CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
1	Bisagra comun 3"	1	FERROPAZ	$ 2.700,00	1,01
		2	G&J	$ 3.272,00	
2	GANCHO TEJA DE ETERNIT 55MM	1	FERROPAZ	$ 850,00	1,01
		2	G&J	$ 926,00	
3	MADERA T. CHAPA ORDINARIO	1	CREA	$ 8.500,00	1,01
		2	MAKRO	$ 9.500,00	
4	PUNTILLA CON O SIN CABEZA	1	FERROPAZ	$ 4.900,00	1,01
		2	G&J	$ 6.070,00	
5	RECEBO COMUN	1	FERROPAZ	$ 37.500,00	1,01
		2	MAKRO	$ 39.850,00	
6	TEJA DE FIBROCEMENTO NO. 10 92 X 305 CMS	1	FERROPAZ	$ 50.800,00	1,01
		2	G&J	$ 51.744,00	
7	Tiro	1	FERROPAZ	$ 350,00	4,04
		2	MAKRO	$ 408,00	
8	Tornillo 6X1	1	FERROPAZ	$ 33,00	4,04 - 14,01
		2	G&J	$ 37,00	
9	Tornillo autoperforante con cabeza extraplana T1 # 7 7/16	1	FERROPAZ	$ 30,00	4,04 - 6,63 - 6,64
		2	G&J	$ 36,00	
10	Paral B6 cal. 22	1	FERROPAZ	$ 5.500,00	4,04
		2	G&J	$ 6.328,00	
11	Canal B6 cal. 22	1	FERROPAZ	$ 3.150,00	4,04
		2	G&J	$ 3.604,00	
12	Cinta malla	1	FERROPAZ	$ 180,00	4,04 - 14,01
		2	MAKRO	$ 202,00	
13	Lamina de superboard de 8mm	1	FERROPAZ	$ 58.452,00	4,04
		2	MAKRO	$ 68.254,00	
14	Lija	1	FERROPAZ	$ 1.250,00	4,04
		2	MAKRO	$ 1.484,00	
15	Masilla supermastico 5 galones	1	FERROPAZ	$ 50.500,00	4,04 - 14,01
		2	MAKRO	$ 54.966,00	
16	Lamina de plomo de 2mm; 60cm de ancho y hasta 3 metros de largo	1	FERROPAZ	$ 610.000,00	4,04
		2	G&J	$ 660.000,00	
17	Perno alt. Vel 1/4 X 2	1	FERROPAZ	$ 430,00	4,04 - 18,18
		2	G&J	$ 482,00	
18	Pintura vinilo tipo 1	1	FERROPAZ	$ 54.320,00	4,04
		2	MAKRO	$ 60.870,00	
19	Union PVC 2 1/2"	1	FERROPAZ	$ 3.642,00	6,03
		2	G&J	$ 4.352,00	
20	Tubo PVC 2 1/2" RDE 21	1	FERROPAZ	$ 12.500,00	6,03
		2	G&J	$ 15.536,00	
21	Georden con tuberia de drenaje 100mm H=2,00m	1	FERROPAZ	$ 135.000,00	6,06
		2	CREA	$ 141.800,00	
22	Geodren planar	1	FERROPAZ	$ 73.485,00	6,07
		2	CREA	$ 81.795,00	
23	Tragante 4X3"	1	FERROPAZ	$ 7.300,00	6,08
		2	G&J	$ 7.700,00	
24	Limpiador 1/4 PVC	1	FERROPAZ	$ 43.850,00	6,08 - 6,10 - 18,12
		2	G&J	$ 47.442,00	
25	Soldadura liquida PVC 1/4"	1	FERROPAZ	$ 98.630,00	6,08 - 18,12
		2	G&J	$ 103.220,00	
26	TUBERIA DE 2" PVC VENTILACION	1	FERROPAZ	$ 9.746,00	6,10
		2	G&J	$ 10.630,66	
27	TUBERIA PVC 2" AN	1	FERROPAZ	$ 22.300,00	6,14
		2	G&J	$ 25.030,00	
28	CODO CXC 90°PVC-S 2"	1	FERROPAZ	$ 3.200,00	6,14
		2	G&J	$ 3.600,00	
29	VALVULA DE ADMISION DE AIRE MINIVET	1	FERROPAZ	$ 185.600,00	6,17
		2	G&J	$ 193.898,00	
30	CAJA DE POLIPROPILENO OVALADA PARA MEDIDOR DE AGUA	1	FERROPAZ	$ 138.000,00	6,34
		2	G&J	$ 162.000,00	
31	TAPON SOLDADO CPVC 1"	1	FERROPAZ	$ 3.050,00	6,35
		2	G&J	$ 3.722,00	
32	TUBERIA CPVC 1" A.C. 82°C 100 PSI	1	FERROPAZ	$ 8.950,00	6,37
		2	G&J	$ 9.618,00	
33	CINTA TEFLON 10M 1"	1	FERROPAZ	$ 1.392,00	6,35
		2	MAKRO	$ 2.104,00	
34	CODO 45° CPVC 1"	1	FERROPAZ	$ 1.146,00	6,35
		2	G&J	$ 1.348,80	
35	CODO 90° CPVC 1"	1	FERROPAZ	$ 1.200,00	6,35
		2	G&J	$ 1.206,66	
36	ADAPTADOR MACHO D=1"	1	FERROPAZ	$ 1.750,00	6,35
		2	G&J	$ 2.000,00	
37	TUBERIA PVC -P 3" RDE 21	1	FERROPAZ	$ 11.300,00	6,36
		2	G&J	$ 13.600,00	

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
38	TEE CPVC 1"	1	FERROPAZ	$ 1.072,00	6,37
		2	G&J	$ 1.182,00	
40	ADAPTADOR MACHO CPVC 1"	1	FERROPAZ	$ 1.500,00	6,37
		2	G&J	$ 1.668,00	
41	FILTRO YEE 2"	1	FERROPAZ	$ 15.500,00	6,38
		2	G&J	$ 17.500,00	
42	VALVULA DE BOLA PVC 3/4"	1	FERROPAZ	$ 12.600,00	6,39
		2	G&J	$ 15.200,00	
43	CINTA TEFLON 3/4" X 50M	1	FERROPAZ	$ 1.388,00	6,39
		2	MAKRO	$ 1.726,00	
44	MEDIDOR VOLUMETRICO 1 1/2" (40MM) R160	1	FERROPAZ	$ 635.800,00	6,39
		2	G&J	$ 645.712,00	
45	REGISTRO DE BOLA 3" TIPO PESADA	1	FERROPAZ	$ 93.840,00	6,4
		2	G&J	$ 101.124,00	
46	VALVULA CHEQUEE 2" CUERPO DE BRONCE	1	FERROPAZ	$ 260.000,00	6,41
		2	G&J	$ 297.600,00	
47	VALVULA 3" CUERPO DE BRONCE	1	FERROPAZ	$ 645.000,00	6,42
		2	G&J	$ 662.400,00	
48	VALVULA DE PIE 2"	1	FERROPAZ	$ 850.000,00	6,43
		2	G&J	$ 879.534,00	
49	CALENTADOR ELECTRICO 15 GALONES (220V)	1	FERROPAZ	$ 1.500.000,00	6,44
		2	G&J	$ 1.760.396,00	
50	CODO PVC 90° 2" SANIT	1	FERROPAZ	$ 3.100,00	6,46
		2	G&J	$ 3.450,00	
51	CODO PVC 45° 2" SANIT	1	FERROPAZ	$ 3.552,00	6,46
		2	G&J	$ 4.424,00	
52	SIFON 2"	1	FERROPAZ	$ 20.500,00	6,46
		2	G&J	$ 23.956,00	
53	TUBERIA PVC 2" SANIT	1	FERROPAZ	$ 13.645,00	6,46
		2	G&J	$ 16.625,00	
54	TUBERIA PVC 3" SANIT	1	FERROPAZ	$ 21.800,00	6,47
		2	G&J	$ 23.370,00	
55	SIFON 3"	1	FERROPAZ	$ 20.550,00	6,47
		2	G&J	$ 23.906,00	
56	CODO CXC 90° PVC-S 3"	1	FERROPAZ	$ 7.681,00	6,47
		2	G&J	$ 7.921,00	
57	CODO PVC 90°4" SANIT	1	FERROPAZ	$ 13.647,00	6,47
		2	G&J	$ 15.131,00	
58	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_4"	1	FERROPAZ	$ 110.600,00	6,48
		2	HIDROGAS	$ 114.970,00	
59	PINTURA ANTICORROSIVO	1	FERROPAZ	$ 60.542,00	6,48
		2	HIDROGAS	$ 63.324,00	
60	SOLDADURA ELECTRICA 7018	1	FERROPAZ	$ 25.000,00	6,48
		2	HIDROGAS	$ 26.800,00	
61	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_2 1/2"	1	FERROPAZ	$ 69.900,00	6,49
		2	HIDROGAS	$ 72.588,00	
62	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_2"	1	FERROPAZ	$ 58.260,00	6,50
		2	HIDROGAS	$ 63.556,00	
63	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_3"	1	FERROPAZ	$ 85.500,00	6,51
		2	HIDROGAS	$ 89.714,00	
64	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_1"	1	FERROPAZ	$ 33.096,00	6,52
		2	HIDROGAS	$ 35.216,00	
65	TUBERIA 1 ½" EN ACERO AL CARBON	1	FERROPAZ	$ 43.650,00	6,53
		2	HIDROGAS	$ 47.092,00	
66	ESTACION DE CONTROL DE PISO 3"	1	FERROPAZ	$ 8.642.550,00	6,54
		2	HIDROGAS	$ 10.751.450,00	
67	SIAMESA 4X2 1/2 X2 1/2	1	FERROPAZ	$ 830.000,00	6,55
		2	HIDROGAS	$ 870.000,00	
68	ROCIADOR PENDENT K:5, 6, ROSCA ½" NPT, TEMPERATURA INTERMEDIA 175°F (79°C), RESPUESTA RAPIDA	1	FERROPAZ	$ 55.840,00	6,60
		2	HIDROGAS	$ 61.160,00	
69	ROCIADOR MONTANTE K:5, 6, RESPUESTA RAPIDA, COBERTURA ESTANDAR ½"	1	FERROPAZ	$ 33.000,00	6,61
		2	HIDROGAS	$ 38.500,00	
70	CABLE FPL 2X16 SIN BLINDAJE 305M	1	FERROPAZ	$ 550.863,00	6,62
		2	MAKRO	$ 554.137,00	
71	ESTACION MANUAL DIRECCIONADA	1	FERROPAZ	$ 282.900,00	6,63
		2	G&J	$ 288.000,00	
72	CINTA AISLANTE TERMOFUSION	1	FERROPAZ	$ 4.000,00	6,63 - 6,64
		2	MAKRO	$ 4.580,00	
73	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1"	1	FERROPAZ	$ 90,00	6,63 - 6,64
		2	G&J	$ 110,00	
74	DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONADO CON BASE	1	FERROPAZ	$ 202.500,00	6,64
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 208.212,00	

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
75	CHAZO PARA DRYWALL + TORNILLO	1	FERROPAZ	$ 180,00	6,64
		2	MAKRO	$ 220,00	
76	MODULOS DE MONITOREO	1	FERROPAZ	$ 215.200,00	6,65
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 217.856,00	
77	TUBERIA EMT ¾"	1	FERROPAZ	$ 11.268,00	6,67
		2	G&J	$ 12.942,00	
78	CHAZO SUPLA ¼" + TORNILLO	1	FERROPAZ	$ 190,00	6,67 - 6,72
		2	G&J	$ 210,00	
79	UNION EMT ¾	1	FERROPAZ	$ 1.850,00	6,67
		2	G&J	$ 2.036,00	
80	ABRAZADERA DOBLE ¾"	1	FERROPAZ	$ 240,00	6,67
		2	G&J	$ 260,00	
81	TERMINAL EMT ¾"	1	FERROPAZ	$ 900,00	6,67
		2	G&J	$ 1.000,00	
82	CABLE FPL 2X16 BLINDADO 305M	1	FERROPAZ	$ 530.000,00	6,68
		2	MAKRO	$ 554.137,00	
83	BAJANTES CONEXIÓN CORAZA AMERICANA ¾" CON TERMINALES	1	FERROPAZ	$ 6.500,00	6,72
		2	G&J	$ 7.400,00	
84	TERMINAL ¾"	1	FERROPAZ	$ 2.300,00	6,72
		2	G&J	$ 2.700,00	
85	PINTURA EPOXICA	1	FERROPAZ	$ 205.000,00	7,09
		2	MAKRO	$ 208.800,00	
86	PINTURA DEMARCACION TIPO TRAFICO	1	FERROPAZ	$ 120.000,00	9,07
		2	MAKRO	$ 123.266,00	
87	GRIFERIA ESTANDAR	1	FERROPAZ	$ 95.000,00	12,05
		2	ALFAGRES	$ 105.000,00	
88	CANASTILLA	1	FERROPAZ	$ 33.000,00	12,05
		2	G&J	$ 37.800,00	
89	TORNILLOS 1"	1	FERROPAZ	$ 180,00	13,01
		2	G&J	$ 190,00	
90	ANCLAJES	1	FERROPAZ	$ 3.200,00	13,01
		2	G&J	$ 3.840,00	
91	PUNTILLA CON O SIN CABEZA 1"	1	FERROPAZ	$ 3.000,00	13,01
		2	G&J	$ 3.300,00	
92	TORNILLO 2X8	1	FERROPAZ	$ 130,00	13,03
		2	G&J	$ 136,00	
93	TORNILLO LARGO CABEZA DE LENTEJA	1	FERROPAZ	$ 180,00	14,01
		2	G&J	$ 188,00	
94	ANGULO PERIMETRAL 1X1 CAL 26	1	FERROPAZ	$ 17.400,00	14,01
		2	G&J	$ 19.490,00	
95	VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	1	FERROPAZ	$ 4.350,00	14,01
		2	G&J	$ 5.044,00	
96	LAMINA DE SUPERBOARD ½ RH	1	FERROPAZ	$ 36.000,00	14,01
		2	MAKRO	$ 36.500,00	
97	OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	1	FERROPAZ	$ 5.700,00	14,01
		2	MAKRO	$ 6.700,00	
98	VALVULA DE ESFERA DE LATON NIQUELADO ROSCADO 1 ¼"	1	FERROPAZ	$ 35.000,00	15,08
		2	G&J	$ 37.432,00	
99	LLAVE METALICA	1	FERROPAZ	$ 64.230,00	15,10
		2	G&J	$ 67.530,00	
100	VALVULA DE BOLA 1"	1	FERROPAZ	$ 18.000,00	17,06
		2	G&J	$ 22.000,00	
101	SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA	1	FERROPAZ	$ 27.500,00	17,06
		2	G&J	$ 30.254,00	
102	ALAMBRE COBRE (3FN4/04WG)	1	FERROPAZ	$ 50.000,00	18,01
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 57.700,00	
103	ALAMBRE DE COBRE THWN+1TN4/0	1	FERROPAZ	$ 48.580,00	18,01
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 59.120,00	
104	TERMINAL TIPO PALA	1	FERROPAZ	$ 7.000,00	18,01
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 8.000,00	
105	TUBERIA PVC CONDUIT 4"	1	FERROPAZ	$ 22.500,00	18,02
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 24.236,00	
106	ADAPTADOR 4" CONDUIT	1	FERROPAZ	$ 7.684,00	18,02
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 8.216,00	
107	TUBERIA PVC CONDUIT 1 ¼"	1	FERROPAZ	$ 4.500,00	18,08
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 5.368,00	
108	ADAPTADOR TERMINAL 1 ¼" CONDUIT	1	FERROPAZ	$ 1.000,00	18,08
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.340,00	
109	DUCTO PVC ½"	1	FERROPAZ	$ 2.450,00	18,12
		2	MAKRO	$ 2.692,00	
110	CURVA CONDUIT PVC ½"	1	FERROPAZ	$ 1.100,00	18,12
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.226,00	
111	ADAPTADOR TERMINAL 1/2 "CONDUIT	1	FERROPAZ	$ 500,00	18,12 - 18,13 - 18,14
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 526,00	

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
112	CURVA CONDUIT GALV.EMT ½"	1	FERROPAZ	$ 1.500,00	18,13 - 18,23
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.700,00	
113	SOLDADURA EXOTERMICA	1	FERROPAZ	$ 20.500,00	18,27
		2	MAKRO	$ 22.600,00	
114	ADAPTADOR TERMINAL 2" CONDUIT	1	FERROPAZ	$ 6.000,00	18,28
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 6.458,00	
115	ADAPTADOR TERMINAL 4" CONDUIT	1	FERROPAZ	$ 7.500,00	18,30
		2	MAKRO	$ 8.400,00	
116	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO PRESION ¾"	1	FERROPAZ	$ 20.000,00	18,32
		2	MAKRO	$ 20.884,00	
117	CODO GALVANIZADO 90° ¾"	1	FERROPAZ	$ 2.750,00	18,32
		2	MAKRO	$ 2.950,00	
118	TUBERIA EN COBRE REDONDO 1" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 85.000,00	19,02
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 93.000,00	
119	TUBERIA EN COBRE REDONDO 1 ½" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 130.000,00	19,01
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 134.000,00	
120	TUBERIA EN COBRE REDONDO ¾" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 55.000,00	19,03
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 63.000,00	
121	TUBERIA EN COBRE REDONDO ½" TIPO L"	1	FERROPAZ	$ 43.000,00	19,04
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 51.000,00	
122	VALVULA EN ACERO INOXIDABLE LISA 1/22 NPT	1	FERROPAZ	$ 150.490,00	19,10
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 156.490,00	
123	TUBERIA DE COBRE ¾"	1	FERROPAZ	$ 55.000,00	19,11
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 63.000,00	
124	VARILLA ROSCADA 3/8"	1	FERROPAZ	$ 10.500,00	19,15 - 19,29
		2	MAKRO	$ 11.300,00	
125	UNION COBRE ¾ TIPO L	1	FERROPAZ	$ 18.000,00	19,17
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 22.000,00	
126	UNION COBRE 1" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 40.000,00	19,18
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 44.000,00	
127	UNION COBRE ½" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 20.000,00	19,19
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 24.000,00	
128	UNION COBRE 1 ½" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 65.000,00	19,20
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 73.000,00	
129	CODO COBRE 1 ½" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 17.000,00	19,21
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 19.000,00	
130	CODO COBRE 1" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 12.500,00	19,22
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 15.500,00	
131	CODO COBRE ¾" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 7.500,00	19,23
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 8.500,00	
132	CODO COBRE ½" TIPO L	1	FERROPAZ	$ 4.500,00	19,24
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 5.500,00	
133	TEE COBRE 1"	1	FERROPAZ	$ 42.000,00	19,25
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 46.000,00	
134	TEE COBRE ¾"	1	FERROPAZ	$ 16.000,00	19,26
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 20.000,00	
135	TEE COBRE ½"	1	FERROPAZ	$ 18.000,00	19,27
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 22.000,00	
136	COPA REDUCION COBRE 1" A ¾"	1	FERROPAZ	$ 6.850,00	19,28
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 7.750,00	
137	COPA REDUCCION COBRE ¾" A ½"	1	FERROPAZ	$ 4.500,00	19,30
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 4.900,00	
138	SOLDADURA ESTAÑO 5MM	1	FERROPAZ	$ 300.500,00	19,31
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 301.964,00	
139	CAJA REDONDA RAWELT O SIMILAR	1	MEGA ELECTRIK	$ 17.550,00	6,69
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 20.954,00	
140	CAJA CUADRADA 2400 RAWELT O SIMILAR	1	MEGA ELECTRIK	$ 25.800,00	6,70
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 31.374,00	
141	CAJA RECTANGULAR 5800 RATWEL O SIMILAR	1	MEGA ELECTRIK	$ 17.720,00	6,71
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 21.982,00	
142	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X200A. ICC: 25KA	1	MEGA ELECTRIK	$ 155.000,00	18,03 - 18,06
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 163.000,00	
143	MEDIDOR DE ENERGIA REACTIVA - ACTIVA 5 - 10 A 220/127V CON LIMITE DE CARGA DE 30 KW 120/208V TRIFÁSICO ELECTRONICO SEMIDIRECTO CONECTADOS Y ALAMBRADOS, CON TRANSFORMADORES DE CORRIENTE.	1	MEGA ELECTRIK	$ 2.300.000,00	18,03
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.610.942,00	
144	TABLERO BIF. 125A-240V S/PTA., 30CTOS	1	MEGA ELECTRIK	$ 200.500,00	18,03
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 205.300,00	
145	PLACA DE IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	1	MEGA ELECTRIK	$ 2.100,00	18,03 - 18,05
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.496,00	
146	CABLE DE COBRE EN (3FN4/0+1NN4/0)THWN+2TN2	1	MEGA ELECTRIK	$ 30.500,00	18,05
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 31.900,00	
147	TABLERO TRI. 30 CTOS	1	MEGA ELECTRIK	$ 550.000,00	18,06

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
~~147~~	~~TABLERO TRI., 30 CTOS~~	2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 573.800,00	~~18,08~~
148	INTERRUPTORES DE 3X30A	1	MEGA ELECTRIK	$ 58.000,00	18,06
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 60.000,00	
149	INTERRUPTORES DE 1X20A	1	MEGA ELECTRIK	$ 9.500,00	18,06 - 18,09
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 9.700,00	
150	CABLE DE COBRE (3F°6+1N°6))THWN+1(1NO6T)	1	MEGA ELECTRIK	$ 8.500,00	18,07
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 8.800,00	
151	TABLERO TRIFASICO 12 CTOS	1	MEGA ELECTRIK	$ 350.840,00	18,09
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 360.904,00	
152	INTERRUPTOR DE 3X40A	1	MEGA ELECTRIK	$ 100.900,00	18,09
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 108.900,00	
153	TABLERO TRIFASICO 24 CTOS	1	MEGA ELECTRIK	$ 450.000,00	18,10
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 490.000,00	
154	CABLE DE COBRE (1FN12+1NN12)THWN+1TN12	1	MEGA ELECTRIK	$ 2.500,00	18,11
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.700,00	
155	TOMA CORRIENTE DE POLO AISLADO	1	MEGA ELECTRIK	$ 11.450,00	18,13
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 11.634,00	
156	CABLE DE COBRE AISLADO 12 HFFR LS	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.743,00	18,13
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.945,00	
157	CAJA DOBLE MET. GALV. 2400	1	MEGA ELECTRIK	$ 3.500,00	18,13 - 18,14
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 3.660,00	
158	ALAMBRE COBRE 14 AWG THHN/THWN	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.350,00	18,13 - 18,15
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.460,00	
159	TOMA CORRIENTE DOBLE TIPO GFCI	1	MEGA ELECTRIK	$ 55.780,00	18,14
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 56.882,00	
160	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.830,00	18,14
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.128,00	
161	TOMA CORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA	1	MEGA ELECTRIK	$ 55.900,00	18,15 -18,16
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 63.900,00	
162	TOMACORRIENTE ESPECIL TRIFASICO	1	MEGA ELECTRIK	$ 40.800,00	18,17
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 45.600,00	
163	CARGA FULM FUERTE 330	1	MEGA ELECTRIK	$ 600,00	18,18
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 633,34	
164	LUMINARIA TIPO SYLVANIA P23400-LED PANEL RD 12W DL,	1	MEGA ELECTRIK	$ 17.900,00	18,18
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 21.900,00	
165	CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T)	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.650,00	18,18
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.038,00	
166	LUMINARIA TIPO SYLVANIA P26828 LED BALA 20W NW UNV JUPITER	1	MEGA ELECTRIK	$ 155.300,00	18,19
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 160.046,00	
167	LUMINARIA TIPO SYLVANIA - P27930-LED PANEL SQ 40W NW 100-277V	1	MEGA ELECTRIK	$ 95.000,00	18,21
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 98.800,00	
168	LUMINARIA TIPO SYLVANIA - HERMETICA 2X25W NW 100-277V	1	MEGA ELECTRIK	$ 66.900,00	18,22
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 70.900,00	
169	LUMINARIA TIPO SYLVANIA - EMERGENCY-LED 3.5W	1	MEGA ELECTRIK	$ 100.000,00	18,23
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 110.000,00	
170	SENSOR DE ENCENDIDO Y APAGADO DE ILUMINACION 15A-125VAC	1	MEGA ELECTRIK	$ 95.750,00	18,25
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 108.050,00	
171	ALAMBRON EN ALUMINIO DE 8MM PARA APANTALLAMIENTO	1	MEGA ELECTRIK	$ 3.000,00	18,26
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 3.300,00	
172	CABLE DE COBRE DESNUDO PARA INTERCONEXION DE MALLA CALIBRE 2AWG	1	MEGA ELECTRIK	$ 15.600,00	18,27
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 19.500,00	
173	CAJA DE PASO 30X30 CM	1	MEGA ELECTRIK	$ 82.400,00	18,28
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 88.500,00	
174	BANDEJA PORTACABLES ACERO GALVANIZADO 30X80	1	MEGA ELECTRIK	$ 195.400,00	18,32
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 204.327,42	
175	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORIA 6A	1	MEGA ELECTRIK	$ 330.000,00	18,34
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 340.000,00	
176	FACE PLATE	1	MEGA ELECTRIK	$ 43.500,00	18,35
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 46.500,00	
177	PATCH CORD 2M CATEGORIA 6A	1	MEGA ELECTRIK	$ 14.000,00	18,36
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 16.000,00	
178	PATCH CORD 5M CATEGORIA 6A	1	MEGA ELECTRIK	$ 12.850,00	18,37
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 15.150,00	
179	CABLE UTP CATEGORIA 6A	1	MEGA ELECTRIK	$ 5.800,00	18,38
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 6.380,00	
180	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	1	MEGA ELECTRIK	$ 340.720,00	18,39
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 350.908,00	
181	CABLE DE COBRE TIPO VEHICULAR N° 18	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.370,00	18,43
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.670,00	
182	SEÑAL AUDIOVISUAL DE PARED 24VDC – 85DVA	1	MEGA ELECTRIK	$ 185.000,00	6,66
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 187.462,00	
183	TUBERIA CONDUIT PVC ½"	1	MEGA ELECTRIK	$ 2.300,00	18,13
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.710,00	
184	TUBERIA PVC CONDUIT SCH 40	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.500,00	18,18

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
~~184~~	~~TUBERIA PVC CONDUIT SCH 40~~	2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.700,00	~~18,18~~
185	PUNTAS CAPTADORAS PARA APANTALLAMIENTO EN ALUMINIO	1	MEGA ELECTRIK	$ 83.000,00	18,26
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 88.008,00	
186	VARILLAS DE PUESTA A TIERRA 2.44M	1	MEGA ELECTRIK	$ 165.000,00	18,27
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 170.490,00	
187	CABLE DE COBRE XLPE, 15 KV # 1/0 AWG	1	MEGA ELECTRIK	$ 15.620,00	18,3
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 19.220,00	
188	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	1	MEGA ELECTRIK	$ 32.900,00	18,33
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 37.158,00	
189	SALIDA MODULO DE PACIENTE	1	MEGA ELECTRIK	$ 105.760,00	18,40
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 115.286,00	
190	SALIDA PARA MODULO DE BAÑOS DE LLAMADO DE ENFERMERAS	1	MEGA ELECTRIK	$ 105.550,00	18,,41
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 109.354,00	
191	SALIDA PARA LAMPARA PASILLO	1	MEGA ELECTRIK	$ 93.600,00	18,42
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 98.040,00	
192	LIMPIADOR FUDENTE COBRE	1	MEGA ELECTRIK	$ 12.300,00	19,01
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 14.700,00	
193	SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95,5	1	MEGA ELECTRIK	$ 295.853,00	19,01
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 306.611,00	
194	TOMA MEDICINAL DE PARED TIPO CHEMETRON	1	MEGA ELECTRIK	$ 230.000,00	19,05
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 270.000,00	
195	CAJA DE CORTE 2 GASES ½" Y ¾"	1	MEGA ELECTRIK	$ 768.000,00	19,05
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 818.000,00	
196	CAJA EVACUADORA DE GASES AR 5/16"	1	MEGA ELECTRIK	$ 200.500,00	19,11
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 203.500,00	
197	ALARMA TRIPLE OXIGENO - AIRE - VACÍO	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.950.500,00	19,12
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 2.249.500,00	
198	ALARMA DOBLE OXIGENO - VACÍO	1	MEGA ELECTRIK	$ 1.000.000,00	19,13
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.160.000,00	
199	MANIFOLD OXIGENO 2X6 DOBLE REGULACIÓN CON BRAZOS PARA MANIFOLD DE FABRICACIÓN NACIONAL COMPACTO, BARRAS DE ALTA PRESIÓN, MANGUERAS FLEXIBLES DE ALTA PRESION ACERO INOXIDABLE	1	MEGA ELECTRIK	$ 30.500.000,00	19,14
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 34.883.524,00	
200	LUMINARIA TIPO SYLVANIA - P26829 LED BALA 30W NW UNV JUPITER	1	MEGA ELECTRIK	$ 184.000,00	18,21
		2	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 187.872,00	
201	DPS POLIMÉRICO 12 KV, 10 KA TIPO LÍNEA	1	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 109.800,00	18,30
		2	MAKRO	$ 100.800,00	
202	SECCIONADOR PORTA FUSIBLE TIPO CAÑUELA 100 A, 15 KV	1	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 195.000,00	18,30
		2	MAKRO	$ 165.000,00	
203	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MT	1	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 1.600.000,00	18,30
		2	MAKRO	$ 1.300.000,00	
204	JUEGO DE 3 TERMINALES PREMOLDEADAS MT 15 KV, TIPO EXTERIOR CABLE 2 A 3/0	1	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 683.400,00	18,30
		2	MAKRO	$ 664.200,00	
205	POSTE DE FERROCONCRETO DE 12 M , 1050 KGF TIPO EXTRA	1	NACIONAL DE ELÉCTRICOS	$ 678.520,00	18,3
		2	MAKRO	$ 667.380,00	
206	VIDRIO LAMINADO 3+3	1	CREA	$ 185.650,00	16,01
		2	ACCEVITEL	$ 204.350,00	
207	ESCUDO Y LETRAS EN BRONCE	1	CREA	$ 7.300.000,00	20,01
		2	DISINOX	$ 7.700.000,00	
208	RIEL CHANEL PERFORADO 2X4 CM	1	CREA	$ 82.000,00	19,15
		2	MAKRO	$ 88.000,00	
209	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	1	CREA	$ 4.950,00	19,15
		2	MAKRO	$ 5.450,00	
210	PUERTA RH	1	CREA	$ 550.000,00	13,04
		2	MAKRO	$ 610.000,00	
211	CANES EN MADERA	1	CREA	$ 75.000,00	13,01
		2	MAKRO	$ 85.000,00	
212	MADERA ZAPAN	1	CREA	$ 125.620,00	13,01
		2	MAKRO	$ 133.200,00	
213	PUERTA BATIENTE CORREDERA SUSPENDIDA, FORMADA POR LAMINA PLEGADA GALV. TEXTURA ACANALADA, 4,50X2,70 CM INC. ACCESORIOS	1	CREA	$ 5.200.000,00	12,06
		2	DISINOX	$ 5.301.571,80	
214	MESONES EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF.304 CON ENTREPAÑO O PISO EN ACERO INOXIDABLE 304 CON ESTRUCTURA CUADRADA DE 1 1/2 Y SUS NIVELADORES	1	CREA	$ 1.500.000,00	12,04
		2	DISNOX	$ 1.700.000,00	
215	VENTANA PLOMADA DE 0,40 X 0,30 EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 Y CONTRAMARCO EN LAMINA DE PLMO. VIDRIO PLOMADO DE 12MM, LAMINA DE PLOMO DE 2,5 MM	1	CREA	$ 2.100.000,00	11,05
		2	DISINOX	$ 2.400.000,00	
216	PUERTA PLOMADA 1,20X2,20 ENTAMBORADA EN TRIPLEX BLINDADA EN LAMINA DE PLOMO. MARCO EN LAMINA COLD	1	CREA	$ 3.300.000,00	11,04

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTENIDO ANEXO					
INSUMO	**DESCRIPCIÓN**	**N° PROVEED.**	**PROVEEDOR**	**VR COTIZADO**	**ITEMS**
[illegible]	ROLL CALIBRE 18 Y CONTRAMARCO EN LAMINA DE PLOMO PINTADO	2	DISINOX	$ 3.700.000,00	[illegible]
217	VINILO PELICULA DE SEGURIDAD	1	CREA	$ 50.000,00	11,03
		2	MAKRO	$ 54.000,00	
218	ALUMINIO PARA PUERTAS CORREDIZAS Y ACCESORIOS	1	CREA	$ 300.500,00	11,03
		2	DISINOX	$ 339.500,00	
219	MADERA VARA DE CLAVO	1	CREA	$ 2.500,00	1,01
		2	MAKRO	$ 3.500,00	
220	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA DE 2,0 M	1	CREA	$ 120.000,00	18,30
		2	MAKRO	$ 112.000,00	
221	DIAGONAL METÁLICA EN V DE 1,10 M PARA CRUCETA DE MADERA	1	CREA	$ 38.100,00	18,30
		2	MAKRO	$ 35.500,00	
222	POCETA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18	1	DISINOX	$ 410.000,00	12,05
		2	MAKRO	$ 350.000,00	
223	APARATOS SANITARIOS TIPO ADRIATICO	1	ALFAGRES	$ 750.000,00	15,03
		2	COVAL	$ 850.000,00	
224	CONJUNTO DE LAVAOJOS Y DUCHA DE EMERGENCIA, CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CON EPOXI, RECOGEDOR DEL LAVAOJOS DE POLIPROPILENO, CON VÁLVULA DE PASO DE ACCIONAMIENTO POR PALANCA LATERAL, DUCHA CON ROCIADOR DE POLIPROPILENO, ACCIONADA MEDIANTE TIRANTE RÍGIDO CON EMPUÑADURA TRIANGULAR, CAPUCHONES GUARDAPOLVO, CONEXIONES DE LATÓN DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, TANTO PARA EL SUMINISTRO COMO PARA LA EVACUACIÓN, CAUDAL DE AGUA DEL LAVAOJOS 14 LITROS/MINUTO, CAUDAL DE AGUA DE LA DUCHA 120 LITROS/MINUTO.	1	ALFAGRES	$ 2.795.000,00	15,08
		2	COVAL	$ 2.886.568,00	
225	ACOPLAMIENTO A PARED ACODADO CON PLAFÓN, DE PVC, SERIE B, COLOR BLANCO, PARA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (A BAJA Y ALTA TEMPERATURA) EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS, ENLACE MIXTO DE 1 1/4"X40 MM DE DIÁMETRO, CON VÁLVULA DE DESAGÜE	1	ALFAGRES	$ 22.500,00	15,08
		2	COVAL	$ 24.774,00	
226	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO	1	ALFAGRES	$ 3.524,00	15,08
		2	COVAL	$ 4.172,00	
227	DUCHA MANUAL TIPO TELEFONO INC. MANGUERA + SOPORTE Y DESVIADOR	1	ALFAGRES	$ 150.000,00	15,12
		2	COVAL	$ 159.800,00	
228	TUBERIA RDE 21 DE 3"	1	FERROPAZ	$ 12.860,00	6,36
		2	MAKRO	$ 16.042,00	
229	GABINETE CLASE 3	1	SEGURATECH	$ 950.250,00	6,56
		2	HIDROGAS	$ 976.236,00	
230	ACCESORIOS DE FIJACION Y FUNCIONAMIENTO	1	SEGURATECH	$ 135.990,00	6,56
		2	HIDROGAS	$ 138.810,00	
231	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO ABC 150LB, TIPO SATELITE O ROBOT CON CILINDRO, VALVULA Y MANOMETRO, MANGUERA DE DESCAGA DE 4M BOQUILLA CONTROLABLE Y SEÑAL DE USO Y MANEJO	1	SEGURATECH	$ 950.000,00	6,57
		2	HIDROGAS	$ 990.000,00	
232	CONSUMIBLES	1	SEGURATECH	$ 115.600,00	6,57
		2	HIDROGAS	$ 124.400,00	
233	EXTINTOR DE AGUA PULVERIZADA CAPACIDAD 2,5 GALONES	1	SEGURATECH	$ 100.500,00	6,58
		2	HIDROGAS	$ 109.500,00	
234	EXTINTOR DE GAS CARBONICO CAPACIDAD 20 LB. CON MANGUERA Y CORNETA DIELECTRICA CON SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO EN DURALUMINICO	1	SEGURATECH	$ 1.950.000,00	6,59
		2	HIDROGAS	$ 2.010.000,00	
235	GAS BUTANO CON BOQUILLA 16 ONZAS	1	SEGURATECH	$ 228.000,00	19,32
		2	HIDROGAS	$ 242.000,00	