ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PRECIO HISTÓRICO AGN	Nombre o razón Social del Oferente: EASY- CENCOSUD COLOMBIA S.A C.C. Y/o Nit.: 900,155,107-1 CONTACTO: CENTRO DE SERVICIO Dirección Domicilio: CALLE 13 Teléfonos de Contacto: 7428999 Correo Electrónico y/o Pag. — Unitario CON IVA
LOTE 1	INSUMOS Y HERRAMIENTAS MANTENIMIENTO REDES DEL SISTEMA ELECTRICO E HIDRAULICO				
1.1	MARCO PARA SEGUETA	UNIDAD	1		
1.2	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES BIMETALICA	UNIDAD	10		
1.3	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA CON MANGO 8"	UNIDAD	1		$ 7.790,00
1.4	ALICATE 8" ELECTRICISTA AISLADO	UNIDAD	2		$ 32.590,00
1.5	Alicate 9 1/2 Pulgadas Corta Cable High	UNIDAD	1		$ 48.890,00
1.6	PELACABLES AJUSTABLE 10AWG-24AWG	UNIDAD	1		$ 25.491,00
1.7	Set Destornillador 1000V 4Pala 2Cruz 1Tester	UNIDAD	1		$ 50.991,00
1.8	FLEXÓMETRO 8 METROS	UNIDAD	2		$ 38.790,00
1.9	LÁPIZ DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO HASTA 1000V	UNIDAD	2		$ 37.090,00
1.10	PROBADOR DE TOMAS P/T & GFCI	UNIDAD	2		
1.11	CONECTOR RESORTE 10-12 AWG COLOR: AMARILLO - ROJO	UNIDAD	200		$ 1.443
1.12	CONECTOR PARA DERIVACIÓN AUTODESFORRE 12-10 AWG	UNIDAD	200		
1.13	TORNILLO PANEL DRYWALL 10X1 1/2"	UNIDAD	1000		$ 177,90
1.14	Ponchadora Pelacables	UNIDAD	2		
1.15	TERMINAL DE CONEXIÓN PRE AISLADA EN VINILO TIPO PIN CALIBRE 12-10 AWG	UNIDAD	100		$ 996,67
1.16	TERMINAL DE OJO 12 A 10WG OJO	UNIDAD	100		$ 548,33
1.17	TERMINAL HORQUILLA 12 A 10WG	UNIDAD	100		
1.18	CLAVIJA INDUSTRIAL CON POLO TIERRA 15 AMP	UNIDAD	50		$ 5.900,00
1.19	CABLE DE 100 M LIBRE DE HALOGENOS 12AWG CU (AMARILLO)	UNIDAD	2		
1.20	CABLE DE 100 M LIBRE DE HALOGENOS 12AWG CU (AZUL)	UNIDAD	2		
1.21	CABLE DE 100 M LIBRE DE HALOGENOS 12AWG CU (ROJO)	UNIDAD	2		
1.22	CABLE DE 100 M LIBRE DE HALOGENOS 12AWG CU (BLANCO)	UNIDAD	10		
1.23	CABLE DE 100 M LIBRE DE HALOGENOS 12AWG CU (VERDE)	UNIDAD	10		
1.24	CABLE DE 100 M LIBRE DE HALOGENOS 12AWG CU (NEGRO)	UNIDAD	10		
1.25	CABLE TRIPLEX 3X12 AWG 1MT ROJO BLANCO VERDE	METRO	200		$ 5.000,00
1.26	CABLE TRIPLEX 3X12 AWG 1MT AZUL BLANCO VERDE	METRO	200		$ 5.000,00
1.27	TERMINAL EMT 3/4 ACERO-TUB	UNIDAD	300		$ 3.150,00
1.28	UNIÓN EMT 3/4 ACERO	UNIDAD	500		$ 3.150,00
1.29	CURVA EMT 3/4	UNIDAD	100		$ 7.800,00
1.30	TUBO EMT UL 3/4"	UNIDAD	150		$ 20.400,00
1.31	TERMINAL EMT 1/2 ACERO-TUB	UNIDAD	300		$ 4.890,00
1.32	UNIÓN EMT 1/2 ACERO	UNIDAD	500		$ 2.250,00
1.33	CURVA EMT 1/2	UNIDAD	50		$ 4.590,00
1.34	TUBO PVC 1/2"	UNIDAD	50		$ 2.423,00
1.35	TERMINAL PVC 1/2	UNIDAD	50		$ 1.938,00
1.36	CURVA PVC 1/2	UNIDAD	30		$ 595,00
1.37	TUBO PVC 3/4"	UNIDAD	50		$ 3.060,00
1.38	TERMINAL PVC 3/4	UNIDAD	50		$ 5.990,00
1.39	CURVA PVC 3/4	UNIDAD	30		$ 1.190,00
1.40	CINTA AISLANTE 1700 NEGRA	UNIDAD	10		$ 3.500,00
1.41	CINTA AISLANTE AMARILLO	UNIDAD	3		$ 2.990,00
1.42	CINTA AISLANTE AZUL	UNIDAD	3		$ 2.990,00
1.43	CINTA AISLANTE ROJO	UNIDAD	3		$ 2.990,00
1.44	CINTA AISLANTE BLANCO	UNIDAD	3		$ 2.990,00
1.45	CINTA AISLANTE VERDE	UNIDAD	3		$ 2.990,00
1.46	CINTA AISLANTE SUPER33	UNIDAD	5		$ 17.990,00
1.47	TACO 1 POLO 20 AMPERIOS LX ENCHUFE	UNIDAD	20		$ 8.990,00
1.48	CAJA 5800 2X4 CAL20 GALVANIZADA	UNIDAD	100		$ 1.700,00
1.49	CAJA 2400 CAL20 GALVANIZADA	UNIDAD	150		$ 2.791,67
1.50	CAJA OCTAGONAL CAL20 GALVANIZADA	UNIDAD	50		$ 1.600,00
1.51	CAJA DOBLE 2400 CONDUIT	UNIDAD	50		$ 4.335,00
1.52	CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM CONDUIT	UNIDAD	50		$ 4.100,00
1.53	CAJA SENCILLA 5800 CONDUIT	UNIDAD	50		$ 4.800,00
1.54	INTERRUPTOR SENCILLO 10A-110/250V	UNIDAD	10		$ 5.900,00
1.55	INTERRUPTOR DOBLE 10A-110/250V	UNIDAD	10		$ 7.900,00
1.56	Tomacorriente Doble Blanca P/T	UNIDAD	50		$ 6.390,00
1.57	Placa toma doble blanco	UNIDAD	50		$ 1.800,00
1.58	Toma doble polo a tierra aislada naranja	UNIDAD	150		$ 3.879,00
1.59	Placa toma doble naranja aisla tierra	UNIDAD	50		$ 3.000,00
1.60	ROSETA PORCELANA	UNIDAD	20		$ 2.900,00
1.61	ROSETA POLICARBONATO	UNIDAD	20		$ 7.900,00
1.62	PLACA CIEGA PLASTICA 2400	UNIDAD	20		$ 990,00
1.63	CANALETA DE PISO GRIS 60X13	UNIDAD	10		$ 26.342,00
1.64	CANALETA PLASTICA 20X10CM + ADHESIVO	UNIDAD	10		$ 5.091,00
1.65	CANALETA METALICA12X5 ANOLOC	UNIDAD	10		
1.66	TROQUEL METALICO ELECTRICO SENCILLO 12X5 ANOLOC	UNIDAD	50		$ 2.700,00
1.67	TROQUEL METALICO SENCILLO UNIVERSAL 12X5 ANOLOC	UNIDAD	50		$ 2.700,00
1.68	CANALETA METALICA12X5 BEIGE	UNIDAD	10		$ 36.000,00
1.69	TROQUEL METALICO SENCILLO ELECTRICO 12X5 BEIGE	UNIDAD	50		$ 2.700,00
1.70	TROQUEL METALICO SENCILLO UNIVERSAL 12X5 BEIGE	UNIDAD	50		$ 2.700,00
1.71	BASES ADHESIVAS	UNIDAD	300		$ 1.110,00
1.72	AMARRE 8" / 150 MM FAST-TIE BLANCO	UNIDAD	200		$ 5.250,00
1.73	AMARRE 8" / 150 MM FAST-TIE NEGRO	UNIDAD	200		$ 5.250,00
1.74	CAUCHO DOBLAR 3/4" CONDUIT	UNIDAD	1		$ 22.890,00
1.75	CAUCHO DOBLAR 1/2" CONDUIT	UNIDAD	1		$ 10.990,00
1.76	DOBLATUBO PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2 Y 3/4 TUBERÍA 2 PULGADAS	UNIDAD	1		
1.77	Bulbo Led 9w 800 Lúmenes E27 Luz Fria	UNIDAD	50		$ 8.990,00
1.78	Tubo Led T8 1600 Lúmenes 16W G13, 1200mm Luz Fria	UNIDAD	50		$ 15.120,00
1.79	Tubo Led 1540 Lúmenes 18w Luz Fria Vidrio Ilumax	UNIDAD	50		$ 11.990,00
1.80	Panel de LED Integrado para Sobreponer Redondo 12w Luz Fria 17 cm Blanco	UNIDAD	50		$ 17.900,00
1.81	Plafón Led 1260 Lúmenes 18w Luz Fria Redondo Blanco	UNIDAD	50		$ 24.900,00
1.82	REFLECTOR LED 50W	UNIDAD	10		$ 74.900,00
1.83	Cable UTP CAT 6	METRO	305		
1.84	CONECTOR DE PONCHAR RJ45	UNIDAD	50		
1.85	JACK DE CONEXION CAT 5 ROJO	UNIDAD	40		
1.86	JACK DE CONEXION CAT 5 AZUL	UNIDAD	40		$ 5.390,00
1.87	ROTULADORA ELECTRÓNICA LETRA TAG DYMO	UNIDAD	1		
1.88	CINTA ROTULADORA DE PAPEL , COLOR BLANCO DYMO	UNIDAD	10		
1.89	Sensor De Movimiento Techo Para Interior 800W-120V	UNIDAD	10		$ 37.990,00
1.90	TIJERAS AVIACIÓN 14-563 CORTE RECTO	UNIDAD	2		$ 62.890,00
1.91	LLAVES BRISTOL	UNIDAD	1		$ 33.790,00
1.92	BROCA RANURADA 1/2"	UNIDAD	5		$ 8.900,00
1.93	GRAPA DOBLE ALA 3/4"	UNIDAD	500		$ 490,00
1.94	GRAPA DOBLE ALA 1/2"	UNIDAD	500		$ 390,00
1.95	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UNIDAD	1000		$ 33,80
1.96	TUBO TERMO ENCOGIBLE 8MM	METRO	5		$ 1.590,00
1.97	PONCHADORA MANUAL DADOS ROTATIVOS 10-1/0 AWG CONECTOR TUBULAR NO AISLADO	UNIDAD	1		
1.98	CHAZO CONCRETO 1/4X1-5/8	UNIDAD	2000		$ 178,00
1.99	Lámpara Hermética Led 15x120 2x18W	UNIDAD	105		$ 89.900,00
1.100	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG 600V	METRO	100		$ 5.100,00
1.101	Prensa Estopa 1/2 Pulgada	UNIDAD	300		
1.102	Regleta 12 puntos conexión 12 AWG	UNIDAD	10		$ 6.490,00
1.103	CAJA ALUMINIO 5800 - RECTANGULAR 4 SALIDAS DE 1/2 PULG	UNIDAD	30		$ 10.990,00
1.104	TAPA ARTEOR CUADRADO BLANCO	UNIDAD	15		
1.105	INTERRUPTOR ARTEOR CUADRADO CONMUTABLE BLANCO	UNIDAD	15		
1.106	Palustre 9 Pulgadas Mango Plástico	UNIDAD	1		$ 14.190,00
1.107	Almadana 4 libras con cabo	UNIDAD	1		
1.108	Cincel con protección 3/4 x 12 pulgadas	UNIDAD	2		$ 16.915,00
1.109	Set de Destornilladores Pro de 4 Piezas	UNIDAD	2		$ 45.090,00
1.110	Alicate Universal 8-pulg	UNIDAD	2		$ 24.990,00
1.111	Alicante de Punta y Corte 6 Pulg	UNIDAD	2		$ 30.090,00
1.112	Corta baldosa 3 en 1 600 mm	UNIDAD	1		$ 379.000,00
1.113	Mazo de goma 250 gramos	UNIDAD	2		$ 29.990,00
1.114	Rascador de juntas con repuesto	UNIDAD	2		$ 11.990,00
1.115	Espátula Flexible 5 Pulgadas	UNIDAD	2		$ 10.190,00
1.116	Espátula Flexible 2 Pulgadas	UNIDAD	2		$ 5.190,00
1.117	Llana dentada acero mango plástico 12 x 12 mm	UNIDAD	2		$ 26.990,00
1.118	Llana lisa 5 1/8x11 lisa mango plástico	UNIDAD	2		$ 9.590,00
1.119	Llana de Madera 8.5 X 4 Pulgadas	UNIDAD	2		$ 11.990,00
1.120	Kit Para Pintar 6 Piezas	UNIDAD	3		$ 24.843,00
1.121	Cinta de Enmascarar 36 mm x 40 Metros	UNIDAD	3		$ 10.493,00
1.122	CortaTubos pvc hasta 1 5/8	UNIDAD	1		
1.123	Llave para Tubo 12Pulg	UNIDAD	1		$ 32.450,00
1.124	Alicate Hombre Solo Cromado Bocr 10 Pulg	UNIDAD	1		$ 36.290,00
1.125	Sellante Fuerza Alta 10 gr	UNIDAD	3		$ 18.450,00
1.126	Soldadura PVC 1/8 Gl Bajo Voc	UNIDAD	5		$ 32.900,00
1.127	Removedor PVC 1/4 Galón	UNIDAD	3		$ 31.250,00
1.128	Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	UNIDAD	1		$ 29.190,00
1.129	Serrucho Universal de 16 Pulgadas	UNIDAD	1		$ 28.890,00
1.130	Hoja de sierra acero rápido 12 pulgadas	UNIDAD	4		$ 6.645,00
1.131	Martillo una 24 onzas mango fibra	UNIDAD	1		$ 29.090,00
1.132	Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas	UNIDAD	1		$ 87.690,00
1.133	Set de Copas Cuadrante 1/4 pulg Altas & Bajas 25 Pzs MM	UNIDAD	1		
1.134	Juego de Llaves Hexagonales SAE 10 Piezas	UNIDAD	1		$ 33.790,00
1.135	Llave Expansion 12 Pulgadas	UNIDAD	1		$ 48.790,00
1.136	Set 15 brocas hss	UNIDAD	1		
1.137	Rotomartillo SDS-Plus 800W 2.6 Joules 0-5500 Gpm	UNIDAD	1		$ 649.900,00
1.138	Cincel SDS-Max Largo 40cm	UNIDAD	1		$ 74.990,00
1.139	Disco Diamantado Segmentado 9 Pulgadas Dorado	UNIDAD	2		
1.140	Disco para Corte Extrafino Demetal 9 Pulg 2mm	UNIDAD	2		$ 21.990,00
1.141	Juego Cinceles y Botadores 12 Piezas	UNIDAD	1		
1.142	Kit Caja de Herramientas 22 Pulgadas + Organizador 14 Pulgadas	UNIDAD	1		$ 84.991,00
1.143	Pegacor blanco 25 kilos	KILO	5		$ 46.990,00
1.144	Cemento Gris 50kg	KILO	5		$ 25.400,00
1.145	Tubo de Presión de 3/4x6m 11-400psi	UNIDAD	5		$ 20.315,00

ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIA

ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

1.146	Tubo 1/2x6m Presión 13.5-315 psi	UNIDAD	5	$ 15.900,00	$ 79.500,00	$ 9.500,00	$ 47.500,00															$ 11.531,10	$ 57.655,50			$ 12.310,37	$ 6.155,18	$ 18.465,55	$ 12.311,00	$ 61.555,00
1.147	Tubo 2 pulgada Presión 21-200 psi	UNIDAD	15	$ 11.758,00	$ 176.370,00	$ 14.300,00	$ 214.500,00																			$ 13.029,00	$ 6.514,50	$ 19.543,50	$ 13.029,00	$ 195.435,00
1.148	Tubo 1x6m Presión 13.5-315 psi	UNIDAD	5	$ 27.115,00	$ 135.575,00	$ 31.900,00	$ 159.500,00															$ 29.000,30	$ 145.001,50			$ 29.338,43	$ 14.669,22	$ 44.007,65	$ 29.339,00	$ 146.695,00
1.149	Tee 1/2 10 Unid Presión	UNIDAD	20	$ 475,00	$ 9.500,00	$ 410,00	$ 8.200,00															$ 595,00	$ 11.900,00			$ 493,33	$ 246,67	$ 740,00	$ 494,00	$ 9.880,00
1.150	Codo 90x1/2 Presión	UNIDAD	20	$ 379,17	$ 7.583,33	$ 410,00	$ 8.200,00															$ 452,20	$ 9.044,00			$ 413,79	$ 206,89	$ 620,68	$ 414,00	$ 8.280,00
1.151	Unión 1/2 Presión 10 und	UNIDAD	20	$ 250,00	$ 5.000,00	$ 184,00	$ 3.680,00															$ 285,60	$ 5.712,00			$ 239,87	$ 119,93	$ 359,80	$ 240,00	$ 4.800,00
1.152	Adaptador Macho 1/2 Presión 10 und	UNIDAD	1	$ 290,00	$ 290,00	$ 290,00	$ 290,00															$ 309,40	$ 309,40			$ 296,47	$ 148,23	$ 444,70	$ 297,00	$ 297,00
1.153	Codo 90 x 2 Presión	UNIDAD	5	$ 7.650,00	$ 38.250,00	$ 9.000,00	$ 45.000,00															$ 8.211,00	$ 41.055,00			$ 8.287,00	$ 4.143,50	$ 12.430,50	$ 8.287,00	$ 41.435,00
1.154	Unión 2 Presión	UNIDAD	10	$ 4.165,00	$ 41.650,00	$ 4.100,00	$ 41.000,00															$ 3.022,60	$ 30.226,00			$ 3.762,53	$ 1.881,27	$ 5.643,80	$ 3.763,00	$ 37.630,00
1.155	Tee 2 Presión	UNIDAD	5	$ 12.028,00	$ 60.140,00	$ 14.150,00	$ 70.750,00															$ 10.483,90	$ 52.419,50			$ 12.220,63	$ 6.110,32	$ 18.330,95	$ 12.221,00	$ 61.105,00
1.156	Unión universal 2pulgadas presión lisa	UNIDAD	5			$ 20.900,00	$ 104.500,00															$ 26.299,00	$ 131.495,00			$ 23.599,50	$ 11.799,75	$ 35.399,25	$ 23.600,00	$ 118.000,00
1.157	Codo 90 x 1 Presión	UNIDAD	10	$ 1.615,00	$ 16.150,00	$ 1.650,00	$ 16.500,00															$ 1.404,20	$ 14.042,00			$ 1.556,40	$ 778,20	$ 2.334,60	$ 1.557,00	$ 15.570,00
1.158	Tee 1 Presión	UNIDAD	10	$ 1.743,00	$ 17.430,00	$ 2.050,00	$ 20.500,00															$ 1.939,70	$ 19.397,00			$ 1.910,90	$ 955,45	$ 2.866,35	$ 1.911,00	$ 19.110,00
1.159	Unión 1 Presión	UNIDAD	10	$ 935,00	$ 9.350,00	$ 1.100,00	$ 11.000,00															$ 737,80	$ 7.378,00			$ 924,27	$ 462,13	$ 1.386,40	$ 925,00	$ 9.250,00
1.160	Unión universal 1pulgadas presión lisa	UNIDAD	3			$ 8.200,00	$ 24.600,00															$ 6.640,20	$ 19.920,60			$ 7.420,10	$ 3.710,05	$ 11.130,15	$ 7.421,00	$ 22.263,00
1.161	Codo 90 x 3/4 Presión	UNIDAD	10	$ 935,00	$ 9.350,00	$ 1.100,00	$ 11.000,00															$ 714,00	$ 7.140,00			$ 916,33	$ 458,17	$ 1.374,50	$ 917,00	$ 9.170,00
1.162	Tee 3/4 Presión	UNIDAD	10	$ 935,00	$ 9.350,00	$ 1.100,00	$ 11.000,00															$ 999,60	$ 9.996,00			$ 1.011,53	$ 505,77	$ 1.517,30	$ 1.012,00	$ 10.120,00
1.163	Unión 3/4 Presión	UNIDAD	10	$ 637,00	$ 6.370,00	$ 750,00	$ 7.500,00															$ 452,20	$ 4.522,00			$ 613,07	$ 306,53	$ 919,60	$ 614,00	$ 6.140,00
1.164	Tubo Sanitario 2" x 6 Mts.	UNIDAD	5	$ 38.165,00	$ 190.825,00	$ 41.500,00	$ 207.500,00															$ 50.206,10	$ 251.030,50			$ 43.290,37	$ 21.645,18	$ 64.935,55	$ 43.291,00	$ 216.455,00
1.165	Tubo 3x6m Sanitaria	UNIDAD	5	$ 53.210,00	$ 266.050,00	$ 56.900,00	$ 284.500,00															$ 74.981,90	$ 374.909,50			$ 61.697,30	$ 30.848,65	$ 92.545,95	$ 61.698,00	$ 308.490,00
1.166	Codo 90x2 Pulg cxc Sanitaria	UNIDAD	20	$ 1.692,00	$ 33.840,00	$ 1.640,00	$ 32.800,00															$ 2.296,70	$ 45.934,00			$ 1.876,23	$ 938,12	$ 2.814,35	$ 1.877,00	$ 37.540,00
1.167	Codo 90x3Pg cxc Sanitaria	UNIDAD	20	$ 4.675,00	$ 93.500,00	$ 3.780,00	$ 75.600,00															$ 5.319,30	$ 106.386,00			$ 4.591,43	$ 2.295,72	$ 6.887,15	$ 4.592,00	$ 91.840,00
1.168	Tee 2 Sanitaria	UNIDAD	10	$ 4.293,00	$ 42.930,00	$ 4.850,00	$ 48.500,00															$ 4.676,70	$ 46.767,00			$ 4.606,57	$ 2.303,28	$ 6.909,85	$ 4.607,00	$ 46.070,00
1.169	Tee 3 Sanitaria	UNIDAD	10	$ 5.015,00	$ 50.150,00	$ 5.600,00	$ 56.000,00															$ 5.866,70	$ 58.667,00			$ 5.493,90	$ 2.746,95	$ 8.240,85	$ 5.494,00	$ 54.940,00
1.170	Unión 2 Pulgadas Sanitaria	UNIDAD	20	$ 1.350,00	$ 27.000,00	$ 1.340,00	$ 26.800,00															$ 1.856,40	$ 37.128,00			$ 1.515,47	$ 757,73	$ 2.273,20	$ 1.516,00	$ 30.320,00
1.171	Unión 3 Pulg Sanitaria 5 und	UNIDAD	20	$ 1.998,00	$ 39.960,00	$ 2.000,00	$ 40.000,00															$ 2.677,50	$ 53.550,00			$ 2.225,17	$ 1.112,58	$ 3.337,75	$ 2.226,00	$ 44.520,00
1.172	Powerfix Sellador Impermeabilizante 14 Oz Negro	UNIDAD	4	$ 27.192,00	$ 108.768,00	$ 37.900,00	$ 151.600,00																			$ 32.546,00	$ 16.273,00	$ 48.819,00	$ 32.546,00	$ 130.184,00
1.173	Bayetilla Blanca 35X60 X 5 Und	UNIDAD	1			$ 16.700,00	$ 16.700,00															$ 20.884,50	$ 20.884,50			$ 18.792,25	$ 9.396,13	$ 28.188,38	$ 18.793,00	$ 18.793,00
1.174	Paquete x 5 Guante Vaqueta Ingeniero Reforzado	UNIDAD	1	$ 43.990,00	$ 43.990,00	$ 49.900,00	$ 49.900,00															$ 50.575,00	$ 50.575,00			$ 48.155,00	$ 24.077,50	$ 72.232,50	$ 48.155,00	$ 48.155,00
1.175	Tornillo Aglomerado Autoperforante 6X1-3/4	UNIDAD	200			$ 49,00	$ 9.800,00															$ 71,40	$ 14.280,00			$ 60,20	$ 30,10	$ 90,30	$ 61,00	$ 12.200,00
1.176	PINTURA VINIL-ACRILICO LAVABLE CANECA X 5 GALONES	UNIDAD	8	$ 161.990,00	$ 1.295.920,00	$ 227.600,00	$ 1.820.800,00															$ 296.429,00	$ 2.371.432,00			$ 228.673,00	$ 114.336,50	$ 343.009,50	$ 228.673,00	$ 1.829.384,00
1.177	PINTURA DE TRAFICO	GALON	10	$ 75.990,00	$ 759.900,00	$ 94.900,00	$ 949.000,00															$ 65.033,50	$ 650.335,00			$ 78.641,17	$ 39.320,58	$ 117.961,75	$ 78.642,00	$ 786.420,00
1.178	PINTURA ESMALTE TIPO 1	GALON	34	$ 44.990,00	$ 1.529.660,00	$ 40.900,00	$ 1.390.600,00															$ 77.373,80	$ 2.630.709,20			$ 54.421,27	$ 27.210,63	$ 81.631,90	$ 54.422,00	$ 1.850.348,00
1.179	KIT NEUMATICO COMPRESOR	UNIDAD	3	$ 103.992,00	$ 311.976,00																	$ 162.506,40	$ 487.519,20			$ 133.249,20	$ 66.624,60	$ 199.873,80	$ 133.250,00	$ 399.750,00
LOTE 2	INSUMOS Y HERRAMIENTAS MANTENIMIENTO REDES DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN																													
2.1	Boquilla de tres cañones	UNIDAD	1											$ 261.800,00	$ 261.800,00	$ 211.463,00	$ 211.463,00	$ 436.730,00	$ 436.730,00							$ 303.331,00	$ 151.665,50	$ 454.996,50	$ 303.331,00	$ 303.331,00
2.2	Soldadura harris 0% plata por libra	LIBRA	1											$ 40.893,16	$ 40.893,16	$ 15.470,00	$ 15.470,00	$ 1.436,33	$ 1.436,33							$ 19.266,50	$ 9.633,25	$ 28.899,75	$ 19.267,00	$ 19.267,00
2.3	Cilindro gas map pro 14.1 oz	UNIDAD	3			$ 47.900,00	$ 143.700,00									$ 35.640,50	$ 106.921,50	$ 31.237,50	$ 93.712,50							$ 38.259,33	$ 19.129,67	$ 57.389,00	$ 38.260,00	$ 114.780,00
2.4	Bomba de vacio 5.5 cfm	UNIDAD	1											$ 1.271.366,25	$ 1.271.366,25	$ 1.006.145,00	$ 1.006.145,00	$ 453.985,00	$ 453.985,00							$ 910.498,75	$ 455.249,38	$ 1.365.748,13	$ 1.138.755,63	$ 1.138.756,00
2.5	Juego de manómetros r410a, r404a y r 22	UNIDAD	1													$ 291.550,00	$ 291.550,00	$ 85.680,00	$ 85.680,00					$ 809.990,00	$ 809.990,00	$ 395.740,00	$ 197.870,00	$ 593.610,00	$ 291.550,00	$ 291.550,00
2.6	Detector de fugas cps	UNIDAD	1											$ 670.535,25	$ 670.535,25	$ 896.784,00	$ 896.784,00	$ 646.566,27	$ 646.566,27							$ 737.961,84	$ 368.980,92	$ 1.106.942,76	$ 737.962,00	$ 737.962,00
2.7	Termómetro de bolsillo baja temperatura	UNIDAD	1											$ 13.950,37	$ 13.950,37	$ 28.560,00	$ 28.560,00	$ 26.973,73	$ 26.973,73							$ 23.161,37	$ 11.580,68	$ 34.742,05	$ 23.162,00	$ 23.162,00
2.8	Calibrador pie de rey 6 pulgadas	UNIDAD	1			$ 62.300,00	$ 62.300,00																			$ 62.300,00	$ 31.150,00	$ 93.450,00	$ 62.300,00	$ 62.300,00
2.9	Cortatubo de mano ct 274	UNIDAD	1											$ 15.703,24	$ 15.703,24			$ 15.668,73	$ 15.668,73							$ 15.685,99	$ 7.842,99	$ 23.528,98	$ 15.686,00	$ 15.686,00
2.10	Abocinador de tubos 3/16" a 5/8"	UNIDAD	1													$ 55.930,00	$ 55.930,00							$ 64.700,00	$ 64.700,00	$ 60.315,00	$ 30.157,50	$ 90.472,50	$ 60.315,00	$ 60.315,00
2.11	Bomba pulverizadora 1.5 lt	UNIDAD	1			$ 19.900,00	$ 19.900,00																			$ 19.900,00	$ 9.950,00	$ 29.850,00	$ 19.900,00	$ 19.900,00
2.12	Desincrustante 1 litro para serpentines	LITRO	5											$ 20.958,28	$ 104.791,40			$ 67.830,00	$ 339.150,00							$ 44.394,14	$ 22.197,07	$ 66.591,21	$ 44.395,00	$ 221.975,00
2.13	Limpiador Crema Frotitapa Esponja x550g	UNIDAD	5	$ 14.900,00	$ 74.500,00	$ 12.590,00	$ 62.950,00																			$ 13.745,00	$ 6.872,50	$ 20.617,50	$ 13.745,00	$ 68.725,00
2.14	Limpiador electrónico 240 ml	UNIDAD	10			$ 23.900,00	$ 239.000,00													$ 21.999,53	$ 219.995,30					$ 22.949,77	$ 11.474,88	$ 34.424,65	$ 22.950,00	$ 229.500,00
2.15	Cautín eléctrico 40 w	UNIDAD	1			$ 114.900,00	$ 114.900,00													$ 33.499,69	$ 33.499,69					$ 74.199,85	$ 37.099,92	$ 111.299,77	$ 74.200,00	$ 74.200,00
2.16	Rollo de estaño 0.8 mm 50 gramos	UNIDAD	1							$ 680.945,85	$ 680.945,85															$ 680.945,85	$ 340.472,92	$ 1.021.418,77	$ 680.946,00	$ 680.946,00
2.17	Rollo de cinta rubatex foam	UNIDAD	2											$ 14.677,00	$ 29.354,00			$ 13.333,00	$ 26.666,00							$ 14.005,00	$ 7.002,50	$ 21.007,50	$ 14.005,00	$ 28.010,00
2.18	Bayetilla blanca 40*70 blanca	UNIDAD	20	$ 6.990,00	$ 139.800,00																					$ 6.990,00	$ 3.495,00	$ 10.485,00	$ 6.990,00	$ 139.800,00
2.19	termoencogible 15mm color negro tt15	METRO	10							$ 2.439,50	$ 24.395,00															$ 2.439,50	$ 1.219,75	$ 3.659,25	$ 2.440,00	$ 24.400,00
2.20	limpiador espumoso de carcazas 370 ml	UNIDAD	5							$ 30.318,82	$ 151.594,10															$ 30.318,82	$ 15.159,41	$ 45.478,23	$ 30.319,00	$ 151.595,00
2.21	Pasta termica siliq30	UNIDAD	3							$ 18.699,66	$ 56.098,98															$ 18.699,66	$ 9.349,83	$ 28.049,49	$ 18.700,00	$ 56.100,00
2.22	Cable vehicular 18awg blanco	METRO	100							$ 1.034,11	$ 103.411,00									$ 499,80	$ 49.980,00					$ 766,96	$ 383,48	$ 1.150,43	$ 767,00	$ 76.700,00
2.23	Cable vehicular 18awg rojo	METRO	100							$ 1.034,11	$ 103.411,00									$ 499,80	$ 49.980,00					$ 766,96	$ 383,48	$ 1.150,43	$ 767,00	$ 76.700,00
2.24	Cable vehicular 18awg azul	METRO	100							$ 1.034,11	$ 103.411,00									$ 499,80	$ 49.980,00					$ 766,96	$ 383,48	$ 1.150,43	$ 767,00	$ 76.700,00
2.25	Desoldador goot gs108	UNIDAD	1									$ 67.696,72	$ 67.696,72							$ 38.999,87	$ 38.999,87					$ 53.348,30	$ 26.674,15	$ 80.022,44	$ 53.349,00	$ 53.349,00
2.26	Sonda de humedad con sensor por radio (transmisión automática de lecturas en tiempo real) para camara termografica Testo 882	UNIDAD	1					$ 2.272.861,92	$ 2.272.861,92																	$ 2.272.861,92	$ 1.136.430,96	$ 3.409.292,88	$ 2.272.862,00	$ 2.272.862,00
2.27	Bateria adicional, para aumentar el tiempo de funcionamiento Testo 882	UNIDAD	1					$ 661.538,85	$ 661.538,85																	$ 661.538,85	$ 330.769,43	$ 992.308,28	$ 661.539,00	$ 661.539,00
2.28	CARGADOR RÁPIDO DE SOBREMESA CON CAPACIDAD PARA DOS BATERÍAS PARA TESTO 882	UNIDAD	1					$ 1.790.037,00	$ 1.790.037,00																	$ 1.790.037,00	$ 895.018,50	$ 2.685.055,50	$ 1.790.037,00	$ 1.790.037,00
																														$ 63.392.735,00
				Observaciones:		Observaciones:																								

Presupuesto estimado y justificación del mismo:

Para determinar el presupuesto oficial se solicitó propuesta económica a las siguientes firmas: EASY - CENCOSUD COLOMBIA S.A, HOMECENTER SODIMAC, DIDACTICAS ELECTRONICAS, CESAR TABARES L Y CIA LTDA, MICRONANONICS TECHNOLOGIES SAS, AREFRIGERACION TODO FRIO, MERCADO LIBRE, BELLTEC SAS, ALMACENES EXITO SA, INTE RELECTRICAS LTDA, PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA SAS, SOPORTE TECNOLOGICO INTEGRADO LTDA, ELECTRICAS BOGOTA, BIOENTRADA SAS, ZMODO COLOMBIA SECURITY, STEREN Colombia SAS, DI-ME LTDA, CORNERSHOP, Ferrestar de Colombia, FRIOCAP, TecnoFerr, Tnc electronics ltda,TRD, ELECTRICOS E ILUMINACIONES, JMG IMPORTACIONES, EDELCO Productos electricos confiables, COMPEL SA Tecnologia y liderazgo, SUCONEL Suministros y controles electronicos S.A . Para el cálculo del mismo se utilizó inicialmente el método de Media Aritmética, que consiste en sumar los valores Unitarios con IVA de cada una de las cotizaciones y dividirlas en el número de proveedores que proporcionaron la información de los precios y multiplicarl

Con lo anterior se estableció el presupuesto oficial corresponde a SESENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 63.392.735) incluido IVA y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.

Presupuesto Oficial:

LOTE 1. CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE($ 53.922.588) incluido IVA y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.
LOTE 2. NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($9.470.147) incluido IVA y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.
PRESUPUESTO OFICIAL:SESENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 63.392.735) incluido IVA y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.

Elaboró:
EDGARDO J PATERNINA CASTILLO
GRUPO DE RECURSOS FÍSICOS

Reviso:
JUAN CARLOS MATAMOROS
JULIHTBANA DAVILA BAUTISTA
GRUPO DE RECURSOS FÍSICOS

Fecha de Estudio Comparativo:
10/2019