San Juan de Pasto (Nariño) Agosto 27 de 2019

Señor
CORONEL GIOVANNY GERARDO PÉREZ ARTURO
Jefe de Estado Mayor y Segundo Comandante BR23
Gerente del Proyecto

ASUNTO: EVALUACION ECONOMICA Y CORRECCION ARITMETICA PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA NO. 045-CENAC-PASTO-2019

Formalmente nos permitimos enviar al señor CR GIOVANNY GERARDO PÉREZ ARTURO, la Evaluación Económica y Corrección Aritmética del proceso de MÍNIMA CUANTÍA No. 045-CENAC-PASTO-2019. Cuyo objeto es MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE BIENES PARA EL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS EN CAMPAÑA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL PASTO, VIGENCIA 2019.

Para lo cual presentaron propuesta formal los siguientes oferentes:

OFERENTE 1: SERVICIO TECNICO MR
OFERENTE 2: COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA

Teniendo en cuenta la **Revisión y Corrección Aritmética** realizada por el Comité Económico Evaluador, las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL M.D.N. Ejército Nacional –CENAC – PASTO realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales.

1. Una vez realizada la CORRECCIÓN ARITMÉTICA y la EVALUACIÓN ECONÓMICA de los Precios Unitarios diligenciados en la Plataforma del SECOP II de los oferentes, las propuestas presentadas arrojaron el siguiente resultado según el precio ofertado.

ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

ORDEN	EMPRESA	VALOR OFERTADO
1	SERVICIO TECNICO MR	$ 79.988.900
2	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	$ 110.174.888

2. DOCUMENTOS FINANCIEROS:

DOCUMENTACION FINANCIERA	SERVICIO TECNICO MR	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA
CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA RUT	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE	CUMPLE
FORMULARIO NO. 2 BENEFICIARIO CUENTA SIIF	CUMPLE	CUMPLE

3. VERIFICACION OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y dando Aplicación a la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación de Colombia Compra Eficiente ente rector del Sistema de Compra Pública, la Entidad Estatal debe

CENAC REGIONAL PASTO

solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja.

Para determinar si la oferta presentada puede ser artificialmente baja, se aplicó el método de **comparación absoluta** en el cual, la Entidad Estatal contrasta el valor de la oferta con el costo estimado de la provisión del bien de acuerdo con en el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal.

Cuando la Entidad Estatal recibe menos de 5 ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores o iguales al 20% del costo total estimado por la Entidad Estatal.

En este sentido:

OFERENTE	SERVICIO TECNICO MR
COSTO TOTAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD ESTATAL	$ 131.160.590
VALOR DE LA OFERTA	$ 79.988.900
DIFERENCIA	$ 51.171.690
PORCENTAJE DIFERENCIA	**39%**

4. CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES FINALES

El comité económico evaluador con el fin de continuar con la evaluación normal de las ofertas presentadas en el proceso de MINIMA CUANTÍA No. 025-CENAC-PASTO-2019 y atendiendo lo dispuesto en Artículo 2.2.1.1.2.2.4 anteriormente citado, se permite indicar lo siguiente:

a. Que la oferta presentada por **SERVICIO TECNICO MR CUMPLE,** con el presupuesto oficial, precios de referencia y cantidades mínimas para cada uno de los ítems, de acuerdo a la PROPUESTA ECONÓMICA diligenciada en la Plataforma del SECOP II y ocupa el PRIMER ORDEN DE ELEGIBILIDAD en el proceso de selección; sin embargo el Comité Económico resuelve requerir formalmente al representante legal del oferente para que aclare y sustente el valor ofrecido en su propuesta económica, toda vez que presenta valores por debajo del **30%** frente al presupuesto estimado por la Entidad.

NOTA 1: Las subsanaciones correspondientes a los documentos de carácter financiero que se solicitan por parte de la entidad, se deben aportar en un solo documento y este será evaluado y tenido en cuenta como documento soporte para todo el proceso

NOTA 2: Los requerimiento sobre precios artificialmente bajos que se realicen por parte de la entidad, se beben aportar en un solo documento y este debe estar acorde el Numeral VI Solicitud de aclaraciones de la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente

Ver Anexo Económico: “VALIDACION PRECIO POR EMPRESAS VS PRECIO REFERENCIA TECHO”

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
AS. JUAN GUILLERMO HERRERA BARRAGAN
Asesor Económico CENAC-PASTO
Comité Económico Evaluador

CENAC REGIONAL PASTO

ANEXO EVALUACION ECONOMICA: "VALIDACION PRECIO POR EMPRESAS VS PRECIO REFERENCIA TECHO"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	PRECIO UNITARIO SERVICIO TECNICO MR
	REPUESTOS EQUIPO FIJO Y DE CAMPAÑA						
	LICUADORA INDUSTRIAL						
1	CUCHILLAS	CALIBRE 12	UNIDAD	1	$ 177.082	$ 148.749	$ 132.800
2	CHUMACERA	1 1/2 DE HIERRO	UNIDAD	1	$ 171.710	$ 144.236	$ 128.700
3	BALINERAS MOTOR	60-08	UNIDAD	1	$ 52.650	$ 44.226	$ 39.400
4	CABLEADO NO12	CALIBRE 12	METRO	1	$ 10.218	$ 8.583	$ 7.600
5	AUTOMATICO MOTOR	12 V. EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 188.630	$ 158.449	$ 141.400
6	TAPA	EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 259.689	$ 218.139	$ 194.700
7	SOPORTE	EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 30.909	$ 25.964	$ 23.100
8	CABLEADO NO18	CALIBRE 18	METRO	1	$ 8.786	$ 7.380	$ 6.500
	CUARTOS FRIOS DE REFRIGERACION Y CONSERVACION						
9	GAS REF 507	GAS REFERENCIA 207	UNIDAD	1	$ 128.838	$ 108.224	$ 96.600
10	CONTROL DE TEMPERATURA	DISPLAY: 4 DÍGITOS (9999) TIPO DISPLAY: 7 SEGMENTOS LED (PV: ROJO, SV: VERDE) TERMOCUPLAS: K, J, L, T, R, S RTD: PT-100 MODOS DE CONTROL: ON/OFF, P, PI, PD, PID SALIDA DE CONTROL: RELÉ + SSR ALARMAS: SALIDAS ALARMA 1 + ALARMA 2 ALIMENTACIÓN: 100-240VAC 50/60HZ PESO: 147G APROX.	UNIDAD	1	$ 247.040	$ 207.514	$ 185.200
11	SENSOR DE FRIO	DE 6 GRADOS BAJO 0	UNIDAD	1	$ 206.133	$ 173.152	$ 154.500
12	SENSORES	ALTA Y BAJA	UNIDAD	1	$ 103.117	$ 86.618	$ 77.300
13	FILTRO	3/4	UNIDAD	1	$ 23.321	$ 19.590	$ 17.400
14	VENTILADOR	EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 101.958	$ 85.645	$ 76.400
15	GUARDA MOTOR	50 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 303.823	$ 255.211	$ 227.800
16	TORNILLERIA	3/8 X 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 23.663	$ 19.877	$ 17.700
17	TUBERIA EN COBRE	1/2	UNIDAD	1	$ 24.835	$ 20.861	$ 18.600
18	RACORES EN BRONCE	1/2	UNIDAD	1	$ 16.264	$ 13.662	$ 12.100
19	PUNTO DE MIRA	HECHO EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 91.484	$ 76.847	$ 68.600
20	PRESOSTATO	1/2	UNIDAD	1	$ 345.798	$ 290.470	$ 259.300
21	EVAPORADOR	DOS K	UNIDAD	1	$ 689.061	$ 578.811	$ 516.700
22	BREAKER MATIK	PLASTICO 220	UNIDAD	1	$ 245.411	$ 206.145	$ 184.000
23	CONTACTORES	DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 213.529	$ 179.364	$ 160.100

CENAC REGIONAL PASTO

24	CONTACTORES	DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 447.909	$ 376.244	$ 335.900
25	BALINERAS	6008	UNIDAD	1	$ 61.292	$ 51.485	$ 45.900
26	AUTOMATICO	110 V.	UNIDAD	1	$ 137.331	$ 115.358	$ 102.900
27	EMPAQUETADURA	CAUCHO RESISTENTE	UNIDAD	1	$ 63.940	$ 53.710	$ 47.900
28	SELLOS MECANICOS	3/4 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 144.246	$ 121.167	$ 108.100
29	ASPA DE MOTOR	ACERO 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 74.678	$ 62.730	$ 56.000
30	CABLEADO	CALIBRE 18	METRO	1	$ 12.541	$ 10.534	$ 7.200
31	BUJES	ACERO INOXIDABLE AISI 316	UNIDAD	1	$ 28.040	$ 23.554	$ 21.000
32	ROTOR INDUCIDO	DE 3/4 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 293.420	$ 246.473	$ 220.000
	CALDERA DISTRAL COMESA - MAINCOLSA - DISTRAL POWER MASTER - 40 BHP						
33	LUZ INDICADORA LED	DE 30/40	UNIDAD	1	$ 21.774	$ 18.290	$ 16.300
34	ELECTRODOS	9/16 POR 6 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 494.043	$ 414.996	$ 370.500
35	FOTO CELDA	UV DE 220 W.	UNIDAD	1	$ 295.352	$ 248.096	$ 221.500
36	TRANSFORMADOR	DE 110 A 10.000 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 930.196	$ 781.365	$ 697.600
37	VÁLVULA SELENOIDE	DE HIERRO	UNIDAD	1	$ 200.961	$ 168.807	$ 150.700
38	FILTRO	DE 3/4	UNIDAD	1	$ 85.468	$ 71.793	$ 64.100
39	BOMBA DE COMBUSTIBLE	EN ACERO	UNIDAD	1	$ 1.330.475	$ 1.117.599	$ 997.800
40	CONTACTOR	DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 314.356	$ 264.059	$ 235.700
41	CONTROL WARRING	ELECTRICO 220	UNIDAD	1	$ 275.826	$ 231.694	$ 206.800
42	RELEX BUJÍA	DE BAJO NIVEL	UNIDAD	1	$ 117.639	$ 98.817	$ 88.200
43	CUÑAS	DE 3/4 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 12.220	$ 10.265	$ 9.100
44	TANQUE DE CONDENSADO	EN ACERO	UNIDAD	1	$ 3.125.357	$ 2.625.300	$ 2.344.000
45	GRACEROS	EN ACERO	UNIDAD	1	$ 18.802	$ 15.794	$ 14.100
46	TORNILLERIA	7/16 X 1 ½	UNIDAD	1	$ 2.284	$ 1.919	$ 1.700
47	TORNILLERIA	3/8 X 1 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 2.006	$ 1.685	$ 1.500
48	ESPARRAGO	3/8 X 1 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 14.848	$ 12.472	$ 11.100
49	TUBERIA EN ACERO AL CARBON	DE 1 ½ POR TIRO	METROS	1	$ 283.729	$ 238.332	$ 212.700
50	TUBERIA EN ACERO AL CARBON	DE 1 1/4 POR TIRO	METROS	1	$ 389.506	$ 327.185	$ 292.100
51	TUBERIA EN ACERO AL CARBON	DE 3/4 POR TIRO	METROS	1	$ 254.668	$ 213.921	$ 191.000
52	POLEA	DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 94.892	$ 79.709	$ 71.100
53	CHUMACERA	DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 179.888	$ 151.106	$ 134.900
54	TRAMPA	DE 3/4	UNIDAD	1	$ 770.024	$ 646.820	$ 577.500
55	VALVULA CHEQUE	DE 1 X 1 ¼ PULGADAS EN ACERO	UNIDAD	1	$ 561.034	$ 471.269	$ 420.700
56	LLAVE	DE 1 ½ PULGADA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	$ 132.421	$ 111.234	$ 99.300
57	LLAVE	DE ¾ PULGADA DE ALTA PRESION	UNIDAD	1	$ 509.093	$ 427.638	$ 381.800
58	INPELENTES	DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 229.904	$ 193.119	$ 172.400
59	BANDAS	A85	UNIDAD	1	$ 137.816	$ 115.765	$ 103.300

CENAC REGIONAL PASTO

60	MOTOVENTILADOR	EN ACERO DE 1" PULGADA	UNIDAD	1	$ 316.853	$ 266.157	$ 237.600
61	ASPA DE MOTOR	EN ACERO DE 1" PULGADA	UNIDAD	1	$ 112.668	$ 94.641	$ 84.500
62	BALINERAS PARA MOTOR VENTILADOR	CONICA DE 250	UNIDAD	1	$ 61.966	$ 52.051	$ 46.400
63	MICRO SWITCH	25 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 19.294	$ 16.207	$ 10.000
64	PRESURETRO	300 GRADOS	UNIDAD	1	$ 302.770	$ 254.327	$ 227.000
65	CABLEADO N°18	CALIBRE 18	METRO	1	$ 4.610	$ 3.872	$ 3.400
66	EMPAQUETADURA DE TAPAS LATERALES	EN ASBESTO	UNIDAD	1	$ 56.655	$ 47.590	$ 42.400
67	NIVELES DE AGUA	DE 1/2X30 CMS	UNIDAD	1	$ 134.119	$ 112.660	$ 100.500
68	TUBERIA	EN COBRE PASO DE ACPM METROS	METROS	1	$ 27.057	$ 22.728	$ 20.200
69	RACORES	DE1/4 EN BRONCE CON ANILLOS	UNIDAD	1	$ 20.513	$ 17.231	$ 15.300
70	PORTA BOQUILLAS	DE DOS PUESTOS	UNIDAD	1	$ 39.592	$ 33.257	$ 29.600
	AMASADORA DE PAN						
71	RODILLO	X DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	$ 565.235	$ 474.797	$ 423.900
72	BUJES	ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 116.566	$ 97.915	$ 87.400
73	POLEAS	7" EJE 3/4	UNIDAD	1	$ 134.609	$ 113.072	$ 100.900
74	BALINERAS	60/07 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 57.451	$ 48.259	$ 43.000
75	BALINERAS MOTOR	60/09 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 50.229	$ 42.192	$ 37.600
76	BANDAS	A-84	UNIDAD	1	$ 62.715	$ 52.681	$ 47.000
77	PRISIONEROS	DE 5/16 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 2.154	$ 1.809	$ 1.600
78	AUTOMATICO MOTOR	DE 110 V. DE ALARGUE	UNIDAD	1	$ 143.412	$ 120.466	$ 107.500
79	SWITCH	25 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 27.814	$ 23.364	$ 20.800
80	CADENILLA	240 CM	UNIDAD	1	$ 129.120	$ 108.461	$ 96.800
	CILINDRO REFINADOR DE MASA HOJALDRADO						
81	RODILLO	X DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	$ 699.037	$ 587.191	$ 524.200
82	BANDAS	DE A70	UNIDAD	1	$ 75.759	$ 63.638	$ 56.800
83	BALINERAS MOTOR	DE 60-90	UNIDAD	1	$ 55.637	$ 46.735	$ 41.700
84	SWITCH	DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 48.324	$ 40.592	$ 36.200
85	GUARDAMOTOR	DE 50 AMPERIOS	METRO	1	$ 496.590	$ 417.136	$ 372.400
86	POLEA	DE 7" PULGADAS	UNIDAD	1	$ 84.922	$ 71.334	$ 63.600
	CUARTO DE CRECIMIENTO						
87	RESISTENCIAS	1200WTS	UNIDAD	1	$ 102.012	$ 85.690	$ 76.500
88	PILOTO	10 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 26.929	$ 22.620	$ 20.100
89	CONTROL TEMPERATURA	DE 0 A 500 GRADOS ACRILICO	UNIDAD	1	$ 68.169	$ 57.262	$ 51.100
90	TERMINALES ELECTRICOS	DE 5/16 EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 4.122	$ 3.462	$ 3.000
91	CABLE	SILICONADO X 4 METROS	METRO	1	$ 16.515	$ 13.873	$ 12.300
92	MICRO	SWITCH	UNIDAD	1	$ 30.475	$ 25.599	$ 22.800
93	TUERCAS	EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 5.205	$ 4.372	$ 3.900
94	ARANDELAS	DE 3/4	UNIDAD	1	$ 4.485	$ 3.767	$ 3.300

CENAC REGIONAL PASTO

	EQUIPO PRODUCCION PANADERIA						
95	TERMINALES ELECTRICOS	DE 5/16 EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 3.149	$ 2.645	$ 2.300
96	CABLE	SILICONADO	METRO	1	$ 12.910	$ 10.844	$ 9.600
	TRANSFORMADORES 45K-50K						
97	TERMINALES TIPO PATA	DE 45 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 106.434	$ 89.405	$ 79.800
98	FUSIBLE BALA	DE 35 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 74.054	$ 62.205	$ 55.500
99	BARRA CORTA CIURCUITOS	DE 3/4 DE HIERRO	UNIDAD	1	$ 108.486	$ 91.128	$ 81.300
100	CRUCETA	DE 3/4 BRONCE	UNIDAD	1	$ 124.627	$ 104.687	$ 93.400
101	ANCLAJE DE MOTOR	DE ANGULO DE 1/2	UNIDAD	1	$ 84.772	$ 71.208	$ 63.500
102	TORNILLO	DE 1/2 X 1 PULGADA EN ACERO ALM CALIENTE	UNIDAD	1	$ 23.206	$ 19.493	$ 17.400
	PLANTA ELECTRICA - PORTATIL						
103	EMPAQUETADURA EN FELBESTO	EMPAQUETADURA FABRICADA CON HILOS DE ASBESTO DE ALTA PUREZA A LOS CUALES SE LES ADHIERE UNA MEZCLA DE GRAFITO Y LUBRICANTES, ASÍ COMO LA SUPERFICIE TOTAL DE LA TRENZA PARA OBTENER UNA MÁXIMA LUBRICACIÓN Y EVITAR EL RAYADO DE EJES. DE USO GENERAL, SE RECOMIENDA PARA SELLAR ÁCIDOS Y ALCALINOS DÉBILES, AGUA, VAPOR, SALMUERA, ACEITES, ETC	UNIDAD	1	$ 467.037	$ 392.311	$ 350.200
104	PROGRAMADOR	DE 220 W.	UNIDAD	1	$ 300.502	$ 252.422	$ 225.300
105	FILTRO	DE 174	UNIDAD	1	$ 85.957	$ 72.204	$ 64.400
106	VENTILADOR	DE 15 PULGADAS HIERRO	UNIDAD	1	$ 110.893	$ 93.150	$ 83.100
107	GUARDA MOTOR	DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 220.130	$ 184.909	$ 165.000
108	CONTACTOR	DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 213.492	$ 179.333	$ 160.100
109	POLEA	DE 5 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 76.072	$ 63.900	$ 57.000
110	BANDAS	BANDA TIPO A-70	UNIDAD	1	$ 75.435	$ 63.365	$ 56.500
111	ALTERNADOR	DE 12 V. HIERRO	UNIDAD	1	$ 983.927	$ 826.499	$ 737.900
112	RETENEDOR	DE 24 MM. BRONCE	UNIDAD	1	$ 12.297	$ 10.329	$ 9.200
113	RODAMIENTO	DE A116 BRONCE	UNIDAD	1	$ 49.209	$ 41.336	$ 36.900
114	SELLOS MECANICOS	DE R337 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 89.361	$ 75.063	$ 67.000
115	BUJES	DE 1 PULGADA BRONCE	UNIDAD	1	$ 58.193	$ 48.882	$ 43.600
116	BUJES Y RETENES SOPLADOR	DE 32 MM DE BRONCE	KIT	1	$ 628.181	$ 527.672	$ 471.100
117	BUJES RETENES	DE TURBO DE 3/4 BRONCE	KIT	1	$ 754.044	$ 633.397	$ 565.500
118	TORNILLERIA	DE ½ X 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 23.679	$ 19.890	$ 17.700
119	BUJIA	DE INICIO DE 6 AMP.	UNIDAD	1	$ 17.202	$ 14.450	$ 12.900
120	PISTON	A 125 DE ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 569.423	$ 478.315	$ 427.000
121	ANILLOS	A 125 DE ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 364.624	$ 306.284	$ 273.400

CENAC REGIONAL PASTO

122	CASQUETES A 125	DE BRONCE	UNIDAD	1	$ 123.186	$ 103.476	$ 92.300
123	BATERIA	DE 500 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 1.107.822	$ 930.570	$ 830.800
124	VALVULAS	A 125 DE HIERRO	JUEGO	1	$ 127.561	$ 107.151	$ 95.600
125	BALINERAS Y EMPAQUES PARA ALTERNADOR	DE 10,08 DE HIERRO	UNIDAD	1	$ 54.865	$ 46.087	$ 41.100
126	AUTOMATICO PARA ALTERNADOR	DE 12 V. ACRILICO	UNIDAD	1	$ 985.041	$ 827.434	$ 738.700
127	BUJES PARA ARRANQUE	DE 22 M.M. EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 16.127	$ 13.547	$ 12.000
128	JUEGO DE ESCOBILLAS	DE 12 V. CARBONO	UNIDAD	1	$ 21.541	$ 18.094	$ 16.100
129	PORTA ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	DE 12 V. PLASTICO	UNIDAD	1	$ 100.388	$ 84.326	$ 75.200
130	TAPA PARA RADIADOR	DE 6 EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 44.861	$ 37.683	$ 33.600
	MOTOR DIESEL PERKINS						
131	FILTRO ACEITE	PARA MOTOR 1104 REF. 2654407	UNIDAD	1	$ 60.729	$ 51.012	$ 45.500
132	FILTRO DE AIRE	PARA MOTOR 1104 REF. 26510342	UNIDAD	1	$ 91.633	$ 76.972	$ 68.700
133	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARA MOTOR 1104 REF 26560201	UNIDAD	1	$ 97.398	$ 81.814	$ 73.000
134	RELEX	DE 12VDC 30-50 AMP	UNIDAD	1	$ 85.742	$ 72.023	$ 64.300
	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS 3 - 6 PUESTOS						
135	CHICLORES	CHICLORES 3/8 EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 6.043	$ 5.076	$ 4.500
136	LLAVES	LLAVES PARA PASO DE GAS EN BRONCE 1/2	UNIDAD	1	$ 80.671	$ 67.764	$ 60.500
137	QUEMADORES	QUEMADOR TIPO HERRADURA	UNIDAD	1	$ 286.352	$ 240.536	$ 214.700
138	TUBERIA	METRO TUBERIA EN COBRE DE 1/4	UNIDAD	1	$ 40.869	$ 34.330	$ 30.600
139	GRIFOS - LLAVES	LLAVE DE PASO DE 3/4 DE BOLA	UNIDAD	1	$ 83.219	$ 69.904	$ 62.400
140	PARRILLAS EN CRUZ	EN ACERO INOXIDABLE HIERRO FUNDIDO	UNIDAD	1	$ 56.703	$ 47.631	$ 42.500
141	ABRAZADERA	ABRAZADERA DE CREMALLERA Y AJUSTE POR TORNILLO SIN FIN EN ACERO AL CARBÓN - GRAPA REFORZADA, 0.9 MM DE CALIBRE CON DISEÑO INTERLOCK QUE LAS HACE AÚN MÁS RESISTENTES - VERSATILIDAD EXTREMA EN EL TORNILLO (PARA DESTORNILLADOR DE PUNTA PALA, PHILIPS Y COPA DE ?MM O 9/32"). MÁS HILOS EN CONTACTO CON LA CREMALLERA - FLEJE REBORDEADO DE 8.5 MM DE ANCHO Y 0.7 MM DE ESPESOR PARA MAXIMIZAR SU DESEMPEÑO E INSTALACIÓN EN UBICACIONES ESTRECHAS.	UNIDAD	1	$ 37.674	$ 31.646	$ 20.000
142	RACORES	RACOR EN BRONCE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 10.434	$ 8.765	$ 7.800
	NEVERA 50 PIES TIPO NEVECON - NEVECON DE 52 FT						
143	GUSANILLOS	GUSANILLO 5/16	UNIDAD	1	$ 16.150	$ 13.566	$ 12.100
144	TUBERIA	TUBERIA EN COBRE DE 1/4 X 8 MTS	METRO	1	$ 23.313	$ 19.583	$ 17.400
145	PROGRAMADORES	PROGRAMADOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	$ 353.151	$ 296.647	$ 264.800
146	LAMPARAS	LAMPARA TIPO MARINERO 110V	UNIDAD	1	$ 39.498	$ 33.178	$ 29.600

CENAC REGIONAL PASTO

147	SWITCH DE ENCENDIDO	SWITCH DE ENCENDIDO 110V	UNIDAD	1	$ 26.908	$ 22.603	$ 20.100
148	CONTACTORES	CONTACTOR DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 385.253	$ 323.613	$ 288.900
149	FILTROS	FILTRO SECANTE PARA GAS N°22	UNIDAD	1	$ 80.780	$ 67.855	$ 60.500
150	BALASTROS	BALASTRO 110 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 71.706	$ 60.233	$ 53.700
151	EVAPORADORES	EVAPORADOR EXTERNO 220V 2 MOTORES	UNIDAD	1	$ 753.647	$ 633.063	$ 565.200
		MARMITA 60 - 80 - 100 - 120 GALONES					
152	VALVULAS	VALVULAS DE ALIVIO DE 25 PCI	UNIDAD	1	$ 660.610	$ 554.912	$ 495.400
153	GRIFOS - LLAVES	LLAVES DE PASO MARIPOSA 3/4 800 PSI EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	$ 569.853	$ 478.677	$ 427.300
154	GRIFOS - LLAVES	LLAVE DE DESFOGUE 2" PULGADAS EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	$ 341.748	$ 287.068	$ 256.300
155	GRIFOS - LLAVES	LLAVE DE DESFOGUE VAPOR 1/2 EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	$ 257.679	$ 216.450	$ 193.200
156	CHEQUES	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 406.571	$ 341.520	$ 304.900
157	NIPLES	NIPLES 3/4 EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	$ 13.757	$ 11.556	$ 10.300
158	MANIJAS	MANIJAS DE TAPAS MARMITAS EN ACERO 5/16	UNIDAD	1	$ 46.472	$ 39.036	$ 34.800
159	TRAMPAS	TRAMPAS FILTRO DE 3/4 ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 856.475	$ 719.439	$ 642.300
		EQUIPO HORNO DE PANADERIA					
160	RESISTENCIAS	1200 WTS	UNIDAD	1	$ 131.142	$ 110.159	$ 98.300
161	PILOTO	10 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 31.928	$ 26.820	$ 23.900
162	CONTROL TEMPERATURA	DE 0 A 500 GRADOS ACRILICO	UNIDAD	1	$ 25.753	$ 21.633	$ 19.300
163	TERMINALES ELECTRICOS	DE 5/16 EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 10.242	$ 8.603	$ 6.000
164	CABLE	SILICONADO	METRO	1	$ 10.171	$ 8.544	$ 7.600
165	CABLE	CALIBRE 18	METRO	1	$ 8.605	$ 7.228	$ 6.400
166	MICRO	SWITCH	UNIDAD	1	$ 10.742	$ 9.023	$ 8.000
167	TUERCAS	EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 6.305	$ 5.296	$ 4.700
168	ARANDELAS	DE 3/4	UNIDAD	1	$ 5.550	$ 4.662	$ 4.100
169	RODAMIENTOS	RODAMIENTOS	UNIDAD	1	$ 45.684	$ 38.375	$ 34.200
170	POLEAS	DE 7 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 126.319	$ 106.108	$ 94.700
171	EJES	EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 472.252	$ 396.692	$ 354.100
172	VENTILADOR	DE 15 PULGADAS HIERRO	UNIDAD	1	$ 113.262	$ 95.140	$ 84.900
173	CONTACTORES	CONTACTORES DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 345.871	$ 290.532	$ 259.400
174	QUEMADORES	QUEMADORES 1" PULGADA	UNIDAD	1	$ 103.192	$ 86.681	$ 77.300
175	CUÑAS	DE 3/4 EN ACERO	UNIDAD	1	$ 15.217	$ 12.782	$ 11.400
176	PROGRAMADOR	DE 220 W.	UNIDAD	1	$ 523.047	$ 439.359	$ 392.200
		CAMPANA EXTRACTORA - CEX-SS					
177	CABLEADO NO10	MATERIAL COBRE ALTO 0,36 M USO DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. ANCHO 0,26 M COLOR: NEGRO, ROJO, AMARILLO, BLANCO CORRIENTE 40 PESO 5,9 TENSIÓN 600 V	METRO	1	$ 16.281	$ 13.676	$ 12.200
178	CABLEADO NO8	MATERIAL COBRE ALTO 0,36 M USO DISTRIBUCIÓN	METRO	1	$ 8.786	$ 7.380	$ 6.500

COPIA CENAC REGIONAL PASTO

		DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN. ANCHO 0,26 M COLOR: NEGRO, ROJO, AMARILLO, BLANCO CORRIENTE 40 PESO 5,9 TENSIÓN 600 V					
179	SOPORTE MOTOR	EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 69.648	$ 58.504	$ 52.200
180	GUARDA MOTOR	DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 323.199	$ 271.487	$ 242.300
181	CHUMACERA	DE 1 ½ PULGADAS DE 5/16	UNIDAD	1	$ 21.173	$ 17.785	$ 15.800
182	POLEA	DE 7 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 94.531	$ 79.406	$ 70.800
183	EJE CENTRAL	DE 1 PULGADA 1/4	UNIDAD	1	$ 132.964	$ 111.690	$ 99.700
184	BANDAS	DE A70	UNIDAD	1	$ 72.561	$ 60.951	$ 54.400
185	GRACEROS	EN ACERO	UNIDAD	1	$ 7.264	$ 6.102	$ 5.400
186	TORNILLERIA	DE 1/15 X 1 ½	UNIDAD	1	$ 1.298	$ 1.090	$ 900
187	VENTILADOR	DE 40 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 111.994	$ 94.075	$ 83.900
188	LAMPARA	FLUOERESENTES	UNIDAD	1	$ 45.204	$ 37.971	$ 33.900
	BATIDORA INDUSTRIAL						
189	BANDAS	A87	UNIDAD	1	$ 68.204	$ 57.291	$ 51.100
190	CHUMACERAS	F 208	UNIDAD	1	$ 224.418	$ 188.511	$ 168.300
191	GRASEROS	DE 1/8	UNIDAD	1	$ 3.947	$ 3.315	$ 2.900
192	EJE	DE 1 1/2	UNIDAD	1	$ 385.253	$ 323.613	$ 288.900
193	ASPA BATIDORA	ALIMENTACION:110V - MATERIAL: ACERO INOXIDABLE - ALIMENTACIÓN: 110V – 60 HERTZ - TENSIÓN: PROVISTA DE TRES VELOCIDADES. - INCLUYE: REJILLA DE SEGURIDAD. OTROS DATOS - MOTOR SILENCIOSO DE ALTA EFICIENCIA -IDEAL PARA PANADERÍA, HOTELES, RESTAURANTES, COMEDORES Y OTROS LUGARES DE OPERACIÓN O PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - LAS PARTES QUE ENTRAN EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS ESTÁN HECHAS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES NACIONALES DE HIGIENE.	UNIDAD	1	$ 23.336	$ 19.602	$ 17.500
194	TORNILLERIA	1/15 X 1 ½	UNIDAD	1	$ 4.841	$ 4.066	$ 3.600
195	PRISIONEROS	DE 5/16	UNIDAD	1	$ 1.258	$ 1.057	$ 900
196	CONTACTORES	DE 40 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 466.263	$ 391.661	$ 349.600
197	MICRO SWITCH	25 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 30.512	$ 25.630	$ 22.800
198	BALINERAS MOTOR	DE 60-90	UNIDAD	1	$ 59.917	$ 50.330	$ 44.900
199	CABLEADO NO18	CALIBRE 18	METRO	1	$ 5.203	$ 4.371	$ 3.900
	MESA DE 1M*4M ACERO INOXIDABLE Y POSETA						
200	LÁMINA	DE ACERO INOXIDABLE	METROS	1	$ 114.219	$ 95.944	$ 85.600
201	SOLDADURA	EN ALUMINIO 5 PTS	UNIDAD	1	$ 56.249	$ 47.249	$ 42.100
	CORTADORA DE MASA						
202	MANIJAS	HUECA. TRAE TORNILLOS, PARA HALAR DE MESAS,	UNIDAD	1	$ 26.308	$ 22.099	$ 19.700

		PUERTAS, GABINETES Y CAJONES DE COCINAS					
203	CUÑAS	DE HIERRO 1/4 A 3/4	UNIDAD	1	$ 17.866	$ 15.007	$ 13.300
204	CUCHILLAS	CALIBRE 12	UNIDAD	1	$ 55.654	$ 46.749	$ 41.700
	ESCABILADERO						
205	RODACHINES	4 TORNILLOS	UNIDAD	1	$ 86.010	$ 72.248	$ 64.500
206	SOLDADURA	DE 5 PTS.	UNIDAD	1	$ 70.289	$ 59.043	$ 52.700
207	TUERCAS	DE 5/16	UNIDAD	1	$ 717	$ 602	$ 500
208	TORNILLOS	DE 1/4 X11/2	UNIDAD	1	$ 2.693	$ 2.262	$ 2.000
209	REMACHES	DE 5/16 2	UNIDAD	1	$ 2.152	$ 1.808	$ 1.600
	BANDEJAS JUEGO POR 32						
210	LAMINA EN ALUMINIO	DE 2MM.	UNIDAD	1	$ 93.358	$ 78.421	$ 70.000
211	SOLDADURA ALUMINIO	DE 5 PTS.	UNIDAD	1	$ 57.472	$ 48.276	$ 43.100
	FREIDOR INDUSTRIAL A GAS						
212	TERMOCUPLA	TIPO JOTA EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 274.297	$ 230.409	$ 205.700
213	NIPLES 3/4	DE 3/4 EN BRONCE	UNIDAD	1	$ 191.493	$ 160.854	$ 143.600
214	ELECTRODOS DE INICIO	DE 3/8 BRONCE	UNIDAD	1	$ 479.253	$ 402.573	$ 359.400
215	FISTOS	DE 3/8 BRONCE	UNIDAD	1	$ 25.947	$ 21.795	$ 15.500
216	QUEMADORES	TIPO FLAUTA DE 2"	UNIDAD	1	$ 142.931	$ 120.062	$ 107.100
217	LLAVES	DE 11/2 DESFOGUE	UNIDAD	1	$ 98.704	$ 82.911	$ 74.000
218	VALVULA	TRITRON	UNIDAD	1	$ 226.586	$ 190.332	$ 169.900
219	TORNILLOS	1/2X11/2 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 20.308	$ 17.059	$ 15.200
	PLANCHADORA DE SABANAS A VAPOR						
220	CHEQUES	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 361.891	$ 303.988	$ 271.400
221	TRAMPAS	TRAMPAS DE 1/2 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 728.827	$ 612.215	$ 546.600
222	PRISIONEROS	DE 3/8	UNIDAD	1	$ 1.615	$ 1.357	$ 1.200
223	EJES	EJE DE RODILLO DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 282.239	$ 237.081	$ 211.600
224	NIPLES	NIPLES 3/4 EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	$ 15.451	$ 12.979	$ 11.500
225	POLEAS	POLEA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 103.971	$ 87.336	$ 77.900
226	BUJES	BUJES 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 38.951	$ 32.719	$ 29.200
227	CHUMACERAS	CHUMACERAS DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 180.616	$ 151.717	$ 135.400
228	PIÑONES	PIÑON DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 31.498	$ 26.458	$ 23.600
229	RODAMIENTOS	RODAMIENTO DE 2604	UNIDAD	1	$ 44.232	$ 37.155	$ 33.100
230	TUBERIA	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾ X6MTS	UNIDAD	1	$ 354.031	$ 297.386	$ 265.500
231	TORNILLOS	TORNILLERIA DE 7/16 POR 1"	UNIDAD	1	$ 945	$ 794	$ 700
232	BOMBILLOS HALOGENOS	DE 110V	UNIDAD	1	$ 30.521	$ 25.638	$ 22.800
	LAVADORA HORIZONTAL						
233	CHUMACERAS	CHUMACERAS N°507 PEDESTAL	UNIDAD	1	$ 162.547	$ 136.539	$ 121.900
234	EJES	EJE CENTRAL 1 ½"	UNIDAD	1	$ 242.292	$ 203.525	$ 181.700
235	PIÑONES	PIÑON EN BRONCE 4" CON EJE 5/8	UNIDAD	1	$ 121.977	$ 102.461	$ 91.400
236	SELLOS	20 X 35MM	UNIDAD	1	$ 44.208	$ 37.135	$ 33.100

CENAC REGIONAL PASTO

237	POLEAS	POLEA 20" TIPO A DOBLE CANAL	UNIDAD	1	$ 68.583	$ 57.610	$ 51.400
238	TORNILLERIA	TORNILLO ½" X 1 ½"	UNIDAD	1	$ 1.233	$ 1.036	$ 900
239	TORNILLERIA	TORNILLO SIN FIN DE 7/8	UNIDAD	1	$ 12.081	$ 10.148	$ 9.000
240	TORNILLERIA	TORNILLOS DE 1/4X1"	UNIDAD	1	$ 718	$ 603	$ 500
241	EMPAQUES	EMPAQUETADURA DE ASBESTO DE 1/8	UNIDAD	1	$ 48.230	$ 40.513	$ 36.100
242	BOMBILLOS	BOMBILLOS LED A 220 V	UNIDAD	1	$ 26.673	$ 22.405	$ 20.000
243	TUBERIA	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾	UNIDAD	1	$ 276.202	$ 232.010	$ 207.100
244	GRIFOS - LLAVES	LLAVE DE 4 PULGADAS DE BOLA PARA DESAGUE	UNIDAD	1	$ 337.512	$ 283.510	$ 253.100
245	MOTORES	MOTOR TRIFASICO DE 1 HP	UNIDAD	1	$ 922.004	$ 774.483	$ 691.500
246	NIVELES	NIVEL DE AGUA DE1/2X30CMS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 48.309	$ 40.580	$ 36.200
247	PORTA NIVEL DE AGUA	PORTA NIVEL DE AGUA	UNIDAD	1	$ 48.324	$ 40.592	$ 36.200
248	CONTACTORES	30 AMP	UNIDAD	1	$ 307.884	$ 258.623	$ 230.900
249	TEMPORIZADORES	0 A 30 SEG	UNIDAD	1	$ 122.151	$ 102.607	$ 91.600
250	BANDAS	A-172	UNIDAD	1	$ 86.134	$ 72.353	$ 64.600
251	GRACEROS	1/8 NPT	UNIDAD	1	$ 4.892	$ 4.109	$ 3.600
		CENTRIFUGA INDUSTRIAL					
252	CHUMACERAS	CHUMACERAS 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 175.386	$ 147.324	$ 131.500
253	BALINERAS DE RODILLO	2208 SSKF	UNIDAD	1	$ 219.881	$ 184.700	$ 164.900
254	POLEAS	POLEA DE 7 PULGADAS 3 CANALES	UNIDAD	1	$ 109.970	$ 92.375	$ 82.400
255	POLEAS	POLEA DE 2 ½ PULGADAS POR 3 CANALES	UNIDAD	1	$ 104.038	$ 87.392	$ 78.000
256	BUJESS	PARA PALANCA DE FRENO	UNIDAD	1	$ 160.404	$ 134.739	$ 120.300
257	BUJES	ACERO INOXIDABLE AISI 316	UNIDAD	1	$ 36.020	$ 30.257	$ 27.000
258	EJES	EJE CENTRAL DE 1 ½ PULGADAS POR 70CMS	UNIDAD	1	$ 247.553	$ 207.945	$ 185.600
259	TORNILLERIA	TORNILLERIA DE ¾ EN ACERO	UNIDAD	1	$ 17.112	$ 14.374	$ 12.800
260	RETENEDORESS	RETENEDORES 1 1/2 "	UNIDAD	1	$ 38.246	$ 32.127	$ 28.600
261	GRACEROS	GRACEROS 1/8 NPT	UNIDAD	1	$ 7.314	$ 6.144	$ 5.400
262	BANDAS	BANDA TIPO A-53	UNIDAD	1	$ 50.169	$ 42.142	$ 37.600
263	EMPAQUETADURAS	EMPAQUETADURA EN CAUCHO	UNIDAD	1	$ 47.256	$ 39.695	$ 35.400
264	PASTILLAS	EN ASBESTO PARA FRENO	PARES	1	$ 163.225	$ 137.109	$ 122.400
265	CUÑAS	DE 1/4 X11/2	UNIDAD	1	$ 7.528	$ 6.324	$ 5.600
266	MOTORES	MOTOR TRIFASICO DE 1 HP	UNIDAD	1	$ 857.698	$ 720.466	$ 643.200
267	ALAMBRE ENCAUCHETADO	CALIBRE 12 - TENSIÓN 600 V - PESO(KG/KM) 131,5 - MATERIAL COBRE - USO - DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN, INSTALACIÓN EN DUCTOS Y CANALIZACIONES, CONEXIÓN DE TABLEROS Y ALAMBRADO EN EDIFICACIONES INDUSTRIALES, COMERCIALES. APTO PARA INSTALACIONES EN BANDEJA PORTACABLE. CABLE DE SERVICIO LIVIANO PARA EQUIPOS Y HERRAMIETAS PORTÁTILES, INSTALACIÓN EN DUCTOS Y CANALIZACIONES. -	MTS	1	$ 24.571	$ 20.640	$ 18.400

CENAC REGIONAL PASTO

		DIÁMETRO 9,06 - TIPO CABLE ENCAUCHETADO - AMPERAJE 30 - NORMA TÉCNICA CERTIFICADO N° 04592 - CARACTERÍSTICAS CABLE DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, CON AISLAMIENTO EN PVC/NYLON Y CHAQUETA PVC					
268	SWITCH DE 12 W.	SISTEMA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	$ 29.206	$ 24.533	$ 21.900
	SECADORA A VAPOR						
269	CHUMACERASS	CHUMACERAS N°205	UNIDAD	1	$ 164.598	$ 138.262	$ 123.400
270	RODAMIENTOSS	RODAMIENTOS MOTOR 2906	UNIDAD	1	$ 46.874	$ 39.374	$ 35.100
271	EJES	EJE CENTRAL DE 1 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 184.676	$ 155.128	$ 138.500
272	PIÑON	PIÑON DE ARRASTRE DE 50 DIENTES	UNIDAD	1	$ 222.668	$ 187.041	$ 167.000
273	PIÑONES	PIÑON REDUCTOR EN BRONCE DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 201.948	$ 169.636	$ 151.400
274	BUJES PARA TANQUE	03-abr	UNIDAD	1	$ 27.347	$ 22.971	$ 20.500
275	TUBERIA	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾ X6MTS	MTS	1	$ 122.408	$ 102.823	$ 91.800
276	MANGUERA	X 20 METROS DE MANGUERA DE ALTA PRESION 9/16	UNIDAD	1	$ 108.040	$ 90.754	$ 81.000
277	LLAVES DE PASO	3/4 DE CORTINA	UNIDAD	1	$ 251.056	$ 210.887	$ 188.200
278	EMPAQUETADURAS	EMPAQUETADURA EN CAUCHO	UNIDAD	1	$ 36.016	$ 30.253	$ 27.000
279	GRACEROS	GRACEROS 1/8 NPT	UNIDAD	1	$ 7.251	$ 6.091	$ 5.400
280	CUÑAS	CUÑAS 5/16	UNIDAD	1	$ 7.528	$ 6.324	$ 5.600
281	TORNILLERIA	TORNILLERIA DE 7/16 POR 1 ¼ PULGADA	UNIDAD	1	$ 1.266	$ 1.063	$ 900
282	BOMBILLOS HALOGENOS	A 220V	UNIDAD	1	$ 29.510	$ 24.788	$ 22.100
283	SELLOS	SELLOS REDUCTOR 3/4	UNIDAD	1	$ 13.479	$ 11.322	$ 10.100
284	POLEAS	POLEA DE 3 ½ PULGADAS	UNIDAD	1	$ 61.309	$ 51.500	$ 45.900
285	MOTORS	MOTOR TRIFASICO DE 1 HP	UNIDAD	1	$ 856.763	$ 719.681	$ 642.500
286	SISTEMA DE ENCENDIDO	SWITCH DE CODILLO 50AMP	UNIDAD	1	$ 27.007	$ 22.686	$ 20.200
287	CHEQUES	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 229.745	$ 192.986	$ 172.300
288	TRAMPAS	TRAMPAS DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 386.112	$ 324.334	$ 289.500
289	PRISIONEROS	5/1+6 X3/4	UNIDAD	1	$ 2.541	$ 2.134	$ 1.900
290	CADENILLAS	CADENILLA 220CMS -CADENILLA DE CALIBRACION	UNIDAD	1	$ 110.683	$ 92.974	$ 83.000
	PLANCHADORA DE FORMA PANTALONES Y CAMISAS						
291	NIPLES	NIPLES DE ¾ EN ACERO AL CARBON	UNIDAD	1	$ 17.230	$ 14.473	$ 12.900
292	ABRAZADERASS	ABRAZADERAS T- 504	UNIDAD	1	$ 21.186	$ 17.796	$ 15.800
293	CHEQUES	CHEQUES DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 403.044	$ 338.557	$ 302.200
294	TRAMPAS	TRAMPAS DE 3/4 EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 856.054	$ 719.085	$ 642.000
295	TORNILLERIA	TORNILLERIA DE 3/8 POR 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 751	$ 631	$ 500
296	BUJES	BUJES DE 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 37.377	$ 31.397	$ 28.000
297	GRACEROS	GRACEROS DE 7/16	UNIDAD	1	$ 26.647	$ 22.383	$ 19.900
298	TUBERIA	TUBERIA EN ACERO AL CARBON DE ¾ X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 126.714	$ 106.440	$ 95.000
299	MANGUERA	METRO DE MANGUERA DE ALTA PRESION 9/16	MTS	1	$ 157.764	$ 132.522	$ 118.300
	EQUIPO PURIFICACION DE AGUA - PORTAWATER- EJC-BR23-OA-00188						

CENAC REGIONAL PASTO

300	MANGUERA	MANGUERA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3" POR DIEZ METROS	UNIDAD	1	$ 31.928	$ 26.820	$ 23.900
301	ABRAZADERA	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 3"	UNIDAD	1	$ 24.317	$ 20.426	$ 18.200
302	ACOPLE	ACOPLE RÁPIDO DE ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	1	$ 40.806	$ 34.277	$ 30.600
303	BUJIA	BUJIA DE INICIO DE 6 AMP	UNIDAD	1	$ 43.750	$ 36.750	$ 32.800
304	MANGUERA	MANGUERA PARA AGUA DE 2" POR ROLLO DE 100 METROS CON ACOPLES	UNIDAD	1	$ 19.362	$ 16.264	$ 14.500
	MOTOSIERRA---HUSQVARNA---EJC-BR23-NN-00038						
305	CADENA DE CORTE	CADENA DE CORTE DE MOTOSIERRA 3/8"	UNIDAD	1	$ 147.087	$ 123.553	$ 110.000
306	BUJIA	BUJIA DE INICIO DE 6 AMP	UNIDAD	1	$ 70.071	$ 58.860	$ 50.000
307	MOTOR A GASOLINA	MOTOR A GASOLINA	UNIDAD	1	$ 361.861	$ 303.963	$ 271.300
	MOTOBOMBA 10 HP---IHM---EJC-BR23-OD-00060						
308	MOTOR DIÉSEL DE 10 HP	MOTOR DIÉSEL DE 10 HP	UNIDAD	1	$ 373.410	$ 313.664	$ 280.000
309	BUJIA	BUJIA DE INICIO DE 6 AMP	UNIDAD	1	$ 20.000	$ 16.800	$ 15.000
310	POLEAS	POLEAS DEL MOTOR Y VIBRADOR	UNIDAD	1	$ 90.461	$ 75.987	$ 67.800
311	FILTRO	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	1	$ 84.930	$ 71.341	$ 63.600
312	FILTRO	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1	$ 190.848	$ 160.312	$ 143.100
313	FILTRO	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 94.071	$ 79.020	$ 70.500
314	FILTRO	FILTRO DE AIRE PRIMARIO.	UNIDAD	1	$ 92.134	$ 77.393	$ 69.100
315	BOMBA	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	$ 775.320	$ 651.269	$ 581.400
316	BOMBA	BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	$ 671.483	$ 564.046	$ 503.600
317	EMPAQUETADURA	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1	$ 169.269	$ 142.186	$ 126.900
318	EMPAQUETADURA	EMPAQUETADURAS CILINDRO DE ECUALIZACIÓN Y GIRO DEL EQUIPO	UNIDAD	1	$ 111.864	$ 93.966	$ 83.800
319	MANGUERA	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN POR 6500 PSI POR UNIDAD	UNIDAD	1	$ 611.653	$ 513.789	$ 458.700
320	SENSOR	SENSOR DE PRESIÓN DE HIDRÁULICO	UNIDAD	1	$ 195.960	$ 164.606	$ 146.900
321	MOTOR	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 566.745	$ 476.066	$ 425.000
322	ALTERNADOR	ALTERNADOR	UNIDAD	1	$ 605.779	$ 508.854	$ 454.300
323	FAROLAS	FAROLAS FRONTALES Y DE CABINA DEL EQUIPO	UNIDAD	1	$ 188.984	$ 158.747	$ 141.700
	GUADAÑADORA DE 1,6 KW HUSQVARNA						
324	CUCHILLAS	CUCHILLA DE CORTE, DISCOS SIERRAS CIRCULARES	UNIDAD	1	$ 93.081	$ 78.188	$ 69.800
325	YOYO GUADAÑA	YOYO CON GUAYA	UNIDAD	1	$ 75.881	$ 63.740	$ 56.900
326	BUJIA	BUJIA DE INICIO DE 6 AMP	UNIDAD	1	$ 20.217	$ 16.982	$ 15.100
327	MOTOR A GASOLINA	MOTOR A GASOLINA PARA GUADAÑADORA	UNIDAD	1	$ 264.120	$ 221.861	$ 198.000
	MOSTRADOR AUTOSERVICIO CON CALEFACCION A VAPOR						
328	LLAVE	LLAVE DE PASO 3/4 ALTA PRESION	UNIDAD	1	$ 521.178	$ 437.790	$ 390.800
329	LLAVE	LLAVE DE PASO 1/2 ALTA PRESION	UNIDAD	1	$ 479.729	$ 402.972	$ 359.700
330	CONTACTORES	CONTACTORES 40 AMPX 220V	UNIDAD	1	$ 346.010	$ 290.648	$ 259.500
331	CONTACTORES	CONECTOR EMPALME TRIFÁSICO	UNIDAD	1	$ 256.943	$ 215.832	$ 192.700

CENAC REGIONAL PASTO

332	BALINERAS	BALINERAS MOTOR 60/03	UNIDAD	1	$ 47.328	$ 39.756	$ 35.400
333	CHEQUES	CHEQUES 3/4 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 454.876	$ 382.096	$ 341.100
334	CHEQUES	CHEQUES 1/2 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 494.377	$ 415.277	$ 370.700
335	TRAMPAS	TRAMPAS 3/4 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 1.012.288	$ 850.322	$ 759.200
336	TRAMPAS	TRAMPAS 1/2 ALTA PRESION EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 1.167.950	$ 981.078	$ 875.900
337	TUBERIA	TUBERIA EN ACERO AL CARBON 3/4 X6MTS	UNIDAD	1	$ 273.131	$ 229.430	$ 204.800
338	TUBERIA	TUBERIA EN ACERO AL CARBON 1/2 X6MTS	UNIDAD	1	$ 410.639	$ 344.937	$ 307.900
339	POLEA	POLEA DE 3 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 60.210	$ 50.576	$ 45.100
340	EJE	EJE DE 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 85.733	$ 72.016	$ 64.200
341	CUÑAS	CUÑAS DE 1/4"	UNIDAD	1	$ 6.982	$ 5.865	$ 5.200
		MAQUINA PELAPAPA					
342	BALINERAS MOTOR 60-90	RODAMIENTOS DE BOLAS O RODILLOS	UNIDAD	1	$ 208.740	$ 175.342	$ 156.500
343	TERMINALES ELECTRICOS DE 5/16 EN BRONCE	PARTES Y PIEZAS PARA LOS PRODUCTOS DE LAS SUBCLASES 43410, 43421 Y 43422; PARTES Y PIEZAS DE HORNOS DE PANADERÍA NO ELÉCTRICOS	UNIDAD	1	$ 9.511	$ 7.989	$ 7.100
344	GUARDAMOTOR DE 50 AMPERIOS	INTERRUPTORES TERMOSTÁTICOS	UNIDAD	1	$ 473.641	$ 397.858	$ 355.200
345	SISTEMA ELECTRICO DE 12 V	ALAMBRE TRENZADO, CUERDAS, CABLES, TRENZAS, ESLINGAS Y ARTÍCULOS ANÁLOGOS DE HIERRO O ACERO, SIN AISLAMIENTO ELÉCTRICO	UNIDAD	1	$ 382.229	$ 321.072	$ 286.600
346	DISCO ABRASIVO	SINTERIZADOS O METALES O CERMET MEDIANTE PIEDRAS DE AMOLAR, ABRASIVOS O PRODUCTOS PARA PULIR; MÁQUINAS HERRAMIENTAS PARA CEPILLAR, LIMAR, MORTAJAR, BROCHAR, ESCARIAR, TALLAR, RECTIFICAR O ACABAR ENGRANAJE, ASERRAR O RECORTAR Y OTRAS MÁQUINAS HERRAMIENTAS QUE TRABAJEN POR ARRANQUE DE METAL, CARBUROS METÁLICOS SINTERIZADOS O CERMET N.C.P	UNIDAD	1	$ 604.210	$ 507.536	$ 453.100
		ELECTROBOMBA MARCA HAI-PRESS					
347	IMPULSOR	MECANISMO DE REGULACIÓN PARA TURBINAS HIDRÁULICAS	UNIDAD	1	$ 354.911	$ 298.125	$ 266.100
348	SELLOS	SELLOS DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 192.422	$ 161.634	$ 144.300
349	RETENEDOR	RETENEDORAS PARA MUELLES	UNIDAD	1	$ 273.102	$ 229.406	$ 204.800
350	EJE IMPULSOR	EJES Y OTRAS PIEZAS TORNEADAS DE HIERRO Y ACERO	UNIDAD	1	$ 625.688	$ 525.578	$ 469.200

CENAC REGIONAL PASTO

351	PANEL DE CONTROL	ACCESORIOS DEL PANEL DE CONTROL O DISTRIBUCIÓN PANELES INTEGRALES PARA CONTROL ELECTRÓNICO	UNIDAD	1	$ 348.894	$ 293.071	$ 261.600
352	RODAMIENTOS	RODAMIENTOS, COJINETES RUEDAS Y ENGRANAJES RODAMIENTOS DE BOLAS O RODILLOS	UNIDAD	1	$ 72.314	$ 60.744	$ 54.200
	MANTENIMIENTO EQUIPO FIJO Y DE CAMPAÑA						
	CALDERA MAINCOLSA - DISTRAL - POWER MASTER						
1	REVISION E INSPECCION DEL QUEMADOR, FUGA DE GASES DE COMBUSTIÓN, PUNTOS CALIENTES		SERVICIO	1	$ 234.192	$ 196.721	$ 40.000
2	REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE GENERAL DE CONTROLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS INTEGRALES DE LA CALDERA.		SERVICIO	1	$ 115.279	$ 96.834	$ 70.000
3	VERIFICACIÓN Y CALIBRACION DE LOS ELECTRODOS. FOTO CELDA, TRANSFORMADOR Y VÁLVULA SOLENOIDE, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO		SERVICIO	1	$ 134.057	$ 112.608	$ 65.000
4	REVISION Y MANTENIMIENTO DE CONDUCCION DE COMBUSTIÓN.		SERVICIO	1	$ 140.196	$ 117.765	$ 110.000
5	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA INTERNA DE LA ZONA DE LADO DE FUEGO, CÁMARA DE COMBUSTIÓN Y TUBOS DE GASES		SERVICIO	1	$ 154.651	$ 129.907	$ 110.000
6	MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR ELÉCTRICO Y DEL VENTILADOR (CAMBIO DE RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO DEL HORNO, CAMBIO DE CORREA)		SERVICIO	1	$ 351.635	$ 295.373	$ 210.000
7	MANTENIMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO Y BOMBA DE ALIMENTACIÓN ,CAMBIO DE RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL ROTOR Y SECAMIENTO AL HORNO.INSTALACIÓN DE VENTILADOR		SERVICIO	1	$ 425.638	$ 357.536	$ 190.000
8	MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE ALIMENTACIÓN (CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS, CUÑAS, PRENSE, ESTOPA Y ACOPLE DE CAUCHO DEL EJE)		SERVICIO	1	$ 349.980	$ 293.983	$ 220.000
9	MANTENIMIENTO , CAMBIO EMPAQUES A LOS HAND HOLES, MAN HOLES, PUERTA FRONTAL TRASERA DE LA CALDERA Y MANTENIMIENTO DE LAS ROSCAS.		SERVICIO	1	$ 272.976	$ 229.300	$ 200.000
10	MANTENIMIENTO AL TANQUE DE CONDENSADO, LIMPIEZA INTERNA, LATONERÍA Y PINTURA A ALTA TEMPERATURA.		SERVICIO	1	$ 425.685	$ 357.575	$ 190.000
11	LIMPIEZA DE SUPERFICIES DEL FOGÓN, CONDUCTOS Y DESHOLLINADA		SERVICIO	1	$ 490.575	$ 412.083	$ 120.000
12	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP		SERVICIO	1	$ 323.724	$ 271.928	$ 50.000
13	ARREGLO, LATONERIA Y PINTURA		SERVICIO	1	$ 703.262	$ 590.740	$ 210.000
14	REVISION Y MANTENIMIENTO A TUBERIA INTERNA, DESHOLLINADA		SERVICIO	1	$ 574.065	$ 482.215	$ 85.000
15	MANTENIMIENTO A TANQUE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CALDERA		SERVICIO	1	$ 123.742	$ 103.943	$ 45.000
16	REVISION Y MANTENIMIENTO MAGDONALS		SERVICIO	1	$ 207.546	$ 174.339	$ 45.000
17	REVISION Y MANTENIMIENTO A PRESURETROL		SERVICIO	1	$ 94.229	$ 79.152	$ 40.000
18	REVISION A MICRO SWISH		SERVICIO	1	$ 52.142	$ 43.799	$ 25.000
	MARMITA 60 - 80 - 100 - 120 GALONES						
19	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TAPAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16		SERVICIO	1	$ 107.409	$ 90.224	$ 45.000

CENAC REGIONAL PASTO

20	REVISION Y MANTENIMIENTO DE CHEQUES	SERVICIO	1	$ 130.712	$ 109.798	$ 35.000
21	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE PRESION	SERVICIO	1	$ 75.171	$ 63.144	$ 35.000
22	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TRAMPAS	SERVICIO	1	$ 120.192	$ 100.961	$ 30.000
23	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULA TIPO GLOBO ¾" BRONCE DE ALTA PRESION	SERVICIO	1	$ 112.135	$ 94.193	$ 40.000
24	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULA AUTO-REGULABLE ¾" DE ALTA PRESION	SERVICIO	1	$ 157.599	$ 132.383	$ 45.000
	CUARTO FRIO DE CONGELACION					
25	MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISION DE FUGAS DE GAS Y CARGA DE GAS REF 507	SERVICIO	1	$ 373.604	$ 313.827	$ 310.000
26	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL TABLERO ELÉCTRICO (LIMPIEZA DEL PROGRAMADOR, CONTACTORES, SENSORES DE FRIO.	SERVICIO	1	$ 172.005	$ 144.484	$ 100.000
27	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR DIELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	$ 328.913	$ 276.287	$ 210.000
28	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 140.725	$ 118.209	$ 60.000
29	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE FILTROS	SERVICIO	1	$ 115.210	$ 96.776	$ 45.000
30	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1	$ 121.137	$ 101.755	$ 50.000
31	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA SELENOIDE	SERVICIO	1	$ 87.239	$ 73.281	$ 30.000
32	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 106.539	$ 89.493	$ 40.000
33	ARREGLO EN LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 256.193	$ 215.202	$ 170.000
34	MANTENIMIENTO TUBERIA EN BRONCE	SERVICIO	1	$ 149.888	$ 125.906	$ 45.000
35	MANTENIMIENTO SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	$ 103.689	$ 87.099	$ 35.000
36	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 298.442	$ 250.691	$ 80.000
	NEVECON DE 50 FT - NEVECON DE 52 FT					
37	MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISION DE FUGAS DE GAS Y CARGA DE GAS REF 507	SERVICIO	1	$ 353.092	$ 296.597	$ 210.000
38	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL TABLERO ELÉCTRICO (LIMPIEZA DEL PROGRAMADOR, CONTACTORES, SENSORES DE FRIO.	SERVICIO	1	$ 102.581	$ 86.168	$ 60.000
39	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR DIELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	$ 379.096	$ 318.441	$ 210.000
40	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 89.422	$ 75.114	$ 45.000
41	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE FILTROS	SERVICIO	1	$ 82.039	$ 68.913	$ 40.000
42	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1	$ 118.734	$ 99.737	$ 40.000
43	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA SELENOIDE	SERVICIO	1	$ 69.524	$ 58.400	$ 40.000
44	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 135.950	$ 114.198	$ 50.000
45	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 255.904	$ 214.959	$ 120.000
	ESTUFA INDUSTRIAL A GAS 3 - 6 PUESTOS JOSERAGRO-COCINDOX-CON Y SIN PLANCHA ASADORA					
46	LIMPIEZA CON GRATA A LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 160.480	$ 134.803	$ 80.000

CENAC REGIONAL PASTO

47	REVISIÓN FUGAS DE GAS	SERVICIO	1	$ 95.093	$ 79.878	$ 30.000
48	MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CHICLORES	SERVICIO	1	$ 69.952	$ 58.760	$ 40.000
49	MANTENIMIENTO DE LOS QUEMADORES	SERVICIO	1	$ 71.748	$ 60.268	$ 35.000
50	LIMPIEZA DE FISTOS DE ¼"	SERVICIO	1	$ 61.478	$ 51.642	$ 35.000
51	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA LLAVE DE PASO	SERVICIO	1	$ 46.823	$ 39.331	$ 30.000
52	MANTENIMIENTO DE LA VÁLVULA REGULABLE DE BAJA.	SERVICIO	1	$ 60.759	$ 51.038	$ 35.000
	EQUIPO DE PANADERIA - HORNO GIRATORIO DE PANADERIA					
53	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULA A GAS	SERVICIO	1	$ 78.115	$ 65.617	$ 45.000
54	REVISION Y MANTENIMIENTO DE LAS MANGUERAS EN ALTA PRESION A GAS A 220 LBS	SERVICIO	1	$ 66.802	$ 56.114	$ 40.000
55	VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES	SERVICIO	1	$ 98.966	$ 83.131	$ 40.000
56	REVISION Y MANTENIMIENTO CON CALIBRACION DE ELECTRODOS 3/8 X 4 PULGADAS	SERVICIO	1	$ 152.623	$ 128.203	$ 45.000
57	REVISION Y MANTENIMIENTO DE GRACERAS	SERVICIO	1	$ 43.295	$ 36.368	$ 32.400
58	REVISION Y MANTENIMIENTO CON RECTIFICACION DEL RODILLO	SERVICIO	1	$ 341.888	$ 287.186	$ 100.000
59	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 383.530	$ 322.165	$ 210.000
	BATIDORA MEZCLADORA DE MASA					
60	MANTENIMIENTO Y TENCION BANDAS	SERVICIO	1	$ 139.294	$ 117.007	$ 45.000
61	MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE CHUMACER AS	SERVICIO	1	$ 57.755	$ 48.514	$ 43.300
62	MANTENIMIENTO Y AJUSTE TORNILLOS	SERVICIO	1	$ 40.888	$ 34.346	$ 30.600
63	MANTENIMIENTO REVISION SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 84.248	$ 70.768	$ 40.000
64	AJUSTE DE POLEAS	SERVICIO	1	$ 44.476	$ 37.360	$ 33.300
65	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR	SERVICIO	1	$ 117.131	$ 98.390	$ 45.000
66	MANTENIMIENTO AUTOMATICO	SERVICIO	1	$ 71.602	$ 60.146	$ 45.000
67	REVISION Y MANTENIMIENTO ENGRASE BALINERAS	SERVICIO	1	$ 63.781	$ 53.576	$ 45.000
68	MANTENIMIENTO A EJE CENTRAL	SERVICIO	1	$ 93.151	$ 78.247	$ 45.000
69	MANTENIMIENTO A CONTACTORES	SERVICIO	1	$ 74.974	$ 62.978	$ 45.000
	HORNO DE PANADERIA					
70	REVISION Y MANTENIMIENTO DE VALVULA A GAS	SERVICIO	1	$ 82.134	$ 68.993	$ 50.000
71	REVISION Y MANTENIMIENTO DE LAS MANGUERAS EN ALTA PRESION A GAS A 220 LBS	SERVICIO	1	$ 59.420	$ 49.913	$ 44.500
72	REVISION Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES	SERVICIO	1	$ 91.342	$ 76.727	$ 50.000
73	REVISION Y MANTENIMIENTO CON CALIBRACION DE ELECTRODOS 3/8 X 4 PULGADAS	SERVICIO	1	$ 130.835	$ 109.901	$ 45.000
74	REVISION Y MANTENIMIENTO DE GRACERAS	SERVICIO	1	$ 41.177	$ 34.589	$ 30.800
75	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 369.728	$ 310.572	$ 210.000
	CILINDRADORA DE MASA					
76	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 148.288	$ 124.562	$ 85.000
77	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 272.420	$ 228.833	$ 110.000
78	REVISION Y MANTENIMIENTO CON RECTIFICACION DEL RODILLO	SERVICIO	1	$ 345.734	$ 290.417	$ 115.000

COPIA CENAC PASTO

79	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 392.813	$ 329.963	$ 210.000
	CORTADORA DE MASA					
80	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 156.842	$ 131.747	$ 92.000
81	MANTENIMIENTO A TODO COSDTO MANIJA SUPERIOR	SERVICIO	1	$ 199.124	$ 167.264	$ 149.300
82	MANTENIMIENTO CUÑAS 5/16	SERVICIO	1	$ 125.803	$ 105.675	$ 25.000
83	MANTENIMIENTO CUCHILLAS 12 CORTES	SERVICIO	1	$ 162.631	$ 136.610	$ 121.900
84	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 239.769	$ 201.406	$ 85.000
	PLANTA ELECTRICA					
85	MANTENIMIENTO Y REVISION DE SOPLADOR	SERVICIO	1	$ 257.426	$ 216.238	$ 90.000
86	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 240.587	$ 202.093	$ 110.000
87	MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELECTRICO Y CAMBIO DEL BOTON DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	$ 189.781	$ 159.416	$ 142.300
88	MANTENIMIENTO GENERAL AL GENERADOR ELECTRICO Y CAMBIO DE EMPAQUES	SERVICIO	1	$ 377.831	$ 317.378	$ 220.000
89	MANTENIMIENTO GENERAL AL COMPRESOR, BUJIA PISTON, ANILLOS, EMPAQUETADURA.	SERVICIO	1	$ 535.269	$ 449.626	$ 150.000
90	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENCENDIDO MECANICO	SERVICIO	1	$ 258.980	$ 217.543	$ 90.000
91	REVISION Y MANTENIMIENTO CON CAMBIO DE LOS DIODOS DE LA TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	$ 478.917	$ 402.290	$ 180.000
92	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 205.655	$ 172.750	$ 85.000
93	REVISION Y MANTENIMIENTO A ARRANQUE	SERVICIO	1	$ 228.691	$ 192.100	$ 90.000
94	MANTENIMIENTO TRANSMISION Y CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	1	$ 477.023	$ 400.699	$ 210.000
95	REVISION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 202.095	$ 169.760	$ 85.000
96	MANTENIMIENTO TURBO CARACOL	SERVICIO	1	$ 289.309	$ 243.020	$ 98.000
97	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO CON CAMBIO DE LOS DIODOS DE LA TRANSFERENCIA	SERVICIO	1	$ 536.718	$ 450.843	$ 110.000
98	REVISION Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO EN GENERAL	SERVICIO	1	$ 366.794	$ 308.107	$ 110.000
	TRANSFORMADORES 45K-50K					
99	MANTENIMIENTO BARRA CORTA CIRCITOS	SERVICIO	1	$ 464.712	$ 390.358	$ 210.000
100	MANTENIMIENTO A DISPOSITIVO PARA CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 311.077	$ 261.305	$ 110.000
101	MANTENIMIENTO DE LA CRUCETA	SERVICIO	1	$ 443.976	$ 372.940	$ 220.000
102	MANTENIMIENTO AL ANCLAJE DE MOTOR	SERVICIO	1	$ 150.807	$ 126.678	$ 85.000
103	MANTENIMIENTO A TORNILLERIA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 85.484	$ 71.807	$ 64.100
104	REVISION Y MANTENIMIENTO A TERMINALES	SERVICIO	1	$ 96.042	$ 80.675	$ 50.000
105	REVISION FUSIBLES	SERVICIO	1	$ 91.559	$ 76.910	$ 45.000
106	MANTENIMIENTO A BORNERAS	SERVICIO	1	$ 94.233	$ 79.156	$ 40.000
107	REVISION ANCLAJE TRANSFORMADOR	SERVICIO	1	$ 111.698	$ 93.826	$ 75.000
108	AJUSTE DE TORNILLOS DER 1/2	SERVICIO	1	$ 82.606	$ 69.389	$ 50.000
	AMASADORA DE PAN					
109	MTO A RODILLO INOXIDABLE	SERVICIO	1	$ 155.783	$ 130.858	$ 60.000
110	MTO AL MOTOR	SERVICIO	1	$ 283.581	$ 238.208	$ 110.000

111	MTO Y AJUSTE BANDAS	SERVICIO	1	$ 107.989	$ 90.711	$ 42.000
112	MTO Y TENSION CADENILLA	SERVICIO	1	$ 67.716	$ 56.881	$ 45.000
113	MTO Y ENGRASE BALINERAS	SERVICIO	1	$ 96.091	$ 80.716	$ 45.000
114	MANTENIMIENTO SWISH	SERVICIO	1	$ 56.766	$ 47.683	$ 42.000
115	MTO A PLATON RECIBIDOR	SERVICIO	1	$ 106.207	$ 89.214	$ 65.000
	LICUADORA INDUSTRIAL ICOMAGER-ICMG					
116	MANTENIMIENTO CHUMACERAS TANQUE	SERVICIO	1	$ 103.283	$ 86.758	$ 77.400
117	MANTENIMIENTO BALINERAS MOTOR 60-08	SERVICIO	1	$ 96.852	$ 81.356	$ 72.600
118	MANTENIMIENTO DEL AUTOMATICO MOTOR	SERVICIO	1	$ 128.365	$ 107.827	$ 85.000
119	MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 86.044	$ 72.277	$ 65.000
120	MANTENIMIENTO DE LOS ACOPLES VASO EN TEFLON	SERVICIO	1	$ 117.910	$ 99.044	$ 90.000
121	MANTENIMIENTO TAPA EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	$ 35.124	$ 29.504	$ 26.300
122	MANTENIMIENTO DEL SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	$ 77.394	$ 65.011	$ 58.000
123	MANTENIMIENTO A VASO	SERVICIO	1	$ 53.494	$ 44.935	$ 40.000
124	MANTENIMIENTO A TEFLONES 3/4	SERVICIO	1	$ 37.690	$ 31.660	$ 28.200
125	MANTENIMIENTO A MOTOR	SERVICIO	1	$ 154.665	$ 129.919	$ 60.000
126	MANTENIMIENTO Y ENGRASE CHUMACERAS	SERVICIO	1	$ 67.556	$ 56.747	$ 40.000
127	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE POLEA	SERVICIO	1	$ 49.470	$ 41.555	$ 37.100
128	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO INCLUYE MATERIALES DE SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 90.231	$ 75.794	$ 67.600
129	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL RETENEDOR	SERVICIO	1	$ 43.338	$ 36.404	$ 32.500
130	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 470.579	$ 395.286	$ 220.000
131	MTO Y REVISION AUTOMATICO	SERVICIO	1	$ 66.469	$ 55.834	$ 49.800
	CUARTO DE CRECIMIENTO					
132	MTTO SWITCH	SERVICIO	1	$ 51.657	$ 43.392	$ 38.700
133	MTO Y REVISION CONTROL	SERVICIO	1	$ 77.350	$ 64.974	$ 42.000
134	MTO SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 88.494	$ 74.335	$ 45.000
135	MTO A LAMINA INOXIDABLE	SERVICIO	1	$ 65.238	$ 54.800	$ 48.900
	ESCABILADERO					
136	MTO Y ENGRASE DE GUIAS	SERVICIO	1	$ 51.363	$ 43.145	$ 38.500
137	MTO DE VARILLAS SOSTENEDORAS	SERVICIO	1	$ 70.927	$ 59.579	$ 52.000
138	MTO GENERAL DE RUEDAS, BANDEJERO, ALMACENADOR	SERVICIO	1	$ 137.525	$ 115.521	$ 85.000
	CUARTO DE CONSERVACION					
139	MANTENIMIENTO DEL EMPAQUETADURA 14MM EN ALBESTO	SERVICIO	1	$ 141.200	$ 118.608	$ 105.900
140	SUMINISTRO DE CABLE SILICONADO NUMERO 12	SERVICIO	1	$ 21.596	$ 18.141	$ 16.100
141	MANTENIMIENTO DE LOS TERMINALES DE OJO 5/16	SERVICIO	1	$ 10.035	$ 8.429	$ 7.500
142	SUMINISTRO DE VIDRIO 110X 32 DE 4MM	SERVICIO	1	$ 247.702	$ 208.070	$ 150.000
143	SUMINISTRO DE CABLE ENCAUCHETADO 2X10MTS	SERVICIO	1	$ 78.039	$ 65.553	$ 58.500
144	MANTENIMIENTO DEL CONTROL DE TEMPERATURA DE 0 A 500 GRADOS	SERVICIO	1	$ 113.212	$ 95.098	$ 50.000
145	MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL RODACHIN DE 3/8	SERVICIO	1	$ 104.479	$ 87.762	$ 70.000
146	MANTENIMIENTO GENERAL Y REVISIÓN DE FUGAS DE GAS Y CARGA DE GAS	SERVICIO	1	$ 301.483	$ 253.246	$ 85.000

	REF 507					
147	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL AL TABLERO ELÉCTRICO (LIMPIEZA DEL PROGRAMADOR, CONTACTORES, SENSORES DE FRIO)	SERVICIO	1	$ 173.373	$ 145.633	$ 90.000
148	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL MOTOR DIELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL	SERVICIO	1	$ 458.666	$ 385.279	$ 210.000
149	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 123.742	$ 103.943	$ 50.000
150	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL DE FILTROS	SERVICIO	1	$ 86.490	$ 72.652	$ 45.000
151	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1	$ 101.917	$ 85.610	$ 45.000
152	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA SOLENOIDE	SERVICIO	1	$ 73.512	$ 61.750	$ 40.000
153	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE EVAPORADOR	SERVICIO	1	$ 144.766	$ 121.603	$ 50.000
154	ARREGLO EN LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 298.691	$ 250.900	$ 145.000
	MOTOR DIESEL PERKINS REFERENCIA 1104A-44TG2					
155	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIO	1	$ 1.521.567	$ 1.278.116	$ 1.100.000
	LAVADORA HORIZONTAL					
156	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 234.619	$ 197.080	$ 85.000
157	CAMBIO DE GRASEROS	SERVICIO	1	$ 41.941	$ 35.230	$ 31.400
158	ENGRASE CHUMACERAS .	SERVICIO	1	$ 43.222	$ 36.306	$ 32.400
159	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE BANDAS .	SERVICIO	1	$ 41.432	$ 34.803	$ 31.000
160	REVISIÓN SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 174.316	$ 146.425	$ 60.000
161	AJUSTE, ENGRASE, LUBRICACIÓN RODAMIENTOS, EJE CENTRAL, SELLOS, FILTROS, BUJES, BALINERAS, CORREAS, RETENEDORES, EMPAQUES, VÁLVULAS, CONTACTORES, TORNILLOS .	SERVICIO	1	$ 284.215	$ 238.741	$ 120.000
162	LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y AJUSTE DE MANGUERAS .	SERVICIO	1	$ 110.497	$ 92.817	$ 55.000
163	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ARRASTRE (CAMBIO PIÑONES)	SERVICIO	1	$ 278.459	$ 233.906	$ 160.000
164	MANTENIMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO (CAMBIO RODAMIENTOS, BARNIZADO DIELÉCTRICO AL EMBOBINADO Y SECAMIENTO AL HORNO. PINTURA EN GENERAL.	SERVICIO	1	$ 514.590	$ 432.256	$ 230.000
165	MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 122.901	$ 103.237	$ 55.000
166	MANTENIMIENTO Y CAMBIO RODAMIENTOS, RETENEDORES.	SERVICIO	1	$ 277.072	$ 232.740	$ 150.000
167	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 292.707	$ 245.874	$ 135.000
168	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION INTERNA	SERVICIO	1	$ 365.376	$ 306.916	$ 180.000
169	REVISION Y MANTENIMIENTO A BOMBILLOS HALOGENOS	SERVICIO	1	$ 78.796	$ 66.189	$ 45.000
170	MANTENIMIENTO A TANQUE INTERNO EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	$ 164.992	$ 138.593	$ 50.000
171	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 507.949	$ 426.677	$ 220.000
	CENTRIFUGA INDUSTRIAL					
172	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 170.124	$ 142.904	$ 90.000
173	MANTENIMIENTO Y REVISION DE LOS GRASEROS .	SERVICIO	1	$ 40.728	$ 34.212	$ 30.500
174	ENGRASE CHUMACERAS .	SERVICIO	1	$ 58.340	$ 49.006	$ 45.000
175	VERIFICACIÓN Y AJUSTE BANDAS	SERVICIO	1	$ 82.182	$ 69.033	$ 50.000

CENTRO REGIONAL PASTO

176	REVISIÓN SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 203.090	$ 170.596	$ 95.000
177	AJUSTE, ENGRASE, LUBRICACIÓN RODAMIENTOS, EJE CENTRAL, SELLOS, FILTROS, BUJES, BALINERAS, CORREAS, RETENEDORES, EMPAQUES, VÁLVULAS, CONTACTORES, TORNILLOS .	SERVICIO	1	$ 428.532	$ 359.967	$ 170.000
178	LIMPIEZA DE TUBERÍAS Y AJUSTE DE MANGUERAS .	SERVICIO	1	$ 159.321	$ 133.830	$ 55.000
179	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ARRASTRE	SERVICIO	1	$ 243.381	$ 204.440	$ 60.000
180	MANTENIMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 317.034	$ 266.309	$ 220.000
181	MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO.	SERVICIO	1	$ 166.603	$ 139.947	$ 100.000
182	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CORREAS, POLEAS Y AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	$ 214.665	$ 180.319	$ 80.000
183	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 409.482	$ 343.965	$ 220.000
184	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION INTERNA	SERVICIO	1	$ 291.868	$ 245.169	$ 210.000
185	LATONERÍA Y PINTURA A ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	$ 449.413	$ 377.507	$ 220.000
186	MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FRENO	SERVICIO	1	$ 67.387	$ 56.605	$ 50.500
187	MANTENIMIENTO Y REVISION DE PASTILLAS DE FRENO	SERVICIO	1	$ 76.417	$ 64.190	$ 57.300
188	MANTENIMIENTO A PALANCA DE FRENO	SERVICIO	1	$ 46.261	$ 38.859	$ 34.600
189	AJUSTE DE TORNILLERIA EN GENERAL	SERVICIO	1	$ 44.971	$ 37.776	$ 33.700
190	MANTENIMIENTO Y REVISION DE EMPAQUETADURA	SERVICIO	1	$ 155.556	$ 130.667	$ 90.000
	SECADORA A VAPOR					
191	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	$ 86.979	$ 73.062	$ 65.200
192	MANTENIMIENTO DEL SERPENTÍN	SERVICIO	1	$ 134.892	$ 113.309	$ 90.000
193	CAMBIO DE NIPLES Y ACCESORIOS EN LA LÍNEA DE VAPOR.	SERVICIO	1	$ 209.311	$ 175.821	$ 120.000
194	REVISIÓN DE FUGAS DE VAPOR, CHEQUES Y TRAMPAS	SERVICIO	1	$ 218.284	$ 183.359	$ 120.000
195	VERIFICACIÓN BALANCEO DE LA CANASTA .	SERVICIO	1	$ 218.758	$ 183.757	$ 120.000
196	MANTENIMIENTO A POLEAS, PIÑONES Y RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	$ 290.538	$ 244.052	$ 120.000
197	MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR ELÉCTRICO	SERVICIO	1	$ 296.420	$ 248.993	$ 210.000
198	MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y AL SISTEMA DE MANDO.	SERVICIO	1	$ 171.897	$ 144.393	$ 115.000
199	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 410.887	$ 345.145	$ 250.000
200	ARREGLO EN LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 503.219	$ 422.704	$ 250.000
201	MANTENIMIENTO A CADENA DE ARRASTRE	SERVICIO	1	$ 111.949	$ 94.037	$ 70.000
202	MANTENIMIENTO A REDUCTOR DE VELOCIDAD, EN LIMPIEZASA, ENGRASE Y AJUSTE	SERVICIO	1	$ 168.632	$ 141.651	$ 80.000
203	CAMBIO DE BALINERAS REDUCTOR DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	$ 261.115	$ 219.337	$ 120.000
204	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SELLOS EMPAQUES Y RETENES	SERVICIO	1	$ 259.655	$ 218.110	$ 182.000
	PLANCHADORA DE FORMA					
205	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	$ 193.205	$ 162.292	$ 144.900
206	REVISIÓN DE FUGAS DE VAPOR, TUBERIA, CHEQUES Y TRAMPAS .	SERVICIO	1	$ 261.431	$ 219.602	$ 196.000
207	REVISION Y MANTENIMIENTO DE NIPLES Y ACCESORIOS EN LA LÍNEA DE VAPOR	SERVICIO	1	$ 201.446	$ 169.215	$ 120.000
208	MANTENIMIENTO BOSTER Y GATOS HIDRÁULICOS.	SERVICIO	1	$ 229.532	$ 192.807	$ 90.000
209	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	$ 133.919	$ 112.492	$ 85.000
210	CORREGIR FUGAS DE AIRE CON CAMBIO EMPAQUES DE TEFLÓN CON	SERVICIO	1	$ 203.818	$ 171.207	$ 110.000

COPIA CENAC REGIONAL PASTO

	TRABARROSCAS .					
211	ARREGLO, LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 478.136	$ 401.634	$ 140.000
212	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE TELA APLANCHADORA	SERVICIO	1	$ 264.654	$ 222.309	$ 110.000
213	MANTENIMIENTO PIÑONES DE ARRASTRE	SERVICIO	1	$ 204.582	$ 171.849	$ 60.000
214	REVISION Y MANTENIMIENTO BUJES DE EJE	SERVICIO	1	$ 128.488	$ 107.930	$ 45.000
215	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 202.154	$ 169.809	$ 55.000
	PLANCHADORA DE SABANAS A VAPOR					
216	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	$ 206.075	$ 173.103	$ 50.000
217	REVISION Y ENGRASE CHUMACERAS .	SERVICIO	1	$ 119.269	$ 100.186	$ 50.000
218	VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE RODILLO DE PLANCHA .	SERVICIO	1	$ 187.259	$ 157.298	$ 80.000
219	REVISIÓN AL SISTEMA MECÁNICO Y ELÉCTRICO.	SERVICIO	1	$ 300.312	$ 252.262	$ 55.000
220	REVISION Y MANTENIMIENTO DE NIPLES Y ACCESORIOS EN LA LÍNEA DE VAPOR	SERVICIO	1	$ 136.564	$ 114.714	$ 70.000
221	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	$ 86.159	$ 72.374	$ 60.000
222	REVISIÓN DE FUGAS DE VAPOR, CHEQUES Y TRAMPAS CON CAMBIO EMPAQUES Y TEFLÓN CON TRABARROSCAS .	SERVICIO	1	$ 235.410	$ 197.744	$ 200.000
223	MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE MANDO	SERVICIO	1	$ 159.091	$ 133.636	$ 80.000
224	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CORREAS Y POLEAS.	SERVICIO	1	$ 101.554	$ 85.305	$ 45.000
225	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 371.004	$ 311.643	$ 120.000
226	MANTENIMIENTO Y ENGRASE DE BALINERAS	SERVICIO	1	$ 88.660	$ 74.474	$ 50.000
227	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TELA DE APLANCHADO	SERVICIO	1	$ 271.417	$ 227.990	$ 120.000
228	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 306.847	$ 257.751	$ 210.000
	MOSTRADOR AUTOSERVICIO CON CALEFACCION A VAPOR					
229	REVISIÓN DE LAS TRAMPAS 3/4	SERVICIO	1	$ 190.169	$ 159.742	$ 142.600
230	REVISIÓN DE LOS CHEQUES DE 3/4	SERVICIO	1	$ 98.871	$ 83.052	$ 74.100
231	REVISION Y CHEQUEO DE TUBERIA EN ACERO AL CARBON	SERVICIO	1	$ 57.661	$ 48.435	$ 43.200
232	REVISION Y CHEQUEO DE LLAVES DE PASO DE VAPOR AL ALTA PRESION DE 3/4	SERVICIO	1	$ 59.886	$ 50.304	$ 44.900
233	MANTENIMIENTO EN SOLDADURA EN ACERO DEL AUTOSERVICIO	SERVICIO	1	$ 184.880	$ 155.299	$ 90.000
	CAMPANA EXTRACTORA					
234	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 171.033	$ 143.668	$ 90.000
235	AREGLO EN LATONERIA Y PINTURA DEL EXTRACTOR	SERVICIO	1	$ 355.432	$ 298.563	$ 100.000
236	ENGRASE GENERAL A CHUMACERAS	SERVICIO	1	$ 104.766	$ 88.003	$ 45.000
237	AJUSTE DE ABRAZADERAS DE DUCTO	SERVICIO	1	$ 170.981	$ 143.624	$ 40.000
238	REVISION Y MANTENIMIENTO A DUCTO	SERVICIO	1	$ 380.149	$ 319.325	$ 90.000
239	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 193.910	$ 162.884	$ 55.000
240	MANTENIMIENTO Y REVISION DE EJE DE 11/2	SERVICIO	1	$ 117.465	$ 98.671	$ 40.000
241	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ASPA EXTRACTORA	SERVICIO	1	$ 121.087	$ 101.713	$ 50.000
242	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 5HP	SERVICIO	1	$ 579.560	$ 486.830	$ 210.000
	EQUIPO PURIFICACION DE AGUA - PORTAWATER - EJC-BR23-OA-00188					
243	CAMBIO DE MANGUERA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3" POR DIEZ METROS	SERVICIO	1	$ 246.314	$ 206.904	$ 90.000
244	CAMBIO ACOPLE RÁPIDO DE ALTA RESISTENCIA	SERVICIO	1	$ 141.465	$ 118.831	$ 70.000

COPIA CONTROLADA

245	MANTENIMIENTO MOTOBOMBA CAMBIO DE ACEITE FILTROS Y BUJÍA	SERVICIO	1	$ 432.646	$ 363.423	$ 150.000
246	CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE ABRAZADERA PARA MANGUERA DE 3"	SERVICIO	1	$ 59.500	$ 49.980	$ 55.000
247	CAMBIO DE MANGUERA PARA AGUA DE 2" POR ROLLO DE 100 METROS CON ACOPLES	SERVICIO	1	$ 1.340.970	$ 1.126.415	$ 800.000
	MOTOSIERRA - HUSQVARNA - EJC-BR23-NN-00038					
248	CAMBIO DE CADENA DE CORTE	SERVICIO	1	$ 75.253	$ 63.213	$ 56.400
249	CAMBIO DE BUJÍA	SERVICIO	1	$ 55.789	$ 46.863	$ 41.800
250	REPARACIÓN MOTOR A GASOLIN INCLUYE PRUEBA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 242.722	$ 203.886	$ 170.000
	MOTOBOMBA TRATABLE 8" MODELO 480D - LESTER ENGINE - 10 HP- IHM					
251	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	$ 396.870	$ 333.371	$ 150.000
252	MANTENIMINETO DEL SISTEMA DEL MOTOR	SERVICIO	1	$ 269.304	$ 226.215	$ 120.000
253	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	$ 117.605	$ 98.788	$ 72.000
254	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	$ 132.158	$ 111.013	$ 99.100
255	CAMBIO MANGUERA FLEXIBLE DE DESCARGUE.	SERVICIO	1	$ 174.269	$ 146.386	$ 130.700
256	MANTENIMIENTO DE LA ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 8"	SERVICIO	1	$ 86.821	$ 72.930	$ 65.000
257	MANTENIMIENTO DE PINTURA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 329.229	$ 276.552	$ 110.000
258	CAMBIO DEL BREAKER 80 AMP	SERVICIO	1	$ 154.700	$ 129.948	$ 116.000
259	CAMBIO DEL BREAKER 40 AMP	SERVICIO	1	$ 269.774	$ 226.610	$ 202.300
260	MANTENIMIENTO DEL ALTERNADOR, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR	SERVICIO	1	$ 506.968	$ 425.853	$ 220.000
261	MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE ARRANQUE, Y CAMBIO DE CORONA, ESCOBILLAS, PORTA ESCOBILLAS, RODAMIENTOS, AUTOMÁTICO DESMONTAJE E INSTALACIÓN DEL MOTOR	SERVICIO	1	$ 400.618	$ 336.519	$ 180.000
262	CAMBIO DE BATERÍA PARA 12V 1200 AMP 4D	SERVICIO	1	$ 899.490	$ 755.572	$ 380.000
263	CAMBIO DEL SWISH DEL ENCENDIDO	SERVICIO	1	$ 130.638	$ 109.736	$ 25.000
264	CAMBIO DEL SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE	SERVICIO	1	$ 170.000	$ 142.800	$ 127.500
265	MANTENIEMTO GENERAL Y PINTRUA DE LA PLANTA	SERVICIO	1	$ 642.392	$ 539.609	$ 80.000
266	REPARACIÓN DE MOTOR A DISEL (RECTIFICACIÓN, PINTURA Y CAMBIO DE REPUESTOS)	SERVICIO	1	$ 2.033.731	$ 1.708.334	$ 700.000
267	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIO	1	$ 573.865	$ 482.047	$ 180.000
268	MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ABRAZADERAS PARA MANQUERA DE 3"	SERVICIO	1	$ 71.400	$ 59.976	$ 53.500
269	CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE PINTURA PARA EL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 860.536	$ 722.850	$ 120.000
270	CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE Y COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	$ 276.771	$ 232.488	$ 175.000
	GUADAÑADORA DE 1,6 KW HUSQVARNA					
271	CAMBIO DE CUCHILLA DE CORTE	SERVICIO	1	$ 90.000	$ 75.600	$ 67.500
272	CAMBIO DE YOYO CON GUAYA	SERVICIO	1	$ 77.785	$ 65.339	$ 58.300
273	CAMBIO DE BUJÍA	SERVICIO	1	$ 35.700	$ 29.988	$ 26.700
274	REPARACIÓN MOTOR A GASOLINA INCLUYE PRUEBA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 259.227	$ 217.751	$ 125.000
	FREIDORA MGC					
275	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 163.042	$ 136.955	$ 35.000

CENAC REGIONAL PASTO

276	REVISION Y MANTENIMIENTO DE QUEMADORES	SERVICIO	1	$ 122.919	$ 103.252	$ 35.000
277	REVISION Y MANTENIMIENTO DE TERMOCUPLA	SERVICIO	1	$ 62.580	$ 52.567	$ 38.000
278	REVISION Y MANTENIMIENTO CAMARA	SERVICIO	1	$ 98.966	$ 83.131	$ 32.000
279	REVISION Y MANTENIMIENTO MANGUERA PASO DE GAS	SERVICIO	1	$ 68.292	$ 57.365	$ 21.000
280	REVISIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y AJUSTE GENERAL DE CONTROLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS INTEGRALES	SERVICIO	1	$ 170.210	$ 142.976	$ 98.000
281	MANTENIMIENTO VALVULA TRITRON	SERVICIO	1	$ 139.677	$ 117.329	$ 75.000
	MESA EN ACERO INOXIDABLE CON POSETA					
282	ARREGLO EN LATONERÍA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 143.721	$ 120.726	$ 95.000
283	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 167.891	$ 141.028	$ 56.000
	ELECTROBOMBA MARCA HAI-PRESS					
284	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 232.732	$ 195.495	$ 45.000
285	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION INTERNA	SERVICIO	1	$ 136.351	$ 114.535	$ 42.000
286	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ARRASTRE (CAMBIO PIÑONES)	SERVICIO	1	$ 685.162	$ 575.536	$ 200.000
287	AJUSTE, ENGRASE, LUBRICACIÓN RODAMIENTOS, EJE CENTRAL, SELLOS, FILTROS, BUJES, BALINERAS, CORREAS, RETENEDORES, EMPAQUES, VÁLVULAS, CONTACTORES, TORNILLOS .	SERVICIO	1	$ 521.265	$ 437.863	$ 65.000
288	REVISION Y MANTENIMIENTO DEL BOBINADO DE MOTOR CON BARNIZADA 1HP	SERVICIO	1	$ 503.098	$ 422.602	$ 95.000
289	MANTENIMIENTO Y CAMBIO RODAMIENTOS, RETENEDORES.	SERVICIO	1	$ 245.846	$ 206.511	$ 95.000
	CILINDRO REFINADOR DE MASA HOJALDRADO					
290	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	$ 178.563	$ 149.993	$ 45.000
291	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 125.642	$ 105.539	$ 85.000
292	LATONERIA Y PINTURA	SERVICIO	1	$ 140.080	$ 117.667	$ 65.000
293	REVISION Y MANTENIMIENTO CON RECTIFICACION DEL RODILLO	SERVICIO	1	$ 219.370	$ 184.271	$ 145.000
294	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR	SERVICIO	1	$ 256.128	$ 215.148	$ 55.000
	MAQUINA PELAPAPA					
295	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	$ 192.935	$ 162.065	$ 55.000
296	MANTENIMIENTO REVISION SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1	$ 104.055	$ 87.406	$ 15.000
297	VERIFICACIÓN Y CALIBRACION DE LOS ELECTRODOS. FOTO CELDA, TRANSFORMADOR Y VÁLVULA SOLENOIDE, AJUSTES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO .	SERVICIO	1	$ 215.000	$ 180.600	$ 161.200
298	REVISION Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA AUTOGENA	SERVICIO	1	$ 85.000	$ 71.400	$ 63.700
	BANDEJAS					
299	REVISION Y MANTENIMIENTO SOLDADURA EN ACERO	SERVICIO	1	$ 74.223	$ 62.347	$ 40.000
300	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LOS COMPONENTES.	SERVICIO	1	$ 91.581	$ 76.928	$ 68.600
				VALOR TOTAL DE REFERENCIA	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**
		VALOR TOTAL		**$ 131.160.590**	**$ 110.174.888**	**$ 79.988.900**

CENAC REGIONAL PASTO