



**CONTRATO DE SUMINISTRO 081 DE 2016**

**OBJETO:** SUMINISTRO DE INSUMOS ELECTRICOS, MATERIALES PARA CONSTRUCCION, MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ D.C. Y SU UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ

**CONTRATISTA:** FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA

**VALOR:** TOTAL: \$515.632.187  
BOGOTA: \$362.142.966  
UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA: \$ 153.489.221

**PLAZO:** HASTA EL TREINTA(30) DE JUNIO DE DOS MIL DIECISÉIS(2016)

**CDP:** 135 DE 2016

Entre **OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 7.224.090, expedida en Duitama - Boyacá en su calidad de Gerente de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** y como tal representante legal del mismo, nombrado mediante Decreto Departamental numero 185 del 03 de Julio de 2012 y acta de posesión numero 082 del 05 de julio de 2012, facultado por la Ordenanza 072 del 27 de Diciembre de 1.995 y el estatuto de contratación de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL HOSPITAL**, por una parte; y por la otra **FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA**, identificada con el NIT. 900.282.850-8 representada legalmente por **JAVIER MENDOZA MONTAÑEZ** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía 79.701.789 de Bogotá, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente contrato, previas las siguientes,

**CONSIDERACIONES**

**PRIMERA:** Que la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** realizó Convocatoria Pública No. 4 de 2016 con el fin recibir propuestas para el SUMINISTRO DE INSUMOS ELECTRICOS, MATERIALES PARA CONSTRUCCION, MATERIALES DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ D.C. Y SU UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ. **SEGUNDA:** Que agotado el procedimiento respectivo, se recibieron propuestas que fueron sometidas a las evaluaciones pertinentes de las cuales se concluyó que la propuesta presentada por el **CONTRATISTA** es conveniente para el **HOSPITAL**. **TERCERA:** Que el presente proceso de Convocatoria Pública culminó con la adjudicación realizada a través de Resolución No. 078 de 26 de febrero de 2016, proferida por el gerente del Hospital, acto que se publicó en la página web del Hospital, de conformidad con los términos de la convocatoria. **CUARTA:** Que en la presente contratación se observaron los principios de la Función Administrativa consagrados en la Constitución Política, leyes y el Acuerdo 08 de 2014, Estatuto de Contratación de la E.S.E Hospital Universitario de la Samaritana. **QUINTA:** Que existe disponibilidad presupuestal No. 135 de 2016, para la celebración del presente contrato de suministro.

**CLAUSULAS**

**PRIMERA.- OBJETO:** SUMINISTRO DE INSUMOS ELÉCTRICOS, MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA Y SU UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA.

**SEGUNDA.- ALCANCE DEL SUMINISTRO:** El contrato comprende el suministro de los siguientes insumos:

**Grupo Eléctricos**

**RADICADO**

**12**

**F**



ADQUISICION DE INSUMOS ELECTRICOS									
ITEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	CANT BOGOTA	CANT ZIPAQUIRA	PRECIO UNITARIO CON IVA	VALOR BOGOTA	VALOR ZIPAQUIRA	VALOR TOTAL	MARCA(OBLIGATORIA)
1	ALAMBRE N° 10 FACOME O CENTELSA ROLLO X 100 MTS	ROLLO	24	12	143.933	3.454.387	1.727.194	5.181.581	CENNELSA
2	CABLE 7 HILOS No. 10 FACOME O CENTELSA ROLLO X 100 MTS	ROLLO	24	12	170.102	4.082.458	2.041.229	6.123.686	CENNELSA
3	ALAMBRE DESNUDO No. 12 x 100 MTS	ROLLO		2	82.870	0	165.741	165.741	CENNELSA
4	Alambre Negro o Dufoe	Kilos	2	12	2.543	5.086	30.514	35.599	A-N
5	Alambre No. 10 x 100 mts rollo	Rollo	1	4	143.933	143.933	575.731	719.664	CENNELSA
6	CABLE 7 HILOS No. 8 ROLLO X 100 MTS	ROLLO	24	6	219.607	5.270.557	1.317.639	6.588.197	CENNELSA
7	CABLE 7 HILOS No. 14 ROLLO X 100 MTS	ROLLO		10	71.966	0	719.664	719.664	CENNELSA
8	AMPLIFICADORES PARA SEÑAL TV 25 DECIBELES	UN	12	0	92.684	1.112.208	0	1.112.208	OPTIMA
9	BALASTO 2X48 MULTIVOLTAJE	UN		100	17.992	0	1.799.160	1.799.160	PHILIPS
10	BALASTO ELECTRONICO PHILIPS O SILVANIA DE 2 X 32 W MULTIVOLTAJE	UN	700	200	19.627	13.739.040	3.925.440	17.664.480	PHILIPS
11	BALASTO ELECTRONICO FILIPS O SILVANIA DE 4 X 32 W MULTIVOLTAJE	UN	700	200	26.006	18.204.228	5.201.208	23.405.436	PHILIPS
13	balastro de sodio	UN		6	11.558	0	69.349	69.349	INAIISA
14	BATERIAS 12 V 12 A	UN	20		55.480	1.109.591	0	1.109.591	MAGNA
15	BATERIAS 12 V 18 A	UN	40		97.089	3.883.569	0	3.883.569	MAGNA
16	BATERIAS 12 V 35 A	UN	20		144.478	2.889.560	0	2.889.560	MAGNA
17	BATERIAS 12 V 45 A	UN	20		179.153	3.583.054	0	3.583.054	MAGNA
18	BATERIAS 12 V 7 A	UN	20		34.675	693.494	0	693.494	MAGNA
19	BATERIAS RADIO MOTOROLA EP150	UN	15		161.815	2.427.230	0	2.427.230	MOTOROLA
21	BOMBILLO AHORRADOR DE 15 W PHILIPS luz día	UN	300		8.069	2.420.688	0	2.420.688	PHILIPS
22	BOMBILLO AHORRADOR DE 26 W PHILIPS luz día	UN	500	360	10.686	5.342.960	3.846.931	9.189.891	PHILIPS
23	BOMBILLO METALAR 400 W	UN	20		17.337	346.747	0	346.747	OSRAM
24	bombillos de 100w unidad	UN	5		709	3.544	0	3.544	SILVANIA
25	BOMBILLOS DE SODIO 150 W	UN	50	15	15.702	785.088	235.526	1.020.614	GENERAL
29	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 10	UN	30		16.192	485.773	0	485.773	L.G
30	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 100	UN	30		17.883	536.477	0	536.477	L.G
31	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 20	UN	30		17.883	536.477	0	536.477	L.G
32	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 30	UN	30	20	17.883	536.477	357.651	894.128	L.G
33	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 40	UN	30	20	17.883	536.477	357.651	894.128	L.G
34	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 50	UN	30		17.883	536.477	0	536.477	L.G
35	BRACKER BIPOLAR DE RIEL DE 60	UN	30		17.883	536.477	0	536.477	L.G
36	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 60	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
37	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 10	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
38	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 100	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
39	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 20	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
40	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 30	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
41	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 40	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
42	BRACKER BIPOLAR ENCHUFABLE DE 50	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
43	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 10	UN	30		10.250	307.493	0	307.493	L.G
44	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 100	UN	30		34.893	1.046.784	0	1.046.784	L.G
45	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 20	UN	30		8.723	261.696	0	261.696	L.G
46	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 30	UN	30		8.723	261.696	0	261.696	L.G
47	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 40	UN	30		8.723	261.696	0	261.696	L.G
48	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 50	UN	30		8.723	261.696	0	261.696	L.G
49	BRACKER MONOPOLAR DE RIEL DE 60	UN	30		8.723	261.696	0	261.696	L.G
50	BRACKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 10	UN	30		8.264	247.924	0	247.924	LUMINEX
51	BRACKER MONOPOLAR	UN	30		18.537	556.104	0	556.104	LUMINEX

*(Handwritten signature and initials)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 3/25

	ENCHUFABLE DE 100									
52	BRACKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 20	UN	30		8.505	255.154	0	255.154	LUMINEX	
53	BRACKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 30	UN	30		8.505	255.154	0	255.154	LUMINEX	
54	BRACKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 40	UN	30		8.505	255.154	0	255.154	LUMINEX	
55	BRACKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 50	UN	30		8.505	255.154	0	255.154	LUMINEX	
56	BRACKER MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 60	UN	30		8.505	255.154	0	255.154	LUMINEX	
57	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 10	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
58	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 100	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
59	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 20	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
60	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 30	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
61	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 40	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
62	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 50	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
63	BRACKER TRIPOLAR DE RIEL DE 60	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
64	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 10	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
65	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 100	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
66	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 20	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
67	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 30	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
68	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 40	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
69	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 50	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
70	BRACKER TRIPOLAR ENCHUFABLE DE 60	UN	30		8.178	245.340	0	245.340	L.G	
71	BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE DE 250 AMP	UN	3		144.478	433.434	0	433.434	ADB	
74	CABLE SILICONADO NUMERO 12	MTS	300	240	1.387	416.097	332.877	748.974	CENTElsa	
75	CABLE 1/0	MTS	700		10.250	7.174.832	0	7.174.832	CENTElsa	
76	CABLE 2/0	MTS	700		13.085	9.159.360	0	9.159.360	CENTElsa	
77	CABLE DUPLEX 2X12 ROLLO X 100 MTS	UN	5	6	188.639	943.196	1.131.835	2.075.031	CENTElsa	
78	CABLE DUPLEX 2X14 ROLLO X 100 MTS	rollo		8	116.455	0	698.728	698.728	CENTElsa	
79	CABLE DUPLEX 2X16	MTS	500	500	774	387.092	387.092	774.184	CENTElsa	
80	CABLE DUPLEX 2X18	MTS	500	500	545	272.600	272.600	545.200	CENTElsa	
81	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 FACOME O CENTELSA	MTS	500	200	5.397	2.698.740	1.079.496	3.778.236	CENTElsa	
82	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CENTELSA	MTS	500		4.002	2.000.884	0	2.000.884	CENTElsa	
83	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	MTS	300	100	2.835	850.512	283.504	1.134.016	CENTElsa	
84	CABLE ENCAUCHETADO 4 X8	MTS	500		7.415	3.707.360	0	3.707.360	CENTElsa	
85	CABLE No. 6	MTS	500		3.489	1.744.640	0	1.744.640	CENTElsa	
86	CABLE NUMERO 10	MTS	600		1.581	948.648	0	948.648	CENTElsa	
87	CABLE NUMERO 4	MTS	500		4.907	2.453.400	0	2.453.400	CENTElsa	
88	CABLE NUMERO 8	MTS	400	240	2.185	873.803	524.282	1.398.085	CENTElsa	
89	CABLE PARA TELEVISION RG-6 X CAJA DE 305 MTS	CAJA	1	6	113.271	113.271	679.625	792.895	3-M	
90	CABLE TELEFONICO 2 PARES CENTELSA	ML	500	240	347	173.374	83.219	256.593	CENTElsa	
91	CABLE TELEFONICO 4 PARES CENTELSA	ML	500	240	520	260.060	124.829	384.889	CENTElsa	
92	CABLE UTP CATEGORIA 6	CAJA	1	6	305.312	305.312	1.831.872	2.137.184	3-M	
93	CAJA 2400 CON SUPLEMENTO	UN	100	10	2.671	267.148	26.715	293.863	DISPROEL	
94	CAJA DE JACK	UNIDAD	2	10	3.271	6.542	32.712	39.254	DEXON	
95	CAJA PLASTICA ELECTRICA 5800	UN	300	10	601	180.309	6.010	186.319	PAVCO	
96	CAJA 2400 RAWELL	UN	50	40	13.870	693.494	554.796	1.248.290	RADWELL	
97	CAJA 5800 RAWELL	UN	50	40	6.935	346.747	277.398	624.145	RADWELL	
98	CAJA TACO 2 CIRCUITOS MONOFASICO	UN		1	7.513	0	7.513	7.513	LUMINEX	
99	CAJA TACO 3 CIRCUITOS MONOFASICO	UN		1	8.669	0	8.669	8.669	LUMINEX	
100	CAJA TACO 4 CIRCUITOS MONOFASICO	UN	4	1	16.182	64.726	16.182	80.908	LUMINEX	
101	CAJAS 5800 PLASTICA	UN	100		654	65.424	0	65.424	PAVCO	
102	CANAleta METALICA 10X4 CAL 20 CON DIVISION	UN	50	10	21.961	1.098.033	219.607	1.317.639	AMAYA	
103	CANAleta METALICA 10X4 X 240 LARGO	UN	10	10	21.961	219.607	219.607	439.213	AMAYA	

*[Handwritten signature and mark]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 4/25

104	CANAleta METALICA 12X5 X 240 LARGO	UN	10	10	24.850	248.502	248.502	497.004	AMAYA
105	CANAleta METALICA 4X10	UN	40	10	21.961	878.426	219.607	1.098.033	AMAYA
106	CANAleta METALICA 4X8	UN	40	10	18.493	739.727	184.932	924.659	AMAYA
107	CANAleta METALICA 5X10	UN	30		22.539	676.157	0	676.157	AMAYA
108	CANAleta METALICA 5X12	UN	30		22.539	676.157	0	676.157	AMAYA
109	CANAleta METALICA 8X4 X 240 LARGO	UN	10		18.493	184.932	0	184.932	AMAYA
110	CANAleta PLASTICA X 2 MT 60X40 MM CON DIVISION	UN	20	20	9.247	184.932	184.932	369.864	ACME
119	Caulin de 40w	Unidad		1	67.038	0	67.038	67.038	WELLER
120	CINTA AISLANTE 3M BAJA TENSION (Por Rollo)	UN	100	60	7.513	751.286	450.771	1.202.057	3-M
121	Cinta Aislante blanca	rollo	30		1.387	41.610	0	41.610	3-M
122	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M roja tipo 3M	UN	30	5	1.387	41.610	6.935	48.545	3-M
123	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M verde tipo 3M	UN	30	5	1.387	41.610	6.935	48.545	3-M
124	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M azul tipo 3M	UN	30	5	1.387	41.610	6.935	48.545	3-M
125	CINTA AISLANTE DE ALTA TENSION 3M amarilla tipo 3M	UN	30	5	1.387	41.610	6.935	48.545	3-M
126	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 2/0 A NUMERO 10 negra rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
127	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 2/0 A NUMERO 10 amarilla rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
128	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 2/0 A NUMERO 10 verde rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
129	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 2/0 A NUMERO 10 rojo rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
130	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 2/0 A NUMERO 10 azul rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
131	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 2/0 A NUMERO 10 blanco rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
132	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 1/0 A NUMERO 10 negra rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
133	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 1/0 A NUMERO 10 amarilla rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
134	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 1/0 A NUMERO 10 verde rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
135	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 1/0 A NUMERO 10 rojo rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
136	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 1/0 A NUMERO 10 azul rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
137	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 1/0 A NUMERO 10 blanco rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
138	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 6 A NUMERO 10 negra rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
139	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 6 A NUMERO 10 amarilla rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
140	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 6 A NUMERO 10 verde rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
141	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 6 A NUMERO 10 rojo rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
142	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 6 A NUMERO 10 azul rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
143	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 6 A NUMERO 10 blanco rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
144	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 4 A NUMERO 10 negra rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
145	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 4 A NUMERO 10 amarilla rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
146	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 4 A NUMERO 10 verde rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
147	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 4 A NUMERO 10 rojo rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M

*(Handwritten initials and signature)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 5/25

148	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 4 A NUMERO 10 azul rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
149	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 4 A NUMERO 10 blanco rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
150	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 8 A NUMERO 10 negra rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
151	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 8 A NUMERO 10 amarilla rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
152	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 8 A NUMERO 10 verde rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
153	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 8 A NUMERO 10 rojo rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
154	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 8 A NUMERO 10 azul rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
155	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 8 A NUMERO 10 blanco rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
156	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 10 A NUMERO 10 negra rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
157	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 10 A NUMERO 10 amarilla rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
158	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 10 A NUMERO 10 verde rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
159	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 10 A NUMERO 10 rojo rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
160	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 10 A NUMERO 10 azul rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
161	CINTA TERMOENCOGIBLE DE CALIBRE 10 A NUMERO 10 blanco rollo de 10 metros tipo 3M	UN	10	5	1.387	13.870	6.935	20.805	3-M
162	CINTA DE MASILLA AISLANTE DE RELLENO (SCOTCHFIL) ROLLO POR CAJA 38mm X 1,5m	ROLLO		5	10.402	0	52.012	52.012	3-M
163	CLAVIJA TRIFASICA 20 A - 250 UV CODELCA	UN	100	5	2.890	288.956	14.448	303.404	CODELCA
164	CLAVIJA DE 50 A - 250V CODELCA	UN	30	36	8.669	260.060	312.072	572.133	CODELCA
165	CLAVIJA ELECTRICA DE DOS PATAS CON POLO A TIERRA	UN	100	36	2.774	277.398	99.863	377.261	CODELCA
166	CLAVIJA ELECTRICA NORMAL 2 PATAS	UN	100	36	1.479	147.945	53.260	201.206	CODELCA
167	CLAVIJA ELECTRICA PATA CRUZADA 20 A CODELCA	UN	30	36	2.520	75.591	90.709	166.300	CODELCA
168	CONECTOR RJ45	UNIDAD	12		231	2.774	0	2.774	AMP
169	CONTACTOR DE 80 AMP CON RELAY	UN	6		144.478	866.868	0	866.868	L.G
170	CONTACTORES SIEMENS 3TB 32	UN	6		27.277	163.665	0	163.665	SIEMENS
171	CONTROLES PARA CALOR ELECTROCONTROL	UN	30		9.247	277.398	0	277.398	ELECTROC
172	CORDON LISO PARA TELEFONO PANASONIC 3 MT	UN	100	100	1.156	115.582	115.582	231.165	PANASONIC
173	CORDON RESORTADO PARA TELEFONO PANASONIC DE 2 M	UN	100	100	3.005	300.514	300.514	601.028	PANASONIC
174	CORTADORA PARA CABLES CC-600	UN		4	49.700	0	198.802	198.802	PROSKIT
175	CURVAS DE 1 1/2" PVC ELECTRICAS	UN	50		3.814	190.711	0	190.711	PAVCO
176	CURVAS DE 1/2" PVC ELECTRICAS	UN	50	60	289	14.448	17.337	31.785	PAVCO
177	CURVAS DE 2" PVC ELECTRICAS	UN	20		6.819	136.387	0	136.387	PAVCO
178	CURVAS DE 3/4" EMT 3/4"	UN	50	60	751	37.564	45.077	82.641	PAVCO
179	CURVA EMT 3/4 EMT 3/4"	UN	50		1.503	75.129	0	75.129	COLMENA
180	DIMMER A 110 VOLTIOS	UN	20		12.136	242.723	0	242.723	LEVINTON
181	DUCHA ELECTRICA 110 V	UN	8	10	45.077	270.463	450.771	721.234	BOCHERIN
182	Escobillas para centrifuga de 10	PAR			0	0	0	0	A-N
183	TAP. 6 DECIBELES ESPLITER PARA TV 2 SALIDAS	UN	20		4.045	80.908	0	80.908	SASIM
184	TAP. 6 DECIBELES ESPLITER PARA TV 3 SALIDAS	UN	20		5.548	110.959	0	110.959	SASIM
185	TAP. 6 DECIBELES ESPLITER PARA TV 4 SALIDAS	UN	20		5.779	115.582	0	115.582	SASIM
213	GUARDA MOTOR CON TERMICO VARIABLE 10 AMP	UN	3		136.300	408.900	0	408.900	SIEMENS
214	GUARDA MOTOR CON TERMICO VARIABLE 20 AMP	UN	3		136.300	408.900	0	408.900	SIEMENS

*[Handwritten signature]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 6/25

215	GUARDA MOTOR CON TERMICO VARIABLE 30 AMP	UN	3		136.300	408.900	0	408.900	SIEMENS
216	Identificador de Tonos telefónico	Unidad		6	143.933	0	863.597	863.597	PROSKIT
217	Impermeable en chaqueta	Unidad		6	17.337	0	104.024	104.024	ZUBI-HOLA
218	INTERRUPTOR DOBLE CON TAPA AMBIA	UN	100	30	6.126	612.587	183.776	796.363	LEGRAND
219	INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA AMBIA	UN	150	60	4.161	624.145	249.658	873.803	LEGRAND
220	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER	UN	15		1.503	22.539	0	22.539	AXXE
221	INTERRUPTOR TRIPLE CON TAPA AMBIA	UN	50		8.091	404.538	0	404.538	LEGRAND
222	INTERRUPTOR TOMA CON POLO A TIERRA	UN	50	100	5.895	294.735	589.470	884.205	LEGRAND
223	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UN	50	100	4.115	205.737	411.473	617.210	LEGRAND
224	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	50	100	6.704	335.189	670.378	1.005.567	LEGRAND
225	INTERRUPTOR CODILLO 2 VIAS	UN	30	30	1.965	58.947	58.947	117.894	TECHS
228	INTERRUPTOR CODILLO 4 VIAS	UN	20	20	2.658	53.168	53.168	106.336	TECHS
227	INTERRUPTOR CODILLO 6 VIAS	UN	15	15	2.774	41.610	41.610	83.219	TECHS
229	Lámpara 60 cm x 60 cm 4 x 17 watts t8 especcular Incrustar/sobreponer	UN	50		75.129	3.756.428	0	3.756.428	SYLVANIA
230	LAMPARA SELLADA DE 32 V PHILLIPS T8	UN	100		60.103	6.010.285	0	6.010.285	PHILIPS
232	Limpiador Electrónico	Unidad	1		15.026	15.026	0	15.026	C.R.C
233	MEDIDOR DE CABLE UTP CAT 6	UNIDAD	1		28.896	28.896	0	28.896	PROSKIT
234	MOTORES ELECTRICOS SIEMENS DE 1.5 HP	UN	2		310.764	621.528	0	621.528	SIEMENS
235	MOTORES ELECTRICOS SIEMENS DE 2 HP	UN	2		381.640	763.280	0	763.280	SIEMENS
238	MOTORES ELECTRICOS SIEMENS DE 3.5 HP	UN	2		517.940	1.035.880	0	1.035.880	SIEMENS
237	MOTORES ELECTRICOS SIEMENS DE 5 HP	UN	2		659.692	1.319.384	0	1.319.384	SIEMENS
238	MOUSE	UNIDAD	4		8.091	32.363	0	32.363	GENIUS
239	MUEBLE PARA LAMPARA INCRUSTAR 2X32 COMERCIAL	UN	100		12.136	1.213.615	0	1.213.615	CEB
240	MULTITOMA DE PARED 6 SALIDAS CON POLO A TIERRA	UN		36	19.649	0	707.364	707.364	POWER
241	MULTITOMAS CON SUPRESOR DE PICOS	UN	50	36	19.649	982.450	707.364	1.689.815	POWER
242	PACHA TIPO SIEMENS DE 3X100 AM ENCHUFABLE	UN	6		42.765	256.593	0	256.593	SIEMENS
246	PACHA TIPO SIEMENS DE 3X70 AM ENCHUFABLE	UN	6		39.298	235.788	0	235.788	SIEMENS
248	PLUF TELEFONICO R4	UN	100	60	92	9.247	5.548	14.795	AMP
249	PLUF TELEFONICO R6	UN	100	60	116	11.558	6.935	18.493	AMP
250	PORTA LAMPARA EN PORCELANA	UN	50		1.387	69.349	0	69.349	ABB
252	RADIO MOTOROLA EP 150	UN	15		305.312	4.579.680	0	4.579.680	MOTOROLA
253	REDACTANCIA MULTIVOLTAGE DE 400 WATS ADVNANCE	UN	10		75.129	751.286	0	751.286	ADVANCE
255	RESISTENCIAS TUBULARES PARA ESTUFA 110V	UN	30		18.031	540.926	0	540.926	HACEB
256	ROLLO CAUTIN 40 W	UN		4	17.337	0	69.349	69.349	TECHS
257	ROSETA 200w BLANCA NYLON,	UN	15	40	1.387	20.805	55.480	76.284	ABB
258	SOCKET PARA TUBO FLUORESCENTE T 8 AVE	UN	300		520	156.036	0	156.036	ABB
259	SOCKET SLIM LINE T12	UN		60	347	0	20.805	20.805	ABB
260	SOCKET SLIM LINE # 48	UN		25	347	0	8.669	8.669	ABB
261	SOCKET SLIM LINE # 40	UN		25	347	0	8.669	8.669	ABB
262	SONDA ELECTRICA 1/8 X 30 MTS	UN	4	1	21.961	87.843	21.961	109.803	PESCABEL
263	Swich De Dos Posiciones De Codillo	Unidad	20		1.965	39.298	0	39.298	TECHS
264	Swich De tres Posiciones De Codillo	Unidad	15		2.196	32.941	0	32.941	TECHS
266	TABLERO ELECTRICO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	3		251.970	755.909	0	755.909	LEGRAND
269	TACO ENCHUFABLE (BREACKER) 20AMP LUMINEX	UN	50		8.206	410.318	0	410.318	LUMINEX
270	TACO ENCHUFABLE (BREACKER) 30AMP LUMINEX	UN	50		8.206	410.318	0	410.318	LUMINEX
271	TACO ENCHUFABLE (BREACKER) 40AMP LUMINEX	UN	50		8.206	410.318	0	410.318	LUMINEX
272	TACO ENCHUFABLE (BREACKER) 60AMP LUMINEX	UN	50		8.206	410.318	0	410.318	LUMINEX
273	TAP DE 12 DECIBELAS PARA TV	UN	15		4.045	60.681	0	60.681	SASIM
274	TAPA CAJA 10 X 10 2400	UN	50	10	601	30.051	6.010	36.062	ACME

*[Handwritten signature]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 7/25

275	TAPA CAJA 2 X 4 5800	UN	50	10	497	24.850	4.970	29.820	ACME
276	Tapa ciega cuadrada	Unidad		10	578	0	5.779	5.779	ACME
277	Tapa ciega octogonal	Unidad		10	497	0	4.970	4.970	ACME
278	Tapa levinton	unidad		10	301	0	3.005	3.005	LEVINTON
281	TELEDUCHA	UN		20	33.519	0	670.378	670.378	GRIVAL
282	TELEFONO (APARATO)modelo: KX208W	UN	12	20	114.056	1.368.670	2.281.117	3.649.787	PANASONIC
284	TERMINAL CONDUIT 1/2 PVC	UN		36	208	0	7.490	7.490	PAVCO
285	TERMINAL CONDUIT 3/4 PVC	UN		36	280	0	10.070	10.070	PAVCO
286	TERMINAL EMT 3/4 100	UN	100	0	809	80.908	0	80.908	COLMENA
287	TERMINAL DE HORQUILLA PREAISLADA 12 A 10 AWG	UN		36	231	0	8.322	8.322	3-M
288	TERMINAL DE HORQUILLA PREAISLADA 14 A 16 AWG	UN		50	144	0	7.224	7.224	3-M
289	TERMINAL DE OJO PREAISLADA 12-10 AWG	UN		36	231	0	8.322	8.322	3-M
290	TERMINAL DE OJO PREAISLADA 14-16 AWG	UN		36	144	0	5.201	5.201	3-M
291	TERMINAL PARA CABLE RG-6 TELEVISION	UN	300	80	693	208.048	41.610	249.658	3-M
292	TERMINAL PRE-AISLADA TIPO PIN 12-10 AWG	UN		60	231	0	13.870	13.870	3-M
293	TERMINAL PRE-AISLADA TIPO PIN 16-14 AWG	UN		60	116	0	6.935	6.935	3-M
294	TERMINALES DE 1 1/2"	UN	100		310	30.976	0	30.976	PAVCO
295	TERMINALES DE 1/2"	UN	200		208	41.610	0	41.610	PAVCO
296	TERMINALES DE 2"	UN	50		2.080	104.024	0	104.024	PAVCO
297	TERMINALES DE 3/4"	UN	200		277	55.480	0	55.480	PAVCO
305	TERMOSTATO DE 0" A 500 TIPO INDUSTRIAL	UN	10		25.079	250.792	0	250.792	ROBERCHOB
307	TOMA ENCAUCHETADA CON POLO A TIERRA	UN	100	60	3.699	369.864	221.918	591.782	CODELCA
308	TOMA ENCAUCHETADA SIN POLO A TIERRA	UN	200	60	1.792	358.305	107.492	465.797	CODELCA
309	TOMA GRADO HOSPITALARIO POLO AISLADO COLOR BLANCO	UN	300	60	2.671	801.444	160.289	961.733	LEVINTON
310	TOMA GRADO HOSPITALARIO POLO AISLADO COLOR NARANJA LEVITON	UN	300	60	10.980	3.294.098	658.820	3.952.918	LEVINTON
311	TOMA LEVITON CON POLO A TIERRA INCL. TAPA	UN	300	60	2.671	801.444	160.289	961.733	LEVINTON
312	TOTALIZADOR SEMINDUSTRIAL 3X100A	UN	6		91.594	549.562	0	549.562	L.G
313	TROQUEL 10X4	UN	35		1.618	56.635	0	56.635	AMAYA
314	TROQUEL DATOS 4X10	UN	100		1.636	163.560	0	163.560	AMAYA
315	TROQUEL DATOS 4X8	UN	100		1.636	163.560	0	163.560	AMAYA
316	TROQUEL DATOS 5X10	UN	60		1.636	98.136	0	98.136	AMAYA
317	TROQUEL DATOS 5X12	UN	60		1.636	98.136	0	98.136	AMAYA
318	TUBERIA ELECTRICA DE 1 1/2" PVC	UN	50		11.449	572.460	0	572.460	PAVCO
319	TUBERIA ELECTRICA DE 1" PVC	UN	50		4.689	234.436	0	234.436	PAVCO
320	TUBERIA ELECTRICA DE 1/2" PVC	UN	100		3.236	323.631	0	323.631	PAVCO
321	TUBERIA ELECTRICA DE 2" PVC	UN	20		11.340	226.803	0	226.803	PAVCO
322	TUBERIA ELECTRICA DE 3/4" PVC	UN	100		4.253	425.256	0	425.256	PAVCO
326	TUBO EMT 3/4	UN	50		10.904	545.200	0	545.200	COLMENA
327	TUBO FLUORESCENTE F 17 T8/ D DAYLIGHT	UN	3000	360	3.053	9.159.360	1.099.123	10.258.483	SYLVANIA
328	TUBO FLUORESCENTE F 32 T8/ D DAYLIGHT CIRCULAR	UN	100		3.053	305.312	0	305.312	SYLVANIA
329	TUBO FLUORESCENTE F 32 T8/ D DAYLIGHT EN U	UN	300		3.053	915.936	0	915.936	SYLVANIA
330	TUBO FLUORESCENTE F 32W- T8 DAYLIGHT	UN	3000	360	3.053	9.159.360	1.099.123	10.258.483	SYLVANIA
331	TUBO FLUORESCENTE F 48 T12/ D DAYLIGHT	UN		500	6.651	0	3.325.720	3.325.720	SYLVANIA
334	UNION COAXIAL PARA CABLE RG6	UN	100	60	347	34.675	20.805	55.480	TELMEX
335	UNION EMT 3/4	UN	50		809	40.454	0	40.454	COLMENA
336	UNION TUBULARES PARA EMPALME PRE-AISLADA CABLE 12-10 AWG	UN		60	173	0	10.402	10.402	3-M
337	UNION TUBULARES PARA EMPALME PRE-AISLADA CABLE 16-14 AWG	UN		60	173	0	10.402	10.402	3-M
					<b>TOTAL</b>	<b>190.290.846</b>	<b>49.351.323</b>	<b>239.642.169</b>	

*[Handwritten signatures and initials]*



Grupo Materiales para la Construcción

ADQUISICION DE INSUMOS PARA CONSTRUCCION									
ITEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	BOGOTA	ZIAPAQUIRA	PRECIO UNITARIO CON IVA	VALOR BOGOTA	VALOR ZIAPAQUITA	VALOR TOTAL	MARCA(OBLIGATORIA)
1	ACOPLE PLASTICO PARA LAVAMANOS DE 1/2"X1/2" GRIVAL	UN	100	60	2.067	206.712	124.027	330.739	GRIVAL
2	ACOPLE PLASTICO PARA SANITARIO DE 3/4"X1/2" GRIVAL	UN	100	60	2.067	206.712	124.027	330.739	GRIVAL
3	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/4" PRESION PVC PAVCO	UN	10	10	1.493	14.929	14.929	29.858	PAVCO
4	ADAPTADOR HEMBRA 1" PRESION PVC PAVCO	UN	10	50	953	9.532	47.659	57.190	PAVCO
5	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" PRESION PVC PAVCO	UN	50	200	287	14.355	57.420	71.775	PAVCO
6	ADAPTADOR HEMBRA 2" PRESION PVC PAVCO	UN	10	100	3.675	36.749	367.488	404.237	PAVCO
7	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" PRESION PVC PAVCO	UN	20	50	517	10.336	25.839	36.175	PAVCO
8	ADAPTADOR HEMBRA DE 1 1/2" PVC	UN	10	10	2.412	24.116	24.116	48.233	PAVCO
9	ADAPTADOR MACHO 1" PRESION PVC PAVCO	UN	20	50	804	16.078	40.194	56.272	PAVCO
10	ADAPTADOR MACHO 1/2" PRESION PVC PAVCO	UN	100	200	287	28.710	57.420	86.130	PAVCO
11	ADAPTADOR MACHO 3/4" PRESION PVC PAVCO	UN	50	100	402	20.097	40.194	60.291	PAVCO
12	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" PRESION PVC	UN	10	10	1.952	19.523	19.523	39.046	PAVCO
13	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/4" PRESION PVC	UN	10	10	1.780	17.800	17.800	35.600	PAVCO
14	ADAPTADOR MACHO DE 2 1/2" PRESION PVC PAVCO	UN	3	5	6.890	20.671	34.452	55.123	PAVCO
15	ADAPTADOR MACHO PVC DE 2" PAVCO	UN	10	20	2.641	26.413	52.826	79.240	PAVCO
16	Adaptador macho de 3" de pvc	UN	4	2	10.450	41.802	20.901	62.703	PAVCO
17	Aerosol Blanco	UN	5		9.187	45.936	0	45.936	PINTUCO
18	Aerosol color surtido	UN	6		9.187	55.123	0	55.123	PINTUCO
19	Aerosol gris	UN	4		9.187	36.749	0	36.749	PINTUCO
20	Aerosol Negro	UN	5		9.187	45.936	0	45.936	PINTUCO
21	ANGULO EN ALUMINIO DE 1/8 X 6 MTS	UN	25	10	39.046	976.140	390.456	1.366.596	ALUMINA
22	ANGULO EN HIERRO DE 1" X 1/8" X 6 MT	UN	20	10	9.761	195.228	97.614	292.842	BOYACA
23	ANGULO EN HIERRO DE 3/4" X 6 MT	UN	2	5	9.187	18.374	45.936	64.310	BOYACA
24	ANTICORROSIVO GRIS	GL	12	20	37.897	454.766	757.944	1.212.710	PINTUCO
29	Barniz Brillante	Galones			0	0	0	0	PINTUCO
30	BLOQUE No. 5	UN	1000	2000	746	746.460	1.492.920	2.239.380	SANTA FE
31	BROCHA DE NYLON DE 2" picasso	UN	35	10	3.905	136.660	39.046	175.705	PICASSO
32	BROCHA DE NYLON DE 3" picasso	UN	35	10	5.283	184.892	52.826	237.719	PICASSO
33	BROCHA DE NYLON DE 5" picasso	UN	20	20	9.417	188.338	188.338	376.675	PICASSO
34	Brocha No 4 nylon	UN		10	8.728	0	87.278	87.278	PICASSO
35	BUJE DE PVC DE 1 1/4 A 1	UN	20	10	1.148	22.968	11.484	34.452	PAVCO
36	BUJE DE PVC DE 1 1/4 A 1/2	UN	20	10	1.148	22.968	11.484	34.452	PAVCO
37	BUJE DE PVC DE 1 1/4 A 3/4	UN	10	10	1.148	11.484	11.484	22.968	PAVCO
38	BUJES DE PVC DE 1 1/2" A 1/2" PAVCO	UN	30	10	1.723	51.678	17.226	68.904	PAVCO
39	BUJES DE PVC DE 1 1/2" A 3/4" PAVCO	UN	30	10	1.723	51.678	17.226	68.904	PAVCO
40	BUJES DE PVC DE 1" A 1/2" PAVCO	UN	30	10	574	17.226	5.742	22.968	PAVCO
41	BUJES DE PVC DE 1" A 3/4" PAVCO	UN	30	20	574	17.226	11.484	28.710	PAVCO
42	BUJES DE PVC DE 2" A 1/2" PAVCO	UN	6	10	2.641	15.848	26.413	42.261	PAVCO
43	BUJES DE PVC DE 2" A 3/4" PAVCO	UN	6	10	2.641	15.848	26.413	42.261	PAVCO
44	BUJES DE PVC DE 2" A 1 1/4" PAVCO	UN	6		2.641	15.848	0	15.848	PAVCO
45	BUJES DE PVC DE 2" A 1" PAVCO	UN	10	20	2.641	26.413	52.826	79.240	PAVCO
46	BUJES DE PVC DE 3/4" A 1/2" PAVCO	UN	30	30	310	9.302	9.302	18.604	PAVCO

*[Handwritten signature and mark]*





FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 9/25

47	CEMENTO BLANCO X 40 KG	UN	3	10	40.194	120.582	401.940	522.522	ARGOS
48	CEMENTO GRIS X 50 KG	UN	6	20	28.710	172.260	574.200	746.460	HOLSIM
49	CHAZO METALICO DE EXPANSION 1/2"	UN	50	100	402	20.097	40.194	60.291	MYG
50	CHAZO METALICO DE EXPANSION 1/4"	UN	500	100	138	68.904	13.781	82.685	MYG
51	CHAZO METALICO DE EXPANSION 3/8"	UN	300	200	172	51.678	34.452	86.130	MYG
52	CHAZO METALICO DE EXPANSION 5/16"	UN	200		161	32.155	0	32.155	MYG
53	CHAZO PLASTICO DE 1/2" CON TORNILLO	UN	50	200	138	6.881	27.525	34.406	MYG
54	CHAZO PLASTICO DE 1/4" CON TORNILLO	UN	1000	1000	40	40.194	40.194	80.388	MYG
55	CHAZO PLASTICO DE 3/16" CON TORNILLO	UN	1000	200	26	25.805	5.161	30.965	MYG
56	CHAZO PLASTICO DE 3/8" CON TORNILLO	UN	1000	1000	55	55.295	55.295	110.591	MYG
57	CHAZO PLASTICO DE 5/16" CON TORNILLO	UN	1000	200	58	57.753	11.551	69.304	MYG
58	CINTA MALLA PARA DRYWALL ROLLO X 10 MTS	ROLLO	12	20	2.412	28.940	48.233	77.172	SKAY
59	CINTA PARA ENMASCARAR DE 1" (ROLLO)	UN	100	20	1.608	160.776	32.155	192.931	CELLUX
60	CINTA PARA ENMASCARAR DE 2" (ROLLO)	UN	100	10	5.627	562.716	56.272	618.988	CELLUX
61	CINTA PELIGRO ROLLO POR 50 MTS	ROLLO	1	2	13.781	13.781	27.562	41.342	CELLUX
62	CINTA TEFLON TIPO INDUSTRIAL ROLLO	UN	100	90	2.412	241.164	144.698	385.862	FENUSA
63	CODO PVC 1" PRESION PAVCO	UN	15	50	976	14.642	48.807	63.449	PAVCO
64	CODO PVC 1 1/2" PRESION PAVCO	UN		10	3.445	0	34.452	34.452	PAVCO
65	CODO PVC 1 1/4" PRESION PAVCO	UN	6	10	1.872	11.231	18.719	29.950	PAVCO
66	CODO PVC 1/2" PRESION PAVCO	UN	50	100	310	15.503	31.007	46.510	PAVCO
67	CODO PVC 2" PRESION PAVCO	UN	15	20	5.512	82.685	110.246	192.931	PAVCO
68	CODO PVC 2" SANITARIO	UN	12	10	1.837	22.049	18.374	40.424	PAVCO
69	CODO PVC 3/4" PRESION PAVCO	UN	30	100	459	13.781	45.936	59.717	PAVCO
70	CODO PVC 3" SANITARIO	UN		5	4.134	0	20.671	20.671	PAVCO
72	ENCHAPE BLANCO 20 X 20 PARED BRILLANTE CAJA X 2 MTS	UN	2	20	19.293	38.586	385.862	424.449	CORONA
73	ENCHAPE BLANCO TIPO JASPED 30 X 30 PARED CAJA X 1,5 MT	UN	2	50	33.304	66.607	1.665.180	1.731.787	CORONA
74	ESMALTE DOMESTICO BLANCO Y OTROS COL BRILLANTE	GL	35	60	47.084	1.647.954	2.825.064	4.473.018	PINTUCO
75	ESPATULA METALICA DE 3"	UN	12	10	2.871	34.452	28.710	63.162	COLLINS
76	ESPATULA PLASTICO 3"	UN	15	10	1.148	17.226	11.484	28.710	FORTEC
77	ESQUINERO PVC ALTO IMPACTO H=1,50M CON CAMARA	UN	25	10	40.194	1.004.850	401.940	1.405.790	AJOVER
78	ESQUINERO PVC TIRAS DE 3 ML	UN	50	40	1.263	63.162	50.530	113.692	AJOVER
79	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO ANGULO 2X2 CM X 2,44 M	UN	20	50	2.067	41.342	103.356	144.698	SKAY
80	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO CANALETA DE 10 CM X 2,44 M	UN	20	50	5.053	101.059	252.648	353.707	SKAY
81	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO OMEGA DE 5 CM X 2,44 M	UN	20	50	2.871	57.420	143.550	200.970	SKAY
82	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO PARALES DE 10 CM X 2,44 M	UN	20	50	5.742	114.840	287.100	401.940	SKAY
83	ESTRUCTURA PARA DRYWALL TIPO VIGUETA DE 5 CM X 2,44 M	UN	20	50	2.871	57.420	143.550	200.970	SKAY
84	ESTUCO PLASTICO POR CUÑETE PINTUCO	UN	50	40	56.272	2.813.580	2.250.864	5.064.444	PINTUCO
85	GANCHO PARA TEJA CAL-16	UN		100	402	0	40.194	40.194	A-N
86	GRAFIL 5 MM	UN		10	2.412	0	24.116	24.116	BOYACA
87	Grano blanco No. 0	bultos		2	13.781	0	27.562	27.562	NACIONAL
88	Grano blanco No1	bultos	1	2	13.781	13.781	27.562	41.342	NACIONAL
89	Grano negro No1	bultos		2	13.781	0	27.562	27.562	NACIONAL
90	Grano negro No2	bultos		2	13.781	0	27.562	27.562	NACIONAL
91	GRAPA TIPO COPA PARA PULIDORA TRENZADA PARA TRABAJO TIPO INDUSTRIAL PULIDORA 4 1/2"	UN	4	20	18.949	75.794	378.972	454.766	KANGARO
92	Inverclik	GAL			0	0	0	0	INVERCLIK

*(Handwritten marks)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 10/25

93	JUEGO COMPLETO DE BAÑO (SANITARIO, LAVAMANOS) INCLUYE ACCESORIOS	UN	15	10	203.037	3.045.557	2.030.371	5.075.928	CORONA
94	Laca Transparente	GAL		5	36.749	0	183.744	183.744	PINTUCO
95	LAMINA COLL ROLD 2X1 CAL 20	UN		10	35.830	0	358.301	358.301	BOYACA
96	LAMINA COLL ROLDL CALIBRE 16	UN	12		78.665	943.985	0	943.985	BOYACA
97	LAMINA DE DRYWALL 2,44M X 1,22M	UN	50	40	18.374	918.720	734.976	1.653.696	GYPLAC
98	LAMINA DE SUPERBOARD 1,22 X 2,44	UN	20	10	39.735	794.693	397.346	1.192.039	SUPERBOAR
99	LAMINA DE TRIPLEX 4MM 2,4X1,2	UN	10	5	31.581	315.810	157.905	473.715	PIZANO
100	LAMINA EN ACERO INOXIDABLE 4X8 CAL 16	UN	10	5	234.274	2.342.736	1.171.368	3.514.104	AXINOS
101	LAMINA EN ACRILICO TRANSLUCIDO 3MM 1,3X1,9	UN	10	20	18.374	183.744	367.488	551.232	ACRILAM
102	LIJA AGUA N° 80	UN	500	100	781	390.456	78.091	468.547	ABRACOL
103	LIJA AGUA N° 120	UN		100	643	0	64.310	64.310	ABRACOL
104	LIJA AGUA N° 150	UN	100		746	74.646	0	74.646	ABRACOL
105	LIJA AGUA N° 220	UN	200	50	510	101.989	25.497	127.487	ABRACOL
106	LIJA AGUA N° 60	UN	50		746	37.323	0	37.323	ABRACOL
107	LIJA MADERA No. 80	UN	100	20	1.837	183.744	36.749	220.493	ABRACOL
108	Limpiador Electrónico terro	UN	12		20.212	242.542	0	242.542	3-M
109	LIMPIADOR PVC POR 1/4 PAVCO	UN	6	10	26.987	161.924	269.874	431.798	PAVCO
110	LISTON EN PINO 3 X 3 CM LARGO X 3 MTS	UN		60	4.134	0	248.054	248.054	PAVCO
111	MANTO IMPERMEABILIZANTE SIKA 5 MM	ROLLO	4	2	121.036	484.142	242.071	726.214	SIKA
112	MARCO PUERTA CALIBRE 18 X 6MTS SENCILLO ANCHO = 10 CM	UN		10	24.116	0	241.164	241.164	BOYACA
113	MARCO VENTANA CAL 18 X 6MTS	UN		10	21.820	0	218.196	218.196	BOYACA
114	marmolina	bultos			0	0	0	0	MARMOLINA
115	MASILLA SUPERMASTICK	UN	3	5	41.802	125.405	209.009	334.414	SUPERMASTIK
116	Nuvan 50 EC x litros	Frasco			0	0	0	0	NUVAN
117	PEGADOR BOLSA 10 KG CORONA	UN	6	5	13.092	78.551	65.459	144.009	CORONA
118	Pegador gris	bultos		10	28.136	0	281.358	281.358	CORONA
121	PINTOXIDO	GAL	6		28.251	169.504	0	169.504	PINTUCO
122	PINTULACA BLANCA PINTUCO	GL	50		62.014	3.100.680	0	3.100.680	PINTUCO
123	PINTURA ACRILITEX BLANCO X CANECA	CTE	120	30	275.616	33.073.920	8.268.480	41.342.400	PINTUCO
124	PINTURA CORAZA BLANCA CUÑETE	UN		2	243.461	0	486.922	486.922	PINTUCO
127	PINTURA EPOXICA CON CATALIZADOR- EPOXIAGUA	UN	36	5	90.724	3.266.050	453.618	3.719.668	PINTUCO
128	Pintura trafico pesado color amarillo	GAL	6	1	64.885	389.308	64.885	454.192	PINTUCO
129	Pintura trafico pesado color azul	GAL	6	1	64.885	389.308	64.885	454.192	PINTUCO
130	Pintura trafico pesado color Blanco	GAL	6	1	64.885	389.308	64.885	454.192	PINTUCO
131	Pintura trafico pesado color Rojo	GAL	6	1	64.885	389.308	64.885	454.192	PINTUCO
132	Pintura trafico pesado Color Verde	GAL	6	1	64.885	389.308	64.885	454.192	PINTUCO
133	plomada para construcción	UN		1	5.530	0	5.530	5.530	STANLEY
134	Polisombra blanca x mts	mts	50		1.290	64.511	0	64.511	A-N
135	Puntillas de acero	caja	10		3.563	35.635	0	35.635	CORSAM
138	Rally	UN	10	10	3.072	30.720	30.720	61.439	RALLY
137	ROLLO DE MANTO IMPERMEABILIZANTE FIBRA DE VIDRIO INCLUYE EMULSION ASFALTICA INCLUYE X 100 MTS	ROLLO		5	124.027	0	620.136	620.136	SIKA
138	SELLADOR LIJABLE PARA MADERA	GL	3	5	39.046	117.137	195.228	312.365	PINTUCO
139	SEMICODO PVC PRESION 1/2"	UN	20	10	580	11.599	5.799	17.398	PAVCO
140	SEMICODO PVC PRESION 2"	UN		10	6.087	0	60.865	60.865	PAVCO
141	SEMICODO PVC PRESION 3/4"	UN	10	10	919	9.187	9.187	18.374	PAVCO
146	TABLERO MELAMINICO 1,53 X 2,44 M COLOR BLANCO ESPESOR 12 MM	UN		20	48.233	0	964.656	964.656	PIZANO
147	TANQUE DE AGUA POTABLE 1000 LTS	UN		10	195.228	0	1.952.280	1.952.280	ETERNIT
148	TAPON DE 1/2" LISO	UN		20	172	0	3.445	3.445	PAVCO
149	TAPON CACHUCHA LISO CPVC 1/2" PAVCO	UN	20	20	172	3.445	3.445	6.890	PAVCO
150	TAPON CACHUCHA LISO PVC 1/2" PAVCO	UN	50	20	172	8.613	3.445	12.058	PAVCO
151	TAPON CACHUCHA ROSCADO CPVC 1/2" PAVCO	UN	20	20	678	13.551	13.551	27.102	PAVCO

*[Handwritten signature]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 11/25

152	TAPON CACHUCHA ROSCADO PVC 3/4" PAVCO	UN	20	20	678	13.551	13.551	27.102	PAVCO
153	TEE PVC 1 1/4" PRESIÓN	UN	6	20	3.445	20.671	68.904	89.575	PAVCO
154	TEE PVC 1/2" PRESIÓN	UN	50	100	517	25.839	51.678	77.517	PAVCO
155	TEE PVC 3/4" PRESIÓN	UN	30	100	746	22.394	74.646	97.040	PAVCO
158	TEE PVC PRESION 1"	UN	12	20	1.608	19.293	32.155	51.448	PAVCO
157	TEE PVC PRESION 2"	UN	6	20	6.890	41.342	137.808	179.150	PAVCO
158	TEE SANITARIO PVC 2"	UN	12	10	3.216	38.586	32.155	70.741	PAVCO
159	TEE SANITARIO PVC 3"	UN	6	10	3.962	23.772	39.620	63.392	PAVCO
160	Teflon	Rollo	30		2.526	75.794	0	75.794	FENUSA
161	TEJA CANALETA No 43 LONGITUD 4m e= 7 mm	UN	4		160.776	643.104	0	643.104	ETERNIT
162	TEJA ETERNIT DE 10 MM MEDIDA 22*10	UN	20		43.639	872.784	0	872.784	ETERNIT
163	TEJA ONDULADA ETERNIT No. 8	UN	10	20	36.175	361.746	723.492	1.085.238	ETERNIT
164	TEJA TRASLUCIDA No. 6	UN	12		37.897	454.766	0	454.766	AJOVER
165	Teleduchas	UN	20		39.046	780.912	0	780.912	GRIVAL
166	THINNER EXTRAFINO CANECA POR 55 GALONES	UN	1	2	594.871	594.871	1.189.742	1.784.614	A.S
167	TUBO CPVC DE 1/2"	UN	20	5	11.714	234.274	58.568	292.842	PAVCO
168	TUBO CPVC DE 3/4"	UN	10	5	18.260	182.596	91.298	273.893	PAVCO
169	Tubo Cuadrado 3/4 Calibre 18	UN		2	9.761	0	19.523	19.523	COLMENA
170	TUBO HIERRO GALVANIZADO 2 1/2 6M COLMENA	UN	2		42.393	84.786	0	84.786	COLMENA
171	Tubo PVC 1	UN		20	23.427	0	468.547	468.547	PAVCO
172	TUBO PVC 1/2" PRESIÓN 6 MTS PAVCO	UN		20	13.321	0	266.429	266.429	PAVCO
173	TUBO PVC 2" PRESIÓN X 6 MTS PAVCO	UN	5	10	50.530	252.648	505.296	757.944	PAVCO
174	TUBO PVC 3/4 PRESIÓN X 6 MTS PAVCO	UN	10	10	17.456	174.557	174.557	349.114	PAVCO
175	TUBO PVC SANITARIO X 6M 2"	UN	3		40.653	121.960	0	121.960	PAVCO
176	TUBO PVC SANITARIO X 6M 3"	UN	3		51.908	155.723	0	155.723	PAVCO
177	TUBO PVC SANITARIO X 6M 4"	UN	3		71.201	213.602	0	213.602	PAVCO
180	Tubo redondo aguas negras de 1" en 0.80	UN		5	26.413	0	132.066	132.066	COLMENA
182	UNIÓN PVC 1 1/4" PRESIÓN	UN	20	50	953	19.063	47.659	66.722	PAVCO
183	UNIÓN PVC 1" PRESIÓN	UN	30	50	586	17.571	29.284	46.855	PAVCO
184	UNIÓN PVC 1/2 PRESIÓN	UN	50	200	230	11.484	45.936	57.420	PAVCO
185	UNIÓN PVC 3/4" PRESIÓN PAVCO	UN	30	100	356	10.680	35.600	46.281	PAVCO
188	UNIÓN PVC PRESION 2" PAVCO	UN	12	20	2.182	26.184	43.639	69.823	PAVCO
187	UNION SANITARIO PVC 2"	UN	12	5	1.493	17.915	7.465	25.380	PAVCO
192	Uniones de pvc de 1" 1/2"	UN		10	1.091	0	10.910	10.910	PAVCO
194	Uniones de pvc de 3"	UN		5	1.723	0	8.613	8.613	PAVCO
196	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 1"	UN	20	20	4.479	89.575	89.575	179.150	PAVCO
197	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 1/2"	UN	30	50	1.723	51.678	86.130	137.808	PAVCO
198	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 2"	UN	10	20	9.187	91.872	183.744	275.616	PAVCO
199	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 3"	UN	2	20	14.929	29.858	298.584	328.442	PAVCO
200	UNIVERSAL PVC 300 PSI DE 3/4"	UN	20	20	3.101	62.014	62.014	124.027	PAVCO
201	VALVULA DE PEDAL, Cuerpo en latón, con acabado cromado. Cartucho en bronce ahorador de agua, acometido de 1/2" presión mínima de 20 psi y máxima de 200 psi. Adaptable a cualquier pico.	UN	10	10	74.646	746.460	746.460	1.492.920	DOCCOL
202	Varilla 1/4 Corrugada	UN	6		3.502	21.012	0	21.012	DIACCO
203	VARILLA CORRUGADA 1/2 X 6 MTS	UN		20	13.025	0	260.503	260.503	DIACCO
204	VARILLA CORRUGADA 3/8 X 6 MTS	UN		20	7.741	0	154.827	154.827	DIACCO
205	VARILLA CORRUGADA 5/8 X 6 MTS	UN		10	14.240	0	142.402	142.402	DIACCO
208	Varilla Redonda 1/2	UN	1		14.240	14.240	0	14.240	DIACCO
209	Varilla Redonda 1/4	UN	1		3.625	3.625	0	3.625	DIACCO
210	Varsol	Galones	3		12.644	37.932	0	37.932	A.S
212	VINILO TIPO 1 BLANCO	CTE		50	196.968	0	9.848.400	9.848.400	FINURCO
215	YESO ESCAYOLA X BULTO DE 20 KG	BULTO	5	5	20.671	103.356	103.356	206.712	ESCAVOLA
					<b>TOTAL</b>	<b>71.085.720</b>	<b>52.435.249</b>	<b>123.520.969</b>	

*Handwritten signature and initials.*



Grupo Ferrería

ADQUISICION DE INSUMOS FERRERIA									
ITEM	DESCRIPCION COMPLETA	UNIDAD	CANT BOGOTA	CANT ZIQUAIRA	PRECIO UNITARIO CON IVA	VALOR BOGOTA	VALOR ZIQUAIRA	VALOR TOTAL	MARCA(OBLIGATORIA)
1	Abrazadera plásticas de 20 cmx paquete X 100 UND	Paquete	20		7.888	157.760	0	157.760	DEXON
2	Abrazadera plásticas de 30 cmx paquete X 100 UND	Paquete	10		10.440	104.400	0	104.400	DEXON
3	ARMELLAS PARA CANDADO GRANDE	UN		20	406	0	8.120	8.120	INDUMA
4	ARMELLAS PARA CANDADO MEDIANO	UN		20	464	0	9.280	9.280	INDUMA
5	Bastago ducha corto	UN		5	24.824	0	124.120	124.120	GRIVAL
6	Bastago ducha largo	UN	30	5	24.824	744.720	124.120	868.840	GRIVAL
7	BASE ROJA PARA LACA	GL	12	1	29.000	348.000	29.000	377.000	PINTUCO
8	Bisagra cobrizada 2 1/2 X 2 1/2 PAR	UN		25	1.972	0	49.300	49.300	INDUMA
9	Bisagra cobrizada común 1" par	UN		25	464	0	11.600	11.600	INDUMA
10	Bisagra cobrizada común 2" par	UN		25	812	0	20.300	20.300	INDUMA
11	Bisagra cuadrada cobrizada 3"	UN		25	2.320	0	58.000	58.000	INDUMA
12	BISAGRA DE SEGURIDAD CABEZA REDONDA 3 1/2 X 3 1/2	UN		5	6.496	0	32.480	32.480	FORTE
13	BISAGRA PARA MUEBLE 1 1/2 C 22	UN		20	638	0	12.760	12.760	INDUMA
14	BISAGRA PARA MUEBLE 2 C 20	UN		20	754	0	15.080	15.080	INDUMA
15	BISAGRA PARCHE 95 GRADOS	UN		20	870	0	17.400	17.400	FUERTE
16	BISAGRA PISTON 1/2	UN		50	638	0	31.900	31.900	FUERTE
17	BISAGRA PISTON 3/4	UN		50	754	0	37.700	37.700	FUERTE
18	BISTURI METALICO RETRACTIL HOJA FRAGMENTADA 18mm	UN	6	10	17.168	103.008	171.680	274.688	STANLEY
19	BOTON MADERA	UN	20	20	928	18.560	18.560	37.120	NACIONAL
20	Boxer	Galones	8	3	44.080	264.480	132.240	396.720	BOXER
21	Brazo Hidráulico METALICO PARA PUERTA CAPACIDAD 20 A 90 KILOS	UN	10	3	78.880	788.800	236.640	1.025.440	SCHLAGE
22	BROCA DE CARBON DE 1/4" PARA HIERRO	UN	100	20	3.016	301.600	60.320	361.920	DEWALT
23	BROCA DE CARBON DE 1/8" PARA HIERRO	UN	100	20	1.508	150.800	30.160	180.960	DEWALT
24	BROCA DE CARBON DE 3/16" PARA HIERRO	UN	50	20	2.436	121.800	48.720	170.520	DEWALT
25	BROCA DE CARBON DE 3/8" PARA HIERRO	UN	10	20	3.712	37.120	74.240	111.360	DEWALT
26	BROCA DE CARBON DE 5/16" PARA HIERRO	UN	50	20	4.524	226.200	90.480	316.680	DEWALT
27	BROCA DE CARBON PARA HIERRO DE 1/16"	UN		20	1.392	0	27.840	27.840	DEWALT
28	BROCA DE CARBON PARA HIERRO DE 1/2"	UN	5	5	14.384	71.920	71.920	143.840	DEWALT

*[Handwritten signature]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 13/25

29	BROCA DE CARBON PARA HIERRO DE 3/32"	UN	20	20	1.624	32.480	32.480	64.960	DEWALT
30	BROCA DE CARBON PARA HIERRO DE 5/32"	UN	20	20	1.624	32.480	32.480	64.960	DEWALT
31	BROCA DE TUNGSTENO 1/2"	UN		5	7.424	0	37.120	37.120	DEWALT
32	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4"	UN	50	40	3.712	185.600	148.480	334.080	DEWALT
33	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16"	UN	50	20	2.204	110.200	44.080	154.280	DEWALT
34	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/8"	UN	50	20	4.002	200.100	80.040	280.140	DEWALT
35	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16"	UN	50	20	2.900	145.000	58.000	203.000	DEWALT
36	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/8"	UN	6	20	5.220	31.320	104.400	135.720	DEWALT
37	BROCA ESPADA PARA MADERA 1/4"	UN		5	4.408	0	22.040	22.040	IRWIN
38	BROCA ESPADA PARA MADERA 3/4"	UN		5	5.800	0	29.000	29.000	IRWIN
39	BROCA ESPADA PARA MADERA 5/8"	UN		5	6.612	0	33.060	33.060	IRWIN
40	BROCA ESPADA PARA MADERA 7/8"	UN		5	8.120	0	40.600	40.600	IRWIN
41	Broca Lamina juego hss juego 29 piezas 1/16" a 1/2"	juego		1	75.400	0	75.400	75.400	JAGUAR
42	CALADORA DE BANCO 16"	UN	1		301.600	301.600	0	301.600	SKIL
43	CANAL B-6 X 244 METALICA PARA DRYWALL CALIBRE 26	UN	8	40	3.364	26.912	134.560	161.472	SKAY
44	Canasta adhesiva 1	UN	10		19.140	191.400	0	191.400	ACME
45	Canasta adhesiva 1/2	UN	10		11.368	113.680	0	113.680	ACME
46	Canasta adhesiva 3/4	UN	10		14.616	146.160	0	146.160	ACME
47	CANASTILLA PLASTICA 4" PARA LAVAPLATOS	UN	15	20	12.064	180.960	241.280	422.240	GRIVAL
48	Candado 25mm	UN	12	20	8.120	97.440	162.400	259.840	YALE
49	Candado 40mm	UN	12	20	17.168	206.016	343.360	549.376	YALE
50	Candado 50mm	UN	20	20	30.160	603.200	603.200	1.206.400	YALE
51	CANDADO No. 30 MM	UN	20	30	13.920	278.400	417.600	696.000	YALE
52	CANDADO No. 60 MM	UN	10	20	42.920	429.200	858.400	1.287.600	YALE
53	Careta para soldar con lente fotosensible	UN		1	220.400	0	220.400	220.400	LHINCON
54	CARGA SUELTA AMARILLA	UN	50		232	11.600	0	11.600	RAM SET
55	Capillo Alambre 4 X 12 FILAS CON MANGO	UN	4	5	6.960	27.840	34.800	62.640	FULLER
56	CERRADURA 3 PASADORES YALE	UN	10	10	83.520	835.200	835.200	1.670.400	YALE
57	CERRADURA DE SOBREPONER 3610 LLAVE MULTIPUNTO LADO IZQUIERDO Y DEREHO	UN		10	82.360	0	823.600	823.600	YALE
58	CERRADURA LOCKER CHINA	UN	20		9.280	185.600	0	185.600	GATO
59	CERRADURA LOCKER SCHLAGE	UN	20		10.672	213.440	0	213.440	SCHLAGE
60	Chapa de Bola escritorio de madera	UN	20		27.144	542.880	0	542.880	HABIT
61	chapa de seguridad YALE 170 1/4	UN	30	30	60.320	1.809.600	1.809.600	3.619.200	YALE
62	CHAPA PARA VITRINA	UN	30	20	9.280	278.400	185.600	464.000	VERA
63	Chapa tipo manija alargada metálica para alcoba	UN	400	30	20.880	8.352.000	626.400	8.978.400	KL
64	Chapa tipo manija alargada metálica para baño	UN	250	30	22.040	5.510.000	661.200	6.171.200	KL
65	CHAPAS ESCRITORIO	UN	50	20	13.920	696.000	278.400	974.400	SAFE

*(Handwritten signature and initials)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 14/25

66	Chazo de 1/2	UN		50	23	0	1.160	1.160	MYG
67	Chazo de 3/8	UN		100	35	0	3.480	3.480	MYG
68	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 1" EN BRONCE	UN	3	10	47.560	142.680	475.600	618.280	NAPOLI
69	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 1/2" EN BRONCE	UN	12	10	35.264	423.168	352.640	775.808	NAPOLI
70	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 2" EN BRONCE	UN	3	10	17.864	53.592	178.640	232.232	NAPOLI
71	CHEQUE DE GLOBO PARA AGUA POTABLE DE 3/4" EN BRONCE	UN	6	10	40.948	245.688	409.480	655.168	NAPOLI
72	CHEQUE GLOBO VAPOR 1 1/2"	UN	5		101.500	507.500	0	507.500	PIGLER
73	CHEQUE GLOBO VAPOR 1"	UN	5		59.392	296.960	0	296.960	PIGLER
74	CHEQUE GLOBO VAPOR 1/2"	UN	5		21.112	105.560	0	105.560	PIGLER
75	CHEQUE GLOBO VAPOR 2"	UN	5		124.120	620.600	0	620.600	PIGLER
76	CHEQUE HORIZONTAL DE 1 1/2"	UN	10	5	44.080	440.800	220.400	661.200	HELVERT
77	CHEQUE HORIZONTAL DE 1/2"	UN	5		22.852	114.260	0	114.260	HELVERT
78	CHEQUE CORTINA 1"	UN		5	45.240	0	226.200	226.200	RED-WAIT
79	CHUPA GRANDE INDUSTRIAL PARA DESTAPAR SANITARIOS	UN	3	2	38.280	114.840	76.580	191.400	A-N
80	CHUPA TIPO PERA COLOR AZUL L&W	UN	15		31.320	469.800	0	469.800	A-N
81	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ DE 1" (ROLLO DE 50 M)	UN	20	5	40.020	800.400	200.100	1.000.500	TESA
82	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ DE 1/2" (ROLLO DE 50 M)	UN	10	5	24.940	249.400	124.700	374.100	TESA
83	CINTA DOBLE FAZ PARA CANALETA PLASTICA 1"	ROLLO	30	5	40.020	1.200.600	200.100	1.400.700	TESA
84	Coraza Sillas De Ruedas Surtidas	UN	10		16.240	162.400	0	162.400	KENDA
85	CORREA B-74	UN	12		9.280	111.360	0	111.360	DAYCO
86	CORREDERAS PARA CAJONES JUEGO COMPLETO	UN	150	20	6.032	904.800	120.640	1.025.440	FUERTE
87	DESTAPA CAÑOS 500 X 9 MTS	UN	60	5	9.280	556.800	46.400	603.200	DIABLO.R
88	DISCO COTRE PARA METAL DE 4 1/2"	UN		5	3.944	0	19.720	19.720	DEWALT
89	DISCO CORTE PARA 4" CORTE METAL	UN	12	5	3.944	47.328	19.720	67.048	DEWALT
90	Disco de corte delgado de 7"x 0,55 x 7/8	UN	1		7.192	7.192	0	7.192	DEWALT
91	DISCO DE TUGNSTENO DE 4 1/2 DIAMANTADO PARA CORTE DE MADERA	UN	3	20	30.160	90.480	603.200	693.680	DEWALT
92	DISCO DE TUGNSTENO DE 4 1/2 PARA CORTE METAL	UN	1	10	6.032	6.032	60.320	66.352	DEWALT
93	DISCO DE TUGNSTENO DE 4 1/2 PARA PULIR METAL	UN	2	10	4.408	8.816	44.080	52.896	DEWALT
94	DISCO PARA PULIDORA 9" PARA PULIR METAL NICHOLSON	UN	12		11.368	136.416	0	136.416	DEWALT
95	DISCO PARA PULIDORA 7" DIAMANTADO	UN		10	55.680	0	556.800	556.800	ABRACOL
96	DISCO PARA PULIDORA 7" PARA PULIR METAL	UN		30	7.308	0	219.240	219.240	ABRACOL
97	DISCO PULIDORA PARA 4"	UN	12	30	5.568	66.816	167.040	233.856	ABRACOL
98	ELECTROVALVULA 1" X 110 V PARA VAPOR	UN	2		155.440	310.880	0	310.880	UNIDET

*(Handwritten signature and initials)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 15/25

99	EMBOLO PARA DUCHA CORTO EN BRONCE CON POMA	UN	20	10	18.096	361.920	180.960	542.880	GRIVAL
100	EMBOLO PARA DUCHA LARGO EN BRONCE CON POMA	UN	20	10	20.648	412.960	206.480	619.440	GRIVAL
101	Fluometro de palanca	UN	4		338.720	1.354.880	0	1.354.880	CORONA
102	Fluometro de push antivandatico	UN	10		203.000	2.030.000	0	2.030.000	CORONA
103	FILTROS PARA MASCARA REF. CARTUCHO TIPO ARSEG PARA VAPORES ORGANICOSY GASES ACIDOS 9243	UN		10	13.920	0	139.200	139.200	ARSEG
104	FILTROS PARA PINTURA REF. 9245	UN		10	12.180	0	121.800	121.800	ARSEG
105	FILTROS PARA HUMOS METALICOS	UN		10	13.920	0	139.200	139.200	ARSEG
106	GRIFERIA PARA LAVAMANOS MANOS LIBRES DE SENSOR A&A	UN	18		400.200	7.203.600	0	7.203.600	A&A
107	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CUELLO CISNE MANOS LIBRES DE SENSOR A&A	UN	18		448.920	8.080.560	0	8.080.560	A&A
108	GRIFERIA DUCHA PRIMA No. 8	UN	15		64.960	974.400	0	974.400	GRIVAL
109	GRIFERIA PARA SANITARIO COMPLETA GRIVAL	UN	20	50	25.520	510.400	1.276.000	1.786.400	GRIVAL
110	GUANTES DE VAQUETA LARGOS	PAR	20	15	6.380	127.600	95.700	223.300	ZUBI-HOLA
111	HULE X MTS	MT		50	812	0	40.600	40.600	A-N
112	HOJA DE SEGUETA PARA HIERRO	UN	100	50	2.668	266.800	133.400	400.200	NICHOLSON
113	HUESO DURO POR 1/4	UN	6		13.340	80.040	0	80.040	PHLACA
114	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS SIKA	GL	3	5	40.600	121.800	203.000	324.800	SIKA
115	LAMINA DE SUPERBOARD 10MM 122 X 240	UN	12	7	69.136	829.632	483.952	1.313.584	SUPERBOAR
116	LAMINA DE VIDRIO TRANSPARENTE 1,20 X 2,40	UN	12		78.880	946.560	0	946.560	PELDAR
117	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAMANOS	UN	12	50	15.080	180.960	754.000	934.960	GRIVAL
118	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVAPLATOS CUELLO CISNE	UN	6		24.940	149.640	0	149.640	GRIVAL
119	LLAVE JARDIN 1/2 GRIVAL	UN	30	20	19.488	584.640	389.760	974.400	GRIVAL
120	LLAVE TERMINAL DE 1/2" gricol	UN	30	30	18.328	549.840	549.840	1.099.680	GRICOL
121	Lubricante Penetrante 12 ONZAS CRC 5-66	UN		36	20.416	0	734.976	734.976	CRC
122	MANDRIL 1/2 CONO 6 SCHUCK ESPAÑOL	UN	2		24.360	48.720	0	48.720	SCHUCK
123	MANDRIL 1/2 ROSCA 1/2 SCHUCK ESPAÑOL	UN	2		24.360	48.720	0	48.720	SCHUCK
124	MANJA PARA CISTERNA	UN	100	100	8.700	870.000	870.000	1.740.000	GRIVAL
125	MANJA PARA VENTANA	UN			0	0	0	0	ALUMINA
126	MANILAR UNIVERSAL	UN	100		7.192	719.200	0	719.200	GRIVAL
127	MARCO PROFESIONAL PARA SEGUETA	UN	6	3	42.340	254.040	127.020	381.060	STANLEY
128	MASILLA EPOXICA RALLY X 100G	UN	10	100	2.784	27.840	278.400	306.240	RALLY
129	MASILLA PLASTICA PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS X 1/4	UN	12	6	15.080	180.960	90.480	271.440	PHLACA
130	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS 4" GRIVAL	UN	6	20	42.572	255.432	851.440	1.106.872	GRIVAL
131	MESCLADOR PARA LAVAMANOS 8" GRIVAL	UN	12	20	50.460	605.520	1.009.200	1.614.720	GRIVAL

*(Handwritten signature/initials)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 16/25

132	MEZCLADOR LAVAPLATOS CUELLO CISNE TIPO INDUSTRIAL TRAFICO PESADO	UN	20	30	90.480	1.809.600	2.714.400	4.524.000	GRIVAL
133	Mezclador lavaplatos de 8" doble grival	UN		10	53.940	0	539.400	539.400	GRIVAL
134	MUNICION PARA PISTOLA DE PRESION DIFERENTES USOS	CAJAS	5		13.920	69.600	0	69.600	RAM SET
135	NEUMATICO SILLA DE RUEDAS SURTIDAS	UN	30	10	5.800	174.000	58.000	232.000	KENDA
136	PARAL B-6 X 244	UN	18		3.944	70.992	0	70.992	SKAY
137	PASADOR ALEMAN 1 1/2 C-18	UN		50	928	0	46.400	46.400	INDUMA
138	PASADOR ALEMAN 3 C-18	UN		50	1.508	0	75.400	75.400	INDUMA
139	pasador alemán de 2 1/2" c-18	UN		50	1.334	0	66.700	66.700	INDUMA
140	PEGANTE COLBON	GL	2	3	25.520	51.040	76.580	127.600	COLBON
141	PEGANTE DURAGASKETX TUBO	UN	12		4.640	55.680	0	55.680	LOCTITE
142	PEGANTE INSTANTANEO SUPER BONDER	UN	10	30	7.540	75.400	226.200	301.600	LOCTITE
143	SUMINISTRO DE PELICULA POLARIZADA Pelicula polarizada de 1.5 micras, 2 capas, antirrayas, protector térmico, color silver/blue al 5% o más oscuro si es posible. rollos de 60 metros o/u.	UN	2		904.800	1.809.600	0	1.809.600	POLISKY
144	PERNO 1" 1508	UN	50		464	23.200	0	23.200	RAM SET
145	PERNOS PARA PISTOLA DE PRESION	UN	100		232	23.200	0	23.200	RAM SET
146	PINTURA ALTA TEMPERATURA NEGRA	UN	10		62.640	626.400	0	626.400	PINTUCO
147	PISTOLA PARA SILICONA FRIO	UN	3	2	13.920	41.760	27.840	69.600	STANLEY
148	pliego de ligas agua No. 80	pliegos	200	100	789	157.760	78.880	236.640	ABRACOL
149	pliego de ligas agua No. 220	pliegos	200	50	686	139.200	34.800	174.000	ABRACOL
150	pliego de ligas agua No. 150	pliegos	200	50	789	157.760	39.440	197.200	ABRACOL
151	POLISOMBRA NEGRA	MTS		100	1.276	0	127.600	127.600	COLMALLAS
152	POMA ESTRIAS PARA LAVAMANOS	UN	50	20	5.220	281.000	104.400	365.400	GRIVAL
153	Poma para ducha	UN		20	6.264	0	125.280	125.280	GRIVAL
154	POMA PARA DUCHA GRIVAL- GRICOL	UN	50	20	6.960	348.000	139.200	487.200	GRIVAL
155	PORTACANDADO 2" C-18	UN		50	1.044	0	52.200	52.200	INDUMA
156	PORTACANDADO 3" C-18	UN		50	1.508	0	75.400	75.400	INDUMA
157	PUNTILLA DE 1" CON CABEZA X LB	LB		5	1.740	0	8.700	8.700	CORSAN
158	PUNTILLA DE 2" CON CABEZA X LB	LB		5	1.740	0	8.700	8.700	CORSAN
159	PUNTILLA DE 3 1/2" CON CABEZA X LB	LB		5	1.972	0	9.860	9.860	CORSAN
160	PUNTILLA DE 3" CON CABEZA X LB	LB		5	1.972	0	9.860	9.860	CORSAN
161	PUNTILLA EN ACERO DE 1 1/2" CON CABEZA X LB	LB	3	5	3.712	11.136	18.560	29.696	CORSAN
162	PUNTILLA EN ACERO DE 1" CON CABEZA X LB	LB	3	5	3.712	11.136	18.560	29.696	CORSAN
163	Reactivo para el Comparador de PH del Cloro R134A 13,6 Kg	UN		6	9.280	0	55.680	55.680	ATHH
164	REFRIGERANTE 134A DE 30 LIBRAS R134 A 13,6 Kg	UN		2	213.440	0	426.880	426.880	DUPON

Handwritten marks and initials at the bottom right corner of the page.





FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 17/25

165	Refrigerante para neveras 12 R134 A 13,6 Kg	UN			0	0	0	0	DUPON
166	Refrigerante 410 para AIRE ACONDICIONADO R134 A 13,6Kg	UN			0	0	0	0	DUPON
167	REGISTRO CORTINA 1/2 TOYO	UN	20	20	31.320	626.400	626.400	1.252.800	RED-WAIT
168	REGISTRO CORTE RÁPIDO 3/4 EN BRONCE	UN	20	20	11.426	228.520	228.520	457.040	NAPOLI
169	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1 1/2" EN BRONCE	UN	3	10	34.336	103.008	343.360	446.368	NAPOLI
170	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1 1/4" EN BRONCE	UN	3	10	30.160	90.480	301.600	392.080	NAPOLI
171	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1" EN BRONCE	UN	12	20	15.776	189.312	315.520	504.832	NAPOLI
172	REGISTRO CORTE RÁPIDO DE 1/2" EN BRONCE	UN	30	50	8.584	257.520	429.200	686.720	NAPOLI
173	REGISTRO CORTINA DE 2" EN BRONCE	UN	3	6	118.320	354.960	709.920	1.064.880	NAPOLI
174	REGISTRO CORTINA DE 3" EN BRONCE	UN		2	178.640	0	357.280	357.280	NAPOLI
175	REGISTRO CORTINA TOYO 1 1/2"	UN	6	8	46.748	280.488	373.984	654.472	NAPOLI
176	REGISTRO CORTINA TOYO 1"	UN	6	10	50.576	303.456	505.760	809.216	NAPOLI
177	REGISTRO CORTINA TOYO 1/2"	UN	20	20	43.152	863.040	863.040	1.726.080	NAPOLI
178	REGISTRO CORTINA TOYO 2"	UN	6	10	83.520	501.120	835.200	1.336.320	NAPOLI
179	REGISTRO CORTINA TOYO 3"	UN	6	1	235.828	1.414.968	235.828	1.650.796	NAPOLI
180	REGISTRO DE VALVULA DE FONDO PARA PURGA EVERLASTING DE 1 1/2"	UN	2		1.531.200	3.062.400	0	3.062.400	EVERLASTIN
181	REGISTRO EN Y PARA VAPOR DE 1 1/2"	UN	3		1.336.320	4.008.960	0	4.008.960	MIPEL
182	REGISTRO UNIVERSAL PVC DE 1 1/2"	UN	6	2	34.568	207.408	69.136	276.544	P.C.P
183	REGISTRO VAPOR 1 1/2"	UN	5		67.280	336.400	0	336.400	PIGLER
184	REGISTRO VAPOR 1"	UN	5		90.480	452.400	0	452.400	PIGLER
185	REGISTRO VAPOR 1/2"	UN	5		55.680	278.400	0	278.400	PIGLER
186	REGISTRO VAPOR 2"	UN	5		164.140	820.700	0	820.700	PIGLER
187	REJILLA 4" SOSCO 3"	UN	5	10	7.076	35.380	70.760	106.140	FANALREP
188	Rejilla de 3" aluminio	UN		10	4.408	0	44.080	44.080	FANALREP
189	REJILLA PARA SIFON 2" PLASTICA CON SOSCO	UN	20	25	2.784	55.680	69.600	125.280	FANALREP
190	REJILLA PARA SIFON DE 3" CON SOSCO DE 2"	UN	20	10	3.944	78.880	39.440	118.320	FANALREP
191	REJILLA REDONDA ANTICUCARACHAS ANTILOR DE 1 1/2" P CROMADA	UN			0	0	0	0	FANALREP
192	REMACHES POP 1/8 X 1/2"	UN	1000	500	21	21.100	10.550	31.651	C.MEJA
193	REMACHES POP 1/8 X 1"	UN	1000	500	20	19.859	9.930	29.789	C.MEJA
194	REMACHES POP 3/16 X 1"	UN	1000	500	57	57.095	28.548	85.643	C.MEJA
195	REMACHES POP 3/16 X 1/2"	UN	1000	500	62	62.060	31.030	93.090	C.MEJA
196	REMACHES POP 5/32 X 1/2"	UN	1000	500	30	29.789	14.894	44.683	C.MEJA
197	REMACHES POP 5/32 X 1"	UN	1000	500	30	29.789	14.894	44.683	C.MEJA
198	rodachines con acople de 1/2	UN		100	18.560	0	1.856.000	1.856.000	ROLLER
199	rodachines de espiga de 1/2	UN		200	14.616	0	2.923.200	2.923.200	ROLLER
200	rodachines para silla	UN	150	100	7.192	1.078.800	719.200	1.798.000	ROLLER

*[Handwritten signature and initials]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 18/25

201	RODILLO DE FELPA 3"	UN	30	10	6.032	180.980	60.320	241.280	MASTER
202	RODILLO DE FELPA 6"	UN	12		9.512	114.144	0	114.144	MASTER
203	RODILLO DE FELPA 9"	UN	30	24	10.904	327.120	261.696	588.816	MASTER
204	Película sand blasting x 50 mts color blanco opaco	MT	50	100	16.240	812.000	1.624.000	2.436.000	POLISKY
205	Rueda giratoria para camilla con freno direccional,	UN	30	50	45.240	1.357.200	2.262.000	3.619.200	IMSA
206	SELLO LENGÜETA SEGÚN MUESTRA PARA CISTERNA	UN	100	40	11.368	1.136.800	454.720	1.591.520	GRIVAL
207	SHELLAC FRASCO X 2 ONZ	UN	20		4.640	92.800	0	92.800	SHELLAC
208	SIFON 2" CELTA	UN	15		3.016	45.240	0	45.240	CELTA
209	SIFON EN P GRIS PARA LAVAMANOS	UN		10	5.336	0	53.360	53.360	GRIVAL
210	SIFON 3" CELTA	UN	15		5.104	76.560	0	76.560	CELTA
211	SIFON PARA LAVAMANOS	UN	30	20	5.452	163.560	109.040	272.600	GRIVAL
212	SIFON PARA LAVAPLATOS CON CANASTILLA	UN	30	20	16.008	480.240	320.160	800.400	GRIVAL
213	SIKAFLEX 1A TUBO DE 300 ML	UN	12	20	30.160	361.920	603.200	965.120	SIKA
214	SILICONA DE ALTA TEMPERATURA	TUBO		5	21.924	0	109.620	109.620	TOLCRASF
215	SILICONA EN TUBO PARA APLICAR EN FRIJO TRANSPARENTE	UN	100	50	9.280	928.000	464.000	1.392.000	TOLCRASF
216	SINTESOLDA 14kg RAPIDO	UN		6	5.220	0	26.100	26.100	SINTESOLDA
217	SOCKET T8 PARA PRESION L&W	UN	600		812	487.200	0	487.200	ABB
218	SCDA CAUSTICA	KILO		10	8.120	0	81.200	81.200	CAMPOTA
219	SOLDADURA CPVC AGUA CALIENTE POR 1/4	UN	2	2	55.216	110.432	110.432	220.864	PAVCO
220	SOLDADURA ELECTRICA 1/8" 60-13	KILO	20	10	8.700	174.000	87.000	261.000	WEST-ARCO
221	SOLDADURA ESTAÑO DELGADA	ROLLO	20		9.280	185.600	0	185.600	TESCH
222	SOLDADURA PVC POR 1/4	UN	6	10	69.136	414.816	691.360	1.106.176	PAVCO
223	TAPON CACHUCHA ROSCADO PVC 1/2" PAVCO	UN	20	10	244	4.872	2.436	7.308	PAVCO
224	Tornillo 3/8 x 1 1/2	UN			14	0	0	0	MYG
225	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 1"	UN	2000	200	12	24.824	2.482	27.306	MYG
226	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 1/2	UN	2000		11	22.342	0	22.342	MYG
227	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 1-1/2	UN	2000	50	14	27.840	696	28.536	MYG
228	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 1-1/4	UN	2000	50	14	27.840	696	28.536	MYG
229	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 2"	UN	2000	50	20	39.718	993	40.711	MYG
230	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 2-1/2	UN	2000	50	25	49.648	1.241	50.889	MYG
231	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 3"	UN	2000	50	35	69.507	1.738	71.245	MYG
232	TORNILLO AUTOOPERANTE DRYWALL 3/4	UN	2000	1000	12	24.824	12.412	37.236	MYG

*[Handwritten signature]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 19/25

233	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1"	UN	2000		14	27.306	0	27.306	MYG
234	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1/2"	UN	2000		16	32.271	0	32.271	MYG
235	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 1-1/4"	UN	2000		37	74.472	0	74.472	MYG
236	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 2"	UN	2000		58	116.000	0	116.000	MYG
237	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 3/4"	UN	2000		22	44.683	0	44.683	MYG
238	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 1 1/2"	UN	200	200	244	48.720	48.720	97.440	MYG
239	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 1"	UN	500	200	209	104.400	41.760	146.160	MYG
240	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 2 1/2"	UN	200	200	290	58.000	58.000	116.000	MYG
241	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 2"	UN	200	200	244	48.720	48.720	97.440	MYG
242	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/2" X 3"	UN	200	200	290	58.000	58.000	116.000	MYG
243	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 1 1/2"	UN	100	200	93	9.280	18.560	27.840	MYG
244	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 1"	UN	1000	200	70	69.600	13.920	83.520	MYG
245	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 1/2"	UN	1000	200	58	58.000	11.600	69.600	MYG
246	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 1/4" X 2"	UN	200	200	116	23.200	23.200	46.400	MYG
247	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 1 1/2"	UN	200	200	174	34.800	34.800	69.600	MYG
248	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 1"	UN	200	200	186	37.120	37.120	74.240	MYG
249	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 2 1/2"	UN	200	200	313	62.640	62.640	125.280	MYG
250	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA DE 3/8" X 2"	UN	200	200	348	69.600	69.600	139.200	MYG
251	TORNILLO DE AUTOROSCADO DE 3/16 X 1"	UN	200	1000	23	4.640	23.200	27.840	MYG
252	TORNILLO DE AUTOROSCADO DE 3/16 X 1/2"	UN	200	1000	20	3.944	19.720	23.664	MYG
253	Tornillo Goloso 1	UN		1000	24	0	23.583	23.583	MYG
254	Tornillo Goloso 1 1/2 x 1/4	UN		200	161	0	32.271	32.271	MYG
255	Tornillo Goloso 5/16 x 1 1/2	UN		200	199	0	39.718	39.718	MYG
256	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 1"	UN	200	1000	112	22.342	111.708	134.050	MYG
257	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 1/2"	UN	200	1000	87	17.377	86.884	104.261	MYG
258	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 2"	UN		1000	149	0	148.944	148.944	MYG
259	TORNILLO GOLOSO DE 1/4 X 2"	UN	200	200	149	29.789	29.789	59.578	MYG
260	Tornillo goloso de 4"	UN		200	87	0	17.377	17.377	MYG
261	TORNILLO PARA MADERA 1" X 1 1/2"	UN		1000	25	0	24.824	24.824	MYG

*(Handwritten signature/initials)*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 20/25

262	TORNILLO PARA MADERA 1/2" X 1"	UN		1000	22	0	22.342	22.342	MYG
263	TORNILLO PUNTA AGUDA 6X1 LAMINA	UN	800	200	12	9.930	2.482	12.412	MYG
264	TORNILLO PUNTA AGUDA 7X7/18 LAMINA	UN	300	200	12	3.724	2.482	6.206	MYG
265	TORNILLO RAPIDO AUTOPERFORANTE 1" X 1 1/2"	UN	1000		15	14.894	0	14.894	MYG
266	TORNILLOS 1/8" X 1"	UN	200		17	3.475	0	3.475	MYG
267	TORNILLOS 1/8" X 1/2" X 2"	UN	200		56	11.171	0	11.171	MYG
268	TRAMPA PARA VAPOR 1"	UN	3		107.880	323.640	0	323.640	SPIRAX.S
269	TRAMPA PARA VAPOR 3/4"	UN	3		113.680	341.040	0	341.040	SPIRAX.S
270	TUBO EXTENSORES PARA LAVAMANOS	UN		30	3.248	0	97.440	97.440	GRIVAL
271	TUBO EXTENSORES PARA LAVAPLATOS	UN		30	3.248	0	97.440	97.440	GRIVAL
272	TUBO PVC 1" PRESIÓN X6M	UN	10	10	24.824	248.240	248.240	496.480	PAVCO
273	TUBO PVC 1/2 PRESIÓN 6	UN	10	20	19.488	194.880	389.760	584.640	PAVCO
274	TUBO PVC PRESION 1" CELTA	UN	5	10	28.768	143.840	287.680	431.520	PAVCO
275	TUBO PVC PRESION 1/2 CELTA	UN	5	20	19.488	97.440	389.760	487.200	PAVCO
276	TUBO PVC PRESION 1-1/2 CELTA	UN	5	10	35.960	179.800	359.600	539.400	PAVCO
277	TUBO PVC PRESION 1-1/4 CELTA	UN	5	5	28.000	145.000	145.000	280.000	PAVCO
278	TUBO PVC PRESION 2" CELTA	UN	5	5	53.360	266.800	266.800	533.600	PAVCO
279	TUBO PVC PRESION 3/4 CELTA	UN	5	10	22.852	114.260	228.520	342.780	PAVCO
280	TUBO PVC SANITARIA 2" CELTA	UN	5		48.720	243.600	0	243.600	PAVCO
281	TUBO PVC SANITARIA 3" CELTA	UN	5		60.320	301.600	0	301.600	PAVCO
282	TUBO PVC SANITARIA 4" CELTA	UN	5		75.400	377.000	0	377.000	PAVCO
283	VALVULA BOLA MANIJA PALANCA DE 1/4"	UN		5	5.800	0	29.000	29.000	NAPOLI
284	chazos expansivos de 5/8" x 5",	UN	10		406	4.060	0	4.060	RAM SET
285	cinta de belcro de 10 cm. de ancho	MT	100		93	9.280	0	9.280	BELCRO
286	nailon de 3000 libras de presión ROLLO X 100 MTS	ROLLO	100		1.740	174.000	0	174.000	PESACAL
287	mangueras en acero flexible de presión encauchada para combustible de 1/2"	UN	4		2.436	9.744	0	9.744	DUNLOP
288	fleje de acero de 1" calibre 18	ML	1000		348	348.000	0	348.000	DIACCO
289	ángulo de 2"x1/8"	ML	300		8.352	2.505.600	0	2.505.600	BOYACA
290	caja de 1000 tiros	UN	1		17.400	17.400	0	17.400	RAM SET
291	puntilla de 1"x3/16"	LB	5		2.088	10.440	0	10.440	CORSAN
292	CAJA salvas de color amarillo	UN	1		17.400	17.400	0	17.400	RAM SET
293	SILICONA EN TUBO PARA APLICAR EN FRIO TRANSPARENTE 125 mm	UN	15		7.540	113.100	0	113.100	TOLCRASF
294	tornillos autobrocados de 3/8" x 1/8"	UN	2000		11	22.342	0	22.342	MYG
295	soportes tipo pera para tubo de 4"	UN	600		928	556.800	0	556.800	A-N
296	tubo galvanizado de 4" x 1/8"	ML	20		9.048	180.960	0	180.960	COLMENA
297	CHAZO DE 1/4" CON ARMELLA	UN	2000		20	39.718	0	39.718	MYG
298	guaya de 1/8" GALVANIZADA ALMA DE YUTE	ML	1000		348	348.000	0	348.000	A-N
299	guaya para resistir 50 toneladas	ML	50		6.960	348.000	0	348.000	A-N
300	tubulares para succion de guaya de 1/4"	UN	2500		116	290.000	0	290.000	MYG

*[Handwritten signature]*



FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 21/25

301	chazos expansivos de 3/8" x 2 1/2"	UN	84	278	23.386	0	23.386	MYG
302	chazos expansivos de 1" x 10"	UN	8	128	1.021	0	1.021	MYG
303	12 ml de tubo galvanizado de 4" x 1/8"	UN	4	13.340	53.360	0	53.360	COLMENA
304	soportes tipo para para tubo de 4"	UN	1000	928	928.000	0	928.000	A-N
				TOTAL	100.766.400	51.702.649	152.469.049	

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Los precios anteriormente relacionados se entienden que incluyen IVA.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Atendiendo a la naturaleza del contrato de suministro, se podrá solicitar al **CONTRATISTA** más de la cantidad estimada de suministro de un ítem, con la respectiva deducción de la cantidad estimada de otro u otros de los ítems contratados, por ningún motivo se podrá sobrepasar el monto del contrato y el presupuesto asignado a cada unidad funcional.

**PARÁGRAFO TERCERO:** El suministro en la Unidad Funcional de Zipaquirá estará condicionado a la duración del convenio interadministrativo que otorga a la E.S.E. Hospital Universitario de la Samaritana, la tenencia y dirección de la unidad funcional; por tanto, en caso de finalizar el convenio interadministrativo, el suministro terminará y, en consecuencia, el valor promedio presupuestado de la unidad funcional será reversado.

**TERCERA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Además de las obligaciones legales inherentes al tipo de contrato y a la naturaleza jurídica de las partes, el **CONTRATISTA** se obliga a obrar con lealtad, buena fe, transparencia, celeridad, oportunidad y economía procesal, además se obliga a cumplir con las especificaciones particulares del objeto contractual y las siguientes:

1. Cumplir con el objeto contractual según las condiciones ofertadas en la propuesta, en el clausurado del presente contrato, y las disposiciones legales; así mismo, velar porque el contrato se cumpla dentro de los parámetros de idoneidad, oportunidad, calidad, eficacia, eficiencia y economía.
2. Cumplir con la programación de entregas que durante el desarrollo del contrato imparta **el HOSPITAL**.
3. Garantizar que la calidad de los productos corresponde a referencias solicitadas en las especificaciones técnicas, así como marcas y/o muestras que se presentaron en la oferta y que fueron aceptadas por **el HOSPITAL**. Constituirá incumplimiento contractual la variación de la calidad y/o demás condiciones de los productos.
4. No suspender, ceder, retrasar o cancelar las entregas por motivos de empaques o presentación de los mismos, vacaciones colectivas, producción, baja oferta, baja demanda, escasez en el mercado.
5. Responder económicamente por los perjuicios probados que se causen a las personas o las cosas por negligencia u omisión imputables al contratista.
6. Cumplir con los valores agregados ofertados en la propuesta presentada, si a ello hubiere lugar.
7. Transportar los productos teniendo en cuenta las características de los mismos.
8. Cumplir con la programación de entregas que durante el desarrollo del contrato imparta el supervisor del contrato.
9. Entregar los productos contratados en las instalaciones del **HOSPITAL**, lo cual no generará ningún valor adicional.
10. Avisar oportunamente al **HOSPITAL** de las situaciones imprevistas que puedan afectar el equilibrio financiero del contrato.
11. Sostener el precio de los productos hasta la liquidación del contrato.
12. Relacionar y conciliar mensualmente la ejecución del negocio en los términos estipulados en el presente contrato.
13. Efectuar las entregas de los bienes contratados en la forma prevista en este contrato y dentro de los plazos acordados.
14. Efectuar la facturación en la forma prevista en este contrato.
15. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho.
16. Las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y al desarrollo del objeto contractual.



**CUARTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL:** El HOSPITAL se obliga a:

1. Recibir los bienes, siempre y cuando cumplan con las características señaladas en la cláusula segunda del presente contrato.
2. Exigir del **CONTRATISTA** y/o del garante la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
3. Pagar el precio dentro del plazo y formas previstas.

**QUINTA. CONDICIONES DE ENTREGA:** El **CONTRATISTA** se obliga para con el **HOSPITAL** a entregar los bienes contratados de la siguiente manera:

1. El **CONTRATISTA** se obliga para con el **HOSPITAL** a entregar los bienes contratados en de las unidades funcionales de Bogotá y Zipaquirá, o en el lugar que le indique el supervisor de acuerdo con el programa de entregas o las solicitudes de entrega realizadas por el supervisor sin costo adicional, según sea el caso, que para todos los casos constituirá parte integral del presente contrato.
2. Las entregas deberán realizarse según la solicitud realizada por el supervisor.
3. El **CONTRATISTA** no podrá exigir ningún emolumento al solicitante para la entrega de los bienes contratados, distintos de los acordados en el presente contrato.
4. El **CONTRATISTA** deberá entregar al **HOSPITAL** bienes que no hayan vencido en su fecha de expiración técnica ni comercial.
5. El **CONTRATISTA** no podrá negarse a entregar los bienes contratados, aduciendo motivos de empaques o presentación de los mismos.
6. El **CONTRATISTA** tendrá que realizar la entrega del producto solicitado dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes a la solicitud que efectuó el supervisor y/o el supervisor del contrato sea por medio escrito y/o verbal y/o electrónico y/o vía fax, so pena de la liberación presupuestal respectiva.

**SEXTA. FACTURACIÓN:** El proceso de facturación deberá atender los siguientes requerimientos:

1. La factura deberá estar diligenciada de acuerdo a los requerimientos técnicos y legales consignados en el Estatuto Tributario y el Código de Comercio.
2. El **CONTRATISTA** facturará al **HOSPITAL**, en orden cronológico de entrega de los bienes contratados.
3. La factura deberá estar acorde a los precios de los insumos contratados.
4. El **CONTRATISTA** deberá entregar un original y, tres (3) copias de la misma.
5. El **CONTRATISTA** deberá identificar los insumos a cobrar de acuerdo a la denominación estipulada en el presente contrato, es decir el nombre genérico del insumo, sin perjuicio que, además, también lo identifiquen con el nombre comercial del productor.
6. La **CONTRATISTA** deberá presentar la factura de los insumos contratados y entregados entre el día primero (1ro) y el día veinticinco (25) de cada mes. En caso que el día veinticinco (25) sea un día no hábil se tendrá como fecha límite la del día hábil inmediatamente anterior. En caso de no cumplirse con este requerimiento el **HOSPITAL** podrá abstenerse de recibir la facturación.
7. El Supervisor del contrato mediante acta aprobará la factura y el monto a cancelar, previa certificación de entrada al almacén.

**PARAGRAFO:** En caso de no ser posible incluir la información mencionada por motivos de sistematización de facturas o cualquier otro, el **CONTRATISTA** deberá incluir la información descrita en documento anexo a la factura, que, para todos los efectos, constituirá parte integral de la factura y, en consecuencia, del presente contrato.

**SÉPTIMA. CONTROL Y EJECUCION DEL CONTRATO:** La **CONTRATISTA** deberá relacionar la ejecución y el control del presente contrato de la siguiente manera:

1. El **CONTRATISTA** deberá relacionar mediante documento escrito, que deberá entregar mensualmente al supervisor del contrato para conciliar la ejecución.
2. Dicha relación se utilizará para efectos de procedibilidad del pago y para facilitar la liquidación del contrato y deberá tener el visto bueno del supervisor.
3. Desarrollar una gerencia activa del negocio contratado, para lo cual podrá sostener una entrevista con el supervisor, con el fin de conciliar la ejecución del contrato.

*[Handwritten signature]*  
\*



4. Cuando se haya ejecutado, en valor, el ochenta por ciento (80%) del presupuesto asignado a la unidad funcional, **el CONTRATISTA**, deberá manifestarlo al supervisor del contrato, para considerar o la respectiva liquidación o su adición.
5. En caso de agotarse, con la respectiva factura, el valor total del Registro Presupuestal, **el CONTRATISTA** deberá indicar que es la última factura con respecto a tal.

**OCTAVA. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor total del contrato será de **QUINIENTOS QUINCE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$515.632.187) incluido IVA y los demás impuestos a los que haya lugar**, que se cancelará a noventa (90) días de la presentación y aceptación de las respectivas facturas de acuerdo al flujo de caja y a los requerimientos estipulados anteriormente y a las entregas parciales, programadas o solicitadas previamente por **el HOSPITAL**, previa presentación al supervisor de:

- Factura con los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás normas que lo modifiquen, adicionen o aclaren.
- Certificación de pago de aportes parafiscales (ICBF, SENA, Caja de Compensación Familiar) y de aportes patronales (Pago de aportes en pensión, salud al sistema de seguridad social y riesgos laborales), expedida por el revisor fiscal de la empresa o el representante legal de la misma, según sea el caso.

**PARÁGRAFO:** El último pago solo será efectuado contra la presentación del acta de liquidación del contrato.

**NOVENA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** El gasto que ocasione el presente contrato se pagará con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal número **135 de 2016**.

**DÉCIMA. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO.** **El CONTRATISTA** se obliga a constituir en una compañía de seguros, legalmente establecida en Colombia garantía única de cumplimiento que ampare los siguientes riesgos:

1. **CUMPLIMIENTO:** En cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato, por un plazo igual al del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la garantía.
2. **CALIDAD DE LOS BIENES:** Por cuantía equivalente al 30% del valor del contrato, por el plazo del contrato y un (1) año más a partir del recibo a satisfacción del objeto contractual.

**PARÁGRAFO:** En caso de adición en valor y/o plazo al presente contrato, **la CONTRATISTA** se obliga a ampliar, en valor y plazo, la respectiva garantía única de cumplimiento.

**DÉCIMA PRIMERA. PLAZO Y VIGENCIA DEL CONTRATO.-** El plazo de ejecución del contrato será hasta el **TREINTA (30) DE JUNIO DE DOS MIL DIECISÉIS (2016)** desde el acta de inicio suscrita por el supervisor del contrato, sin embargo, la duración estará finalmente determinada por el agotamiento de la respectiva imputación presupuestal asignada, si esto sucede primero. Su vigencia será el plazo contractual y cuatro (4) meses más contados a partir del acta de inicio.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** No obstante el plazo aquí estipulado, el contrato terminará por causales de incumplimiento de las obligaciones y cláusulas contractuales o por la ley. De igual forma, podrá ser prorrogado en caso de ser necesario, mediante acuerdo de adición suscrito por las partes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Una vez se agote la imputación Presupuestal respectiva, el presente contrato se entenderá terminado en su ejecución.

**DÉCIMA SEGUNDA. GASTOS DE LEGALIZACIÓN:** Todos los gastos orientados a legalizar y formalizar el presente contrato, como los anteriormente mencionados serán asumidos por **la CONTRATISTA**.

*[Handwritten signature and mark]*



**DÉCIMA TERCERA. REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO:** El contrato se entenderá perfeccionado, cuando se eleve a escrito el acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y sea firmado por las partes.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Una vez perfeccionado el presente contrato, **el CONTRATISTA** deberá constituir la garantía única.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** El presente contrato podrá ser ejecutado una vez sea aprobada la garantía única y exista registro presupuestal correspondiente.

**DÉCIMA CUARTA. PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento o de declaratoria de caducidad del contrato, **la CONTRATISTA** se obliga a pagar a **El HOSPITAL** una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, a título de indemnización por los perjuicios que le pueda ocasionar.

**DÉCIMA QUINTA. MULTAS:** **El HOSPITAL** impondrá en caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones multas desde el uno por ciento (1%) diario del valor del contrato por cada día de mora, sin sobrepasar el diez por ciento (10%) del valor del contrato.

**DÉCIMA SEXTA. APLICACIÓN DE LAS MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** El valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria, ingresará al tesoro del HOSPITAL y podrán ser tomadas directamente del saldo a favor del **CONTRATISTA**, si lo hubiere, o de la garantía constituida, y si esto no fuere posible se ejercerán las acciones legales a que haya lugar, de conformidad con las normas pertinentes.

**DÉCIMA SEPTIMA. CADUCIDAD:** **EL HOSPITAL** podrá declarar la caducidad de este contrato, mediante acto administrativo debidamente motivado, en el que se expresará la causa o causas que dieron lugar a ella, con fundamento en los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, para lo cual se dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre.

**DÉCIMA OCTAVA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Las diferencias y conflictos que surjan en desarrollo del objeto contractual se solucionarán a través de los mecanismos de solución de conflicto, como conciliación y transacción, sin perjuicio de los que establezca la ley para tal efecto.

**DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN O SUBCONTRATACIÓN:** El contrato no podrá ser cedido por **la CONTRATISTA**, sin el consentimiento previo, expreso y escrito del **HOSPITAL**.

**VIGÉSIMA. INTERPRETACION, MODIFICACION Y TERMINACION UNILATERALES:** El presente contrato queda sujeto a las disposiciones contenidas en el Estatuto Contractual del Hospital, en los vacíos a lo estipulado en la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.

**VIGÉSIMA PRIMERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Por común acuerdo entre las partes, fuerza mayor o caso fortuito se podrá suspender temporalmente la ejecución del contrato mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. LIQUIDACION DE COMUN ACUERDO:** El presente contrato se podrá liquidar de común acuerdo entre las partes.

**VIGÉSIMA TERCERA. LIQUIDACION UNILATERAL:** **EL HOSPITAL** podrá liquidar directa y unilateralmente el presente contrato, si **la CONTRATISTA** no se presentare a la liquidación bilateral o no llegaren las partes a un acuerdo sobre el contenido de la misma, la liquidación deberá ser adoptada por acto administrativo.

**VIGÉSIMA CUARTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** **La CONTRATISTA** afirma bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el Hospital Universitario de la Samaritana.

*(Handwritten signature and initials)*





FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA - CONTRATO 081 DE 2016 - 25/25

**VIGÉSIMA QUINTA. RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL:** Las partes intervinientes en el contrato están sujetas a las responsabilidades consignadas en la ley.

**PARÁGRAFO:** La **CONTRATISTA** declara conocer ampliamente el régimen de contratación estatal en cuanto a las cláusulas exorbitantes.

**VIGÉSIMA SEXTA. INDEMNIDAD:** La **CONTRATISTA** mantendrá Indemne al **HOSPITAL** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por **LA CONTRATISTA** en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra **EL HOSPITAL**, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad de **LA CONTRATISTA**, éste será notificado lo más pronto posible para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a **EL HOSPITAL**. **LA CONTRATISTA** será responsable de todos los daños causados a **EL HOSPITAL**, ocasionados por su culpa y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o precederá a repararlos debidamente a satisfacción de **EL HOSPITAL**.

**PARÁGRAFO:** En el evento de ser condenado **EL HOSPITAL** a la reparación patrimonial de algún daño imputable al **CONTRATISTA**, **EL HOSPITAL** repetirá en contra de éste.

**VIGÉSIMA SEPTIMA. DOCUMENTOS:** Hacen parte del presente contrato los siguientes documentos: Convocatoria Pública No. 4 de 2016, propuesta y documentos de **EL CONTRATISTA**, certificado de disponibilidad presupuestal, acta del Comité de Compras y Contrato a través de la cual se recomienda la presente contratación y resolución de adjudicación.

**VIGÉSIMA OCTAVA. SUPERVISIÓN:** Para todos los efectos de este contrato se tendrá como supervisor al **LÍDER DE PROYECTO DE ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO**, o quien haga sus veces. A éste se le designa la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia del servicio contratado y de efectuar las certificaciones sobre el desarrollo del mismo en términos de ejecución financiera, entregas, calidad, con el fin de ser tenidos en cuenta para futuras contrataciones, adiciones o prórrogas y la imposición de sanciones u otras determinaciones en materia contractual.

Dado en la ciudad de Bogotá D.C., el

09 MAR 2016

EL HOSPITAL

OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE  
Gerente

EL CONTRATISTA



FERRELECTRICOS  
IMPORTADOS LTDA

JAVIER MENDOZA MONTAÑEZ  
Representante legal  
FERRELECTRICOS IMPORTADOS LTDA

Proyectó: Jefe Oficina Jurídica

Revisó: Líder de Proyecto Arquitectura y Mantenimiento  
Con la firma impuesta se entenderá ratificado(a)  
de la supervisión del contrato