	$ 84.700	$ 423.500	$ 77.000	$ 385.000	$80.850	$ 404.250
21	Broca Tungsteno 1/4	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$13.500	$ 67.500
22	Broca lamina de 1/4	UN	5	$ 8.500	$ 42.500	$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.250	$ 41.250
23	Broca lamina de 7/32	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 14.300	$ 71.500	$ 13.000	$ 65.000	$12.500	$ 62.500
24	Broca Lamina de 9/64	UN	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.600	$ 63.000
25	Broca lamina de 1/8	UN	5	$ 4.000	$ 20.000	$ 4.730	$ 23.650	$ 4.300	$ 21.500	$4.150	$ 20.750
26	Brocha de 1"	UN	5	$ 7.000	$ 35.000	$ 7.150	$ 35.750	$ 6.500	$ 32.500	$6.750	$ 33.750
27	Brocha de 2"	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 12.100	$ 60.500	$ 11.000	$ 55.000	$11.500	$ 57.500
28	Brocha de 3"	UN	5	$ 18.000	$ 90.000	$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$18.000	$ 90.000

29	Cable Encauchetado 3x10	RO	5	$ 150.000	$ 750.000	$ 148.500	$ 742.500	$ 135.000	$ 675.000	$141.750	$ 708.750
30	Cable Encauchetado 3X12	Mts	5	$ 90.000	$ 450.000	$ 96.800	$ 484.000	$ 88.000	$ 440.000	$89.000	$ 445.000
31	Cable Telefónico	Mts	5	$ 1.000	$ 5.000	$ 1.045	$ 5.225	$ 950	$ 4.750	$975	$ 4.875
32	Cable UTP Categoría 6	CAJA	5	$ 2.500	$ 12.500	$ 2.530	$ 12.650	$ 2.300	$ 11.500	$2.400	$ 12.000
33	Caja plástica 5800	UN	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 880.000	$ 880.000	$ 800.000	$ 800.000	$425.000	$ 425.000
34	Canaleta Metálica 12"	UN	5	$ 150.000	$ 750.000	$ 137.500	$ 687.500	$ 125.000	$ 625.000	$131.250	$ 656.250
35	Canaleta Plástica Lisa 3cm	UN	5	$ 22.000	$ 110.000	$ 27.500	$ 137.500	$ 25.000	$ 125.000	$23.500	$ 117.500
36	Candado REF 8/50	UN	5	$ 65.000	$ 325.000	$ 80.300	$ 401.500	$ 73.000	$ 365.000	$69.000	$ 345.000
37	Candado REF 8/70	UN	5	$ 85.000	$ 425.000	$ 101.200	$ 506.000	$ 92.000	$ 460.000	$88.500	$ 442.500
38	Cemento bulto	BULTO	5	$ 29.000	$ 145.000	$ 30.800	$ 154.000	$ 28.000	$ 140.000	$28.500	$ 142.500
39	Chapa Plus para soldar	UN	5	$ 55.000	$ 275.000	$ 132.000	$ 660.000	$ 120.000	$ 600.000	$87.500	$ 437.500
40	Chapa Poma Metálica	UN	5	$ 50.000	$ 250.000	$ 99.000	$ 495.000	$ 90.000	$ 450.000	$70.000	$ 350.000
41	Chapa Seguridad exterior serie 170 YALE	UN	5	$ 185.000	$ 925.000	$ 215.600	$ 1.078.000	$ 196.000	$ 980.000	$190.500	$ 952.500
42	Chazo Puntilla	UN	5	$ 600	$ 3.000	$ 550	$ 2.750	$ 500	$ 2.500	$525	$ 2.625
43	Cinta Antideslizante 5 pulgada	RO	5	$ 30.000	$ 150.000	$ 36.300	$ 181.500	$ 33.000	$ 165.000	$31.500	$ 157.500
44	Cinta doble faz	RO	5	$ 25.000	$ 125.000	$ 24.200	$ 121.000	$ 22.000	$ 110.000	$23.100	$ 115.500
45	Cinta Teflón 1/2	RO	5	$ 8.000	$ 40.000	$ 8.250	$ 41.250	$ 7.500	$ 37.500	$7.750	$ 38.750
46	Clavija macho encaucho con polo a tierra	UN	5	$ 7.500	$ 37.500	$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$7.750	$ 38.750

47	Clavija Pata trabada	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$13.500	$ 67.500
48	Codo PVC 1 1/2"	UN	5	$ 9.000	$ 45.000	$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.400	$ 42.000
49	Codo PVC 1/2"	UN	5	$ 800	$ 4.000	$ 880	$ 4.400	$ 800	$ 4.000	$800	$ 4.000
50	Codo PVC 11/4"	UN	5	$ 5.000	$ 25.000	$ 4.950	$ 24.750	$ 4.500	$ 22.500	$4.725	$ 23.625
51	Codo PVC 2"	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.000	$ 60.000
52	Codo PVC 3/4"	UN	5	$ 1.200	$ 6.000	$ 1.100	$ 5.500	$ 1.000	$ 5.000	$1.050	$ 5.250
53	Corta Vidrio	UN	5	$ 35.000	$ 175.000	$ 38.500	$ 192.500	$ 35.000	$ 175.000	$35.000	$ 175.000
54	Curvas conduit de 1/2	UN	5	$ 1.500	$ 7.500	$ 1.430	$ 7.150	$ 1.300	$ 6.500	$1.365	$ 6.825
55	Creolina	GL	5	$ 110.000	$ 550.000	$ 165.000	$ 825.000	$ 150.000	$ 750.000	$130.000	$ 650.000
56	Destapar Cañerías 500 ml	UN	5	$ 75.000	$ 375.000	$ 121.000	$ 605.000	$ 110.000	$ 550.000	$92.500	$ 462.500
57	Dicroico de 11w ahorrador a 120v	UN	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$18.900	$ 94.500
58	Disco para pulir metal 4 1/2	UN	5	$ 8.000	$ 40.000	$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.000	$ 40.000
59	Disco Tungsteno pulidora 4 ½"	UN	5	$ 25.000	$ 125.000	$ 24.200	$ 121.000	$ 22.000	$ 110.000	$23.100	$ 115.500
60	Domestico BLANCO	GL	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 72.600	$ 363.000	$ 66.000	$ 330.000	$68.000	$ 340.000
61	Domestico NEGRO	GL	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 72.600	$ 363.000	$ 66.000	$ 330.000	$68.000	$ 340.000
62	Estuco Plástico	GL	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 25.300	$ 126.500	$ 23.000	$ 115.000	$21.500	$ 107.500
63	Flotador Eléctrico	UN	5	$ 140.000	$ 700.000	$ 143.000	$ 715.000	$ 130.000	$ 650.000	$135.000	$ 675.000
64	Fluxómetro corona PUSH	UN	1	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 990.000	$ 990.000	$ 900.000	$ 900.000	$945.000	$ 945.000

65	Fluxómetro ducol PUSH	UN	5	$ 950.000	$ 4.750.000	$ 880.000	$ 4.400.000	$ 800.000	$ 4.000.000	$840.000	$ 4.200.000
66	Granito Blanco	KILO	5	$ 7.000	$ 35.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$9.500	$ 47.500
67	Hoja de Segueta	UN	5	$ 4.000	$ 20.000	$ 3.850	$ 19.250	$ 3.500	$ 17.500	$3.675	$ 18.375
68	Interruptor Eléctrico Doble	UN	5	$ 14.000	$ 70.000	$ 15.400	$ 77.000	$ 14.000	$ 70.000	$14.000	$ 70.000
69	Interruptor Sencillo	UN	5	$ 9.000	$ 45.000	$ 7.700	$ 38.500	$ 7.000	$ 35.000	$7.350	$ 36.750
70	Juego de Válvula de Salida	UN	5	$ 90.000	$ 450.000	$ 137.500	$ 687.500	$ 125.000	$ 625.000	$107.500	$ 537.500
71	Juego Grifería para Lavamanos	UN	5	$ 95.000	$ 475.000	$ 126.500	$ 632.500	$ 115.000	$ 575.000	$105.000	$ 525.000
72	Juego Grifería para Lavaplatos	UN	5	$ 110.000	$ 550.000	$ 132.000	$ 660.000	$ 120.000	$ 600.000	$115.000	$ 575.000
73	L metálica referencia 3x3 cm	UN	5	$ 30.000	$ 150.000	$ 36.300	$ 181.500	$ 33.000	$ 165.000	$31.500	$ 157.500
74	Lamina Drywall Estándar 1.22 x 2.44 mts. , x 1 cm de grosor	UN	5	$ 50.000	$ 250.000	$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$52.500	$ 262.500
75	Lamina superboard Estándar 1.22 x 2.44 mts. 8 mm de grosor	UN	5	$ 67.000	$ 335.000	$ 77.000	$ 385.000	$ 70.000	$ 350.000	$68.500	$ 342.500
76	Lámpara 2 x 32 con rejilla	UN	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$57.750	$ 288.750
77	Lámpara 4 x 32 larga no cuadrada	UN	5	$ 185.000	$ 925.000	$ 220.000	$ 1.100.000	$ 200.000	$ 1.000.000	$192.500	$ 962.500
78	Lija calibre 80 -100	UN	5	$ 2.000	$ 10.000	$ 1.650	$ 8.250	$ 1.500	$ 7.500	$1.575	$ 7.875
79	Limpiador PVC 1/128	UN	5	$ 4.500	$ 22.500	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$4.750	$ 23.750
80	Llave Sencilla Lavaplatos	UN	5	$ 110.000	$ 550.000	$ 104.500	$ 522.500	$ 95.000	$ 475.000	$99.750	$ 498.750
81	Manija Sanitaria	UN	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 19.800	$ 99.000	$ 18.000	$ 90.000	$16.500	$ 82.500
82	Mezclador para Lavaplatos	UN	5	$ 180.000	$ 900.000	$ 187.000	$ 935.000	$ 170.000	$ 850.000	$175.000	$ 875.000

83	Mezclador Sencillo para Lavamanos	UN	5	$ 75.000	$ 375.000	$ 93.500	$ 467.500	$ 85.000	$ 425.000	$80.000	$ 400.000
84	Pegante Súper Bonder	UN	5	$ 4.500	$ 22.500	$ 4.290	$ 21.450	$ 3.900	$ 19.500	$4.095	$ 20.475
85	Perfiles para Drywall, paral base de 2.44 mts	UN	5	$ 10.000	$ 50.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$11.000	$ 55.000
86	Pegacor	BULTO	5	$ 42.000	$ 210.000	$ 44.000	$ 220.000	$ 40.000	$ 200.000	$41.000	$ 205.000
87	Pintura Epóxica Blanca	GL	5	$ 220.000	$ 1.100.000	$ 308.000	$ 1.540.000	$ 280.000	$ 1.400.000	$250.000	$ 1.250.000
88	Pintura tráfico Pesado AMARILLO	GL	5	$ 160.000	$ 800.000	$ 165.000	$ 825.000	$ 150.000	$ 750.000	$155.000	$ 775.000
89	Pintura tráfico Pesado NEGRO	GL	5	$ 160.000	$ 800.000	$ 165.000	$ 825.000	$ 150.000	$ 750.000	$155.000	$ 775.000
90	Pintura tráfico Pesado ROJO	GL	5	$ 160.000	$ 800.000	$ 198.000	$ 990.000	$ 180.000	$ 900.000	$170.000	$ 850.000
91	Pintura Vinilo tipo 1 Blanca caneca	CA	12	$ 220.000	$ 2.640.000	$ 313.500	$ 3.762.000	$ 285.000	$ 3.420.000	$252.500	$ 3.030.000
92	Pistola Para Silicona	UN	5	$ 25.000	$ 125.000	$ 22.000	$ 110.000	$ 20.000	$ 100.000	$21.000	$ 105.000
93	Reflector LED de 100 vatios	UN	5	$ 150.000	$ 750.000	$ 163.900	$ 819.500	$ 149.000	$ 745.000	$149.500	$ 747.500
94	Registro de PVC de 1-1/2"	UN	5	$ 30.000	$ 150.000	$ 27.500	$ 137.500	$ 25.000	$ 125.000	$26.250	$ 131.250
95	Registro de Bola 1/2"	UN	5	$ 70.000	$ 350.000	$ 71.500	$ 357.500	$ 65.000	$ 325.000	$67.500	$ 337.500
96	Registro de Bola 3/4"	UN	5	$ 90.000	$ 450.000	$ 88.000	$ 440.000	$ 80.000	$ 400.000	$84.000	$ 420.000
97	Remache REF 1/4	CAJA	5	$ 30.000	$ 150.000	$ 36.300	$ 181.500	$ 33.000	$ 165.000	$31.500	$ 157.500
98	Repuesto para Fluxómetro PUSH CORONAL	UN	1	$ 833.000	$ 833.000	$ 715.000	$ 715.000	$ 650.000	$ 650.000	$682.500	$ 682.500
99	Repuesto para Fluxómetro DUCOL 01505006	UN	1	$ 773.500	$ 773.500	$ 583.000	$ 583.000	$ 530.000	$ 530.000	$556.500	$ 556.500
100	Rodillo de 5"	UN	5	$ 8.000	$ 40.000	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$5.250	$ 26.250

101	Rodillo de Felpa grande	UN	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$15.000	$ 75.000
102	Rollo de Cabuya	UN	5	$ 28.000	$ 140.000	$ 36.300	$ 181.500	$ 33.000	$ 165.000	$30.500	$ 152.500
103	Sika Flex para pegar Tubos	TUBO	5	$ 42.000	$ 210.000	$ 44.000	$ 220.000	$ 40.000	$ 200.000	$41.000	$ 205.000
104	Silicona en tubo	UN	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 15.730	$ 78.650	$ 14.300	$ 71.500	$14.650	$ 73.250
105	Socket REF T5	UN	5	$ 3.000	$ 15.000	$ 3.080	$ 15.400	$ 2.800	$ 14.000	$2.900	$ 14.500
106	Socket REF T8	UN	5	$ 3.000	$ 15.000	$ 3.080	$ 15.400	$ 2.800	$ 14.000	$2.900	$ 14.500
107	Soda Caustica	FR	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.600	$ 63.000
108	Soldadura de PVC 1/128	FR	5	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.500	$ 27.500	$ 5.000	$ 25.000	$5.250	$ 26.250
109	Tapa en PVC para registro	UN	5	$ 9.000	$ 45.000	$ 9.350	$ 46.750	$ 8.500	$ 42.500	$8.750	$ 43.750
110	Tapa octogonal ciega plástica	UN	5	$ 1.500	$ 7.500	$ 1.980	$ 9.900	$ 1.800	$ 9.000	$1.650	$ 8.250
111	Tapa toma Seguridad	UN	5	$ 8.000	$ 40.000	$ 8.800	$ 44.000	$ 8.000	$ 40.000	$8.000	$ 40.000
112	Tapa toma doble blanca	UN	5	$ 900	$ 4.500	$ 935	$ 4.675	$ 850	$ 4.250	$875	$ 4.375
113	Tapa registro 15 x15	UN	5	$ 9.000	$ 45.000	$ 8.910	$ 44.550	$ 8.100	$ 40.500	$8.505	$ 42.525
114	Tapón Roscado 1/2"	UN	5	$ 500	$ 2.500	$ 660	$ 3.300	$ 600	$ 3.000	$550	$ 2.750
115	Tapón Roscado 3/4"	UN	5	$ 700	$ 3.500	$ 990	$ 4.950	$ 900	$ 4.500	$800	$ 4.000
116	Terminales macho pvc de 1-1/2	UN	5	$ 600	$ 3.000	$ 880	$ 4.400	$ 800	$ 4.000	$700	$ 3.500
117	Terminales macho y hembra 2 "	UN	5	$ 600	$ 3.000	$ 880	$ 4.400	$ 800	$ 4.000	$700	$ 3.500
118	Terminales conduit de 1/2	UN	5	$ 500	$ 2.500	$ 880	$ 4.400	$ 800	$ 4.000	$650	$ 3.250

119	Thinner	GL	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 21.780	$ 108.900	$ 19.800	$ 99.000	$19.900	$ 99.500
120	Toma de Datos categoría 6	UN	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 24.200	$ 121.000	$ 22.000	$ 110.000	$21.000	$ 105.000
121	Toma Levitón BLANCA	UN	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 16.500	$ 82.500	$ 15.000	$ 75.000	$15.000	$ 75.000
122	Toma Levitón NARANJA	UN	5	$ 35.000	$ 175.000	$ 38.500	$ 192.500	$ 35.000	$ 175.000	$35.000	$ 175.000
123	Toma Pata trabada	UN	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 22.000	$ 110.000	$ 20.000	$ 100.000	$20.000	$ 100.000
124	Tornillo auto perforante pequeño	UN	19	$ 50	$ 950	$ 66	$ 1.254	$ 60	$ 1.140	$55	$ 1.045
125	Tornillo auto perforante grande	UN	13	$ 200	$ 2.600	$ 220	$ 2.860	$ 200	$ 2.600	$200	$ 2.600
126	Troquel de 10 cm para toma corriente	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.000	$ 60.000
127	Troquel de 10 cm para toma datos	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.000	$ 60.000
128	Troquel de 12 cm	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.000	$ 60.000
129	Tubo Conduit eléctrico de 1/2	UN	5	$ 6.000	$ 30.000	$ 7.150	$ 35.750	$ 6.500	$ 32.500	$6.250	$ 31.250
130	Tubo Fluorescente 17w T8	UN	5	$ 9.000	$ 45.000	$ 10.780	$ 53.900	$ 9.800	$ 49.000	$9.400	$ 47.000
131	Tubo Fluorescente T8 32W REF.6500K LUZ BLANCA	UN	5	$ 9.000	$ 45.000	$ 10.780	$ 53.900	$ 9.800	$ 49.000	$9.400	$ 47.000
132	Tubo halógeno T5 24 watts	UN	19	$ 15.000	$ 285.000	$ 22.000	$ 418.000	$ 20.000	$ 380.000	$17.500	$ 332.500
133	Tubo PVC 1/2"	UN	5	$ 15.000	$ 75.000	$ 22.000	$ 110.000	$ 20.000	$ 100.000	$17.500	$ 87.500
134	Tubo PVC 1 1/2"	UN	5	$ 65.000	$ 325.000	$ 85.800	$ 429.000	$ 78.000	$ 390.000	$71.500	$ 357.500
135	Tubo PVC 1 1/4"	UN	5	$ 50.000	$ 250.000	$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$52.500	$ 262.500
136	Tubo PVC 2"	UN	5	$ 90.000	$ 450.000	$ 102.300	$ 511.500	$ 93.000	$ 465.000	$91.500	$ 457.500

137	Tubo PVC 3/4"	UN	5	$ 20.000	$ 100.000	$ 22.000	$ 110.000	$ 20.000	$ 100.000	$20.000	$ 100.000
138	Tubo T5-54vv	UN	5	$ 12.000	$ 60.000	$ 13.200	$ 66.000	$ 12.000	$ 60.000	$12.000	$ 60.000
139	Válvula de entrada para sanitario	UN	5	$ 50.000	$ 250.000	$ 60.500	$ 302.500	$ 55.000	$ 275.000	$52.500	$ 262.500
140	Vaselina	KILO	5	$ 28.000	$ 140.000	$ 31.900	$ 159.500	$ 29.000	$ 145.000	$28.500	$ 142.500
141	Vinilpel de 50 cm	UN	5	$ 45.000	$ 225.000	$ 52.800	$ 264.000	$ 48.000	$ 240.000	$46.500	$ 232.500
VALOR TOTAL GENERAL					**$ 44.364.550**		**$ 51.294.364**		**$ 46.631.240**		**$ 44.999.970**