

Fecha:	Bogotá D.C., 15 de dicie	embre de 2021	
Hora de inicio:	14:00 horas	Hora de finalización:	14:30 horas
Lugar:	Oficina de Contratos		

ACTA - 0962 AREAD GRUCO - 2.25

QUE TRATA SOBRE VERIFICACION PRELIMINAR JURÍDICA, TÉCNICA, FINANCIERA - ECONÓMICA, AMBIENTAL Y SG-SST PROCESO DE MINIMA CUANTIA PN CESAP MIC 174 2021, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Verificación de asistentes
- 2. Temas a tratar
- 3. Consideración del comité evaluador

DESARROLLO

1. Verificación de asistentes del comité evaluador

- TC. Carlos Andrés Correa Rodríguez- Administrador Cesap
- IT. Samuel Leonardo Valencia Guevara- Responsable Área Solicitante
- Pro 06. Carlos Felipe Rodríguez Pedroza Evaluador Jurídico.
- OPS. Tatiana Solorzano Agatón Evaluador Financiero.
- OPS. José Fernando García- Evaluador Ambiental.
- OPS. Aldrey Liliana López Martínez. Evaluador SG SST.

2. Temas a tratar

En Bogotá D.C siendo las 14:00 horas del día 15 de diciembre de 2021, se reunieron en la oficina de contratos del Centro Social de Agentes y Patrulleros, los integrantes del Comité Jurídico, Técnico, Financiera - Económico del proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 174 2021, cuyo objeto es MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS nombrados mediante resolución N.º 473 del 14 de diciembre del 2021; con el fin de consolidar el resultado de la verificación preliminar dentro del proceso de contratación, en relación con el oferente ANGELA MABEL APONTE PEREZ de acuerdo a lo indicado en el Acta No. 0945 del 14 de diciembre de 2021, así:

VERIFICACION JURÍDICA

El evaluador JURIDICO Dr. Carlos Felipe Rodríguez Pedroza realiza evaluación correspondiente realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 174 2021 presenta el informe de la verificación jurídica así:

SRA ANGELA MABEL APONTE PÉREZ	Cumple	No Cumple
Carta de Presentación		X
Certificación de Existencia y Representación Legal	X	
Cumplimiento Aportes Parafiscales	X	

Registro Único Tributario RUT	X	
Compromiso Anticorrupción	X	4
Certificación Bancaria	X	
Copia de la Cédula de Ciudadanía	X	_
Certificado de la Contraloría, Procuraduría, Policía Nacional	X	_
Certificación artículo 183 del CNPC	X	_
Ausencia de inhabilidades e incompatibilidades	X	_
Autorización notificación electrónica	X	4
Autorización tratamiento de datos	X	

<u>CONCEPTO:</u> SRA ANGELA MABEL APONTE PÉREZ. NO CUMPLE, la carta de presentación de la propuesta no está firmada por el proponente, apoderado o representante legal.

VERIFICACION ECONÒMICA

La evaluadora económica-financiera Tatiana Solorzano Agatón, realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 174 2021 presenta el informe de la verificación económica - financiera así:

En atención al proceso PN CESAP MIC 174 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CESAP" a continuación, se presenta el informe de verificación económica, así:

M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 LAVADORA 1					
87	CONDICIONES TECNICAS ESPECIFICAS LAVADORA 1 PREVENTIVO	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	MABEL PEREZ CALDERAS PRENSAS 52434912-4 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	NIT:
2.5	[설렜다] 글 사람들은 그리고 얼마나 다음이 그렇다.				O	O
1	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, LIMPIEZA DE TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE DESMONTAR CANASTA, BOCIN, COMPUERTA Y POLEAS	1	\$ 235,294	\$ 280,000	\$ 211,765	\$ 252,000
2	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 64,786	\$ 77,095	\$ 58,307	\$ 69,386
3	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 45,714	\$ 54,400	\$ 41,143	\$ 48,960
4	MANTENIMIENTO, REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA- EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASALIMPIEZA DE DEPOSITOS DE	1	\$ 93,143	\$ 110,840	\$ 83,829	\$ 99,756
5	PRODUCTOS (JABON ETC) SISTEMA HIDRAÚLICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 50,000	\$ 59,500	\$ 45,000	\$ 53,550
6	SISTEMA DE AMORTIGUACION: REVSION DE AMORTIGUADORES, CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 235,294	\$ 280,000	\$ 211,765	\$ 252,000
7	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO: ADECUACION REVISION, AJUSTE , MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO	1	\$ 91,786	\$ 109,225	\$ 82,607	\$ 98,303
8	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 45,857	\$ 54,570	\$ 41,271	\$ 49,113
9	CANASTA: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA	1	\$ 162,520	\$ 193,399	\$ 146,268	\$ 174,059
10	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISION Y/O CAMBIO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS	1	\$ 193,714	\$ 230,520	\$ 174,343	\$ 207,468
11	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE BORNERA, VERIFICACION ANCLAJE	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
12	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 72,000
13	BASE DE LA LAVADORA (AMORTIGUADORES DE LA	<u> 1</u>	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256

DS-AC-0001 Versión: 5 Página 2 de 20

14	EXTRUCTURA)					
14	CAJON PARA LOS DETERGENTES	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS LAVADORA 1 CORRECTIVO	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
15	BASE DEL TAMBOR (DESMONTE DE LA LAVADORA PARA REALIZAR LA BASE NUEVA CON LAS CARACTERISTICAS	1	\$ 1,260,504	\$ 1,500,000	\$ 1,134,454	\$ 1,350,000
16	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA, VALVULAS SOLENOIDE, VALVULAS Y ACCESORIOS CORRECCION DE FUGAS	1	\$ 321,600	\$ 382,704	\$ 289,440	\$ 344,434
17	TAMBOR Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	\$ 3,800,000	\$	\$	\$
18	TERMOSTATO	1	\$ 500,000	\$ 595,000	3,420,000 \$ 450,000	4,069,800 \$ 535,500
19	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VALVULA MOTORIZADA, TUBERIA, MANGUERAS Y ACCESORIOS	1	\$ 1,163,866	\$ 1,385,000	\$ 1,047,479	\$
20	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, CAMBIO DE PERNOS APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA	1	\$ 300,000	\$ 357,000	\$ 270,000	1,246,500 \$ 321,300
21	CHAZIS MAQUINA REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 520,000	\$ 618,800	\$ 468,000	\$ 556,920
22	SISTEMA HIDRAÚLICO: CAMBIO DE VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS ENTRADA AGUA	1	\$ 151,261	\$ 180,000	\$ 136,135	\$ 162,000
23	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS REPARACION GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES Y MODIFICACION EN SOPORTES	1	\$ 1,408,000	\$ 1,675,520	\$ 1,267,200	\$ 1,507,968
24	TABLERO (BORNERAS, RELEVOS, CONTACTORES, BREAKER, CABLE, BARRAJE PARA POLO A TIERRA, CONTROL CRM, PROGRAMADOR TEMPORIZADORES, SELECTOR DE MULETILLA, LUZ LED PILOTO, SELECTOR DE APAGADO, BORNERAS, FUSIBLES, CABLEADO, CONTROL DE PROGRAMACION,	1	\$ 4,033,613	\$ 4,800,000	\$ 3,630,252	\$ 4,320,000
25	CAMBIO DE AMORTIGUADORES	1	\$	\$	\$	\$
26	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	3,613,445 \$ 164,714	4,300,000 \$ 196,010	3,252,101 \$ 148,243	3,870,000 \$ 176,409
27	VALVULA REGULADORA DE PRESION, VALVULAS DE PASO	1	\$ 369,000	\$ 439,110	\$ 332,100	\$ 395,199
ITE M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA EXTRACTORA FRONTAL LEFA DE 110 MAINCOLSA LAVADORA 2	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o
28	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, LIMPIEZA DE TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS, CALIBRACION DE MANOMETROS CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE DESMONTAR CANASTA, BOCIN, COMPUERTA Y POLEAS	1	\$ 235,966	\$ 280,800	\$ 212,369	\$ 252,720
29	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 64,786	\$ 77,095	\$ 58,307	\$ 69,386
30	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 45,798	\$ 54,500	\$ 41,218	\$ 49,050
31	MANTENIMIENTO, REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA- EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASALIMPIEZA DE DEPOSITOS DE PRODUCTOS (JABON ETC)	1	\$ 93,143	\$ 110,840	\$ 83,829	\$ 99,756
32	SISTEMA HIDRAÚLICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 50,000	\$ 59,500	\$ 45,000	\$ 53,550
33	SISTEMA DE AMORTIGUACION: REVSION DE AMORTIGUADORES, CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 379,000	\$ 451,010	\$ 341,100	\$ 405,909
34	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO: ADECUACIÓN REVISION, AJUSTE, Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO	1	\$ 125,000	\$ 148,750	\$ 112,500	\$ 133,875
35	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 45,857	\$ 54,570	\$ 41,271	\$ 49,113
36	CANASTA: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA	1	\$ 136,571	\$ 162,520	\$ 122,914	\$ 146,268
37	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISION Y/O CAMBIO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACION DE RODAMIENTOS	1	\$ 193,714	\$ 230,520	\$ 174,343	\$ 207,468

20	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
38	BORNERA, VERIFICACION ANCLAJE					
39	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 75,630 \$ 21,714	\$ 90,000 \$ 25,840	\$ 68,067 \$ 19,543	\$ 81,000 \$ 23,256
40 41	BASE DE LA MAQUINA AMORTIGUADORES Y TAMBOR, BORNERAS	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
42	CANASTAS, CUBIERTA Y CHIMENEA	1	\$ 50,420	\$ 60,000	\$ 45,378	\$ 54,000
71. 1.3856	ANTENIMIENTO CORRECTIVO : LAVADORA EXTRACTORA FRON	34 (1 Loc) (1 22 Co)	CONTRACTOR OF	Patrick 184 No.	VALOR ESTIMAD	VALOR ESTIMAD
4.08130	LAVADORA 2	a wetan	LIAF AR		OSIN	O CON
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		31354227	VALOR 3	VALOR	IVA con	IVA con
ITE	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA	ESTIMAD	ESTIMAD	% de descuent	% de descuent
M		D	O SIN	O CON	o L	O
Gridae.	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE	27 DE 89 600 CO 2020 DE	IVA SSESSES	TIAN TER CONSINA	23 Sept 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	etropo erecum per reco-
43	TUBERIA GALVANIZADA ¾ Y DE 1", VALVULAS SOLENOIDE, MANOMETRO, VALVULAS Y ACCESORIOS CORRECCION DE FUGAS	1	\$ 756,303	\$ 900,000	\$ 680,673	\$ 810,000
44	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VALVULA	1	\$.	\$ 1,300,000	\$ 983,193	\$ 1,170,000
	MOTORIZADA, TUBERIA, MANGUERAS Y ACCESORIOS SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, CAMBIO DE PERNOS		1,092,437	<u> </u>		
45	APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA	1	\$ 336,134	\$ 400,000	\$ 302,521	\$ 360,000
46	CHAZIS MAQUINA REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 546,218	\$ 650,000	\$ 491,596	\$ 585,000
	SISTEMA HIDRAÚLICO: CAMBIO DE VALVULAS REGULADORA	4	\$	\$	\$	\$
47	DE PRESION, SEGURIDAD, TUBERIA Y ACCESORIOS ENTRADA AGUA	1	1,397,943	1,663,552	1,258,149	1,497,197
	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE		•	6	\$. \$
48	POLEAS Y CORREAS REPARACION GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES Y MODIFICACION EN SOPORTES	1	1,344,538	1,600,000	1,210,084	1,440,000
49	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 2,436,975	\$ 2,900,000	\$ 2,193,278	\$ 2,610,000
50	SISTEMA ELECTRICO REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELE, PILOTOS, SELECTORES, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA,	1	\$ 1,655,462	\$ 1,970,000	\$ 1,489,916	\$ 1,773,000
51	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA)	1	\$	\$	\$	\$
	SELECTOR DE PROGRAMAS MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR.	•	1,607,571	1,913,009	1,446,814	1,721,708
52	BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNESESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 1,031,933	\$ 1,228,000	\$ 928,740	\$ 1,105,200
53	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 164,714	\$ 196,010	\$ 148,243	\$ 176,409
54	MAGUERA DE 1 " -	1	\$ 122,286	\$ 145,520	\$ 110,057	\$ 130,968 \$
55	CONTACTOR, GUARDAMOTOR RELEVOS, FUSIBLES, TOTALIZADOR, VENTILADOR	1	\$ 1,317,589	\$ 1,567,931	\$ 1,185,830	1,411,138
MANT	ENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS	(LAVADORA		2.272	VALOR	VALOR
					ESTIMAD	ESTIMAD
	경류를 보고는 그런 어린 목가를 맞으는 그리는 그것이 없다.		VALOR	VALOR	O SIN	O CON
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	ESTIMAD O SIN	ESTIMAD O CON	IVA con % de	IVA con % de
IN .	(경기) 발표하는 경기 등에 되었는데 보다 되었다. 그는 그는 네.	.	IVA SIN	IVA	descuent	descuent
7			A 10.390		0	0
56	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): RÉVISION PARTE MECANICA, ELECTRICA Y ELECTRONICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE TUBERIA, VALVULAS Y ACCESORIOS, DESMONTAR CANASTA, BOCIN, COMPUERTA Y POLEAS	1	\$ 184,874	\$ 220,000	\$ 166,387	\$ 198,000
57	SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 64,786	\$ 77,095	\$ 58,307	\$ 69,386
58	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1	\$ 45,714	\$ 54,400	\$ 41,143	\$ 48,960
	MANTENIMIENTO, REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA-		, , , , , , ,	,,		
59	EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, QUITAR EXCESOS Y RESIDUOS DE GRASA, LIMPIEZA DEL DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1	\$ 93,143	\$ 110,840	\$ 83,829	\$ 99,756
60	SISTEMA HIDRAÚLICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 50,000	\$ 59,500	\$ 45,000	\$ 53,550
61	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO, REVISAR, AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS	1	\$ 45,857	\$ 54,570	\$ 41,271	\$ 49,113
62	CANASTA: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA	1	\$ 136,571	\$ 162,519	\$ 122,914	\$ 146,267
63	TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: REVISION Y/O CAMBIO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA Y LUBRICACION DE	1	\$ 193,714	\$ 230,520	\$ 174,343	\$ 207,468
50	RODAMIENTOS	<u> </u>	Ψ 100,714	\$ 200,020	1 1, 4,040	\$ 201,400

64						
	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO: ADECUACION, REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SISTEMA ELECTRICO	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 72,000
65	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
66	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	
67	CAJON DEL DETERGENTE	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 72,000 \$ 23,256
38	REGULADOR DEL RIEL	1	\$ 50,420	\$ 60,000	\$ 45,378	
69	BASE DE LA LAVADORA	1	\$ 120,000	\$ 142,800	\$ 108,000	\$ 54,000
70	TAMBOR Y AMORTIGUADORES	1	\$ 67 007	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 128,520
MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO - LAVADORA UNIMAC DE 100 LIBRAS	/ AVADOR	A 3)	j ψ 00,000	VALOR	\$ 72,000 VALOR
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
71	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA, MANGUERA, VALVULAS Y ACCESORIOSCORRECCION FUGAS	1	\$ 408,000	\$ 485,520	\$ 367,200	\$ 436,968
72	SISTEMA DE DRENAJE: CAMBIO GENERAL DE VALVULA MOTORIZADA, TUBERIA Y ACCESORIOS	1	\$ 1,260,504	\$ 1,500,000	\$ 1,134,454	\$ 1,350,000
73	SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, CAMBIO DE PERNOS APLICAR PINTURA EPOXICA A BASE Y ESTRUCTURA MAQUINA	1	\$ 336,134	\$ 400,000	\$ 302,521	\$ 360,000
74	CHAZIS MAQUINA REALIZAR PINTURA INTERNA EPOXICA A BASE, CANASTA Y PINTURA EXTERNA ESMALTE A MAQUINA EN GENERAL	1	\$ 411,765	\$ 490,000	\$ 370,589	\$ 441,000
75	SISTEMA HIDRAÚLICO: CAMBIO DE VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS ENTRADA AGUA	1	\$ 465,429	\$ 553,861	\$ 418,886	\$ 498,475
76	SISTEMA DE TRANSMISION: MANTENIMIENTO: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS REPARACION GENERAL DEL SISTEMA REALIZANDO CAMBIO DE AMORTIGUADORES Y MODIFICACION DE SOPORTES	1	\$ 1,932,773	\$ 2,300,000	\$ 1,739,496	\$ 2,070,000
77	CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS Y EMPAQUETADURA	1	\$ 2,352,941	\$ 2,800,000	\$ 2,117,647	\$ 2,520,000
78	SISTEMA ELECTRICO REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, RELE, PILOTOS, PARO DE EMERGENCIA, INTERRUPTORES Y ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA	1	\$ 1,512,605	\$ 1,800,000	\$ 1,361,345	\$ 1,620,000
79	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 778,314	\$ 926,194	\$ 700,483	\$ 833,575
80	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS	1	\$	\$	\$	\$
81	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	1,607,571	1,913,009	1,446,814	1,721,708
82	FILTROS	1	\$ 164,714	\$ 196,010	\$ 148,243	\$ 176,409
	TETTOO		\$ 350,429	\$ 417,010		
		-	- 4 555, 125	4 -117,010	\$ 315,386	\$ 375,309
	AMORTIGUADORES	1		\$		\$ 375,309
83		1	\$ 987,435	\$ 1 175 049	\$ 888,692	\$ 1,057,543
B3 MANT	ENIMIENTO PREVENTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80 LIE	1	\$ 987,435	\$ 1 175 049		\$
MANT TE	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL, INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC	1 BRAS UNIMA CANTIDA	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
MANT TE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE	1 BRAS UNIMA CANTIDA D	\$ 987,435 CC (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o
TE VI	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL. INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS	1 BRAS UNIMA CANTIDA D	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500	\$888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$405,000	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o \$481,950
33 MANT TE M 34 35 36	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL, INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS	1 BRAS UNIMA CANTIDA D	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000 \$ 235,294	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500 \$ 280,000	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$ 405,000 \$ 211,765	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o \$ 481,950 \$ 252,000
33 JANT TE J 34 35 36	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL. INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1 CANTIDA D 1	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000 \$ 235,294 \$ 64,786	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500 \$ 280,000 \$ 77,095	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$ 405,000 \$ 211,765 \$ 58,307	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o \$ 481,950 \$ 252,000 \$ 69,386 \$ 49,817
333 MANT TE M 34 35 37 38	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL. INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES	1 CANTIDA D 1 1 1	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000 \$ 235,294 \$ 64,786 \$ 46,514	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500 \$ 280,000 \$ 77,095 \$ 55,352	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$ 405,000 \$ 211,765 \$ 58,307	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o \$ 481,950 \$ 252,000
83 MANT TE M 84 85 86 87 88 88	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL. INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE	CANTIDA D 1 1 1 1	\$ 987,435 IC (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000 \$ 235,294 \$ 64,786 \$ 46,514 \$ 28,714	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500 \$ 280,000 \$ 77,095 \$ 55,352 \$ 34,170	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$ 405,000 \$ 211,765 \$ 58,307 \$ 41,863 \$ 25,843	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o \$ 481,950 \$ 252,000 \$ 69,386 \$ 49,817 \$ 30,753
33 MANT TE M 34 35 36 37 38 39	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL, INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES SISTEMA DE TRANSMISION: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISION Y ARTICULACIONES CANASTA: REVISION ALINEACION Y BALANCEO DE CANASTA	1 CANTIDA D 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000 \$ 235,294 \$ 64,786 \$ 46,514 \$ 28,714 \$ 84,034 \$ 45,857	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500 \$ 280,000 \$ 77,095 \$ 55,352 \$ 34,170 \$ 100,000 \$ 54,570	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$ 405,000 \$ 211,765 \$ 58,307 \$ 41,863 \$ 25,843 \$ 75,631 \$ 41,271	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD OCON IVA con % de descuent o \$ 481,950 \$ 252,000 \$ 69,386 \$ 49,817 \$ 30,753 \$ 90,000 \$ 49,113
83	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL. INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA HIDRAULICO: MANTENIMIENTO Y REVISION A VALVULAS, TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS REALIZAR LIMPIEZA AL CONDUCTO Y DOSIFICADOR DE DETERGENTES SISTEMA DE TRANSMISION: REVISAR, AJUSTAR, ALINEAR LUBRICAR LOS MECANISMOS DE TRANSMISION Y	CANTIDA D 1 1 1 1 1 1 1	\$ 987,435 C (LAVADO VALOR ESTIMAD O SIN IVA \$ 450,000 \$ 235,294 \$ 64,786 \$ 46,514 \$ 28,714 \$ 84,034	\$ 1,175,048 RA 4) VALOR ESTIMAD O CON IVA \$ 535,500 \$ 280,000 \$ 77,095 \$ 55,352 \$ 34,170 \$ 100,000	\$ 888,692 VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o \$ 405,000 \$ 211,765 \$ 58,307 \$ 41,863 \$ 25,843 \$ 75,631	\$ 1,057,543 VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o \$ 481,950 \$ 252,000 \$ 69,386 \$ 49,817 \$ 30,753 \$ 90,000

93	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
94	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 72,000
	ANTENIMIENTO CORRECTIVO - LAVADORA CENTRIFUGA DE 80				VALOR	VALOR
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o
95	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REEMPLAZO DE TUBERIA, MANGUERA, VALVULA SOLENOIDE, VALVULAS Y ACCESORIOS, CORRECCION DE FUGAS	1	\$ 436,975	\$ 520,000	\$ 393,278	\$ 468,000
96	CAMBIO PRESOSTATO PARA NIVEL AGUA	1	\$ 414,600	\$ 493,374	\$ 373,140	\$ 444,037
97	CAMBIO VALVULAS DOSIFICADORAS DETERGENTE Y ENTRADA DE AGUA	1	\$ 756,000	\$ 899,640	\$ 680,400	\$ 809,676
98	CAMBIO VALVULA PARA DRENAJE	1	\$ 1,300,000	\$ 1,547,000	\$ 1,170,000	\$ 1,392,300
99	CAMBIO EMPAQUE COMPUERTA	1	\$ 226,891	\$ 270,000	\$ 204,202	\$ 243,000
100	SISTEMA DE TRANSMISION: CAMBIO DE POLEAS Y CORREAS	1	\$ 1,176,471	\$ 1,400,000	1,058,824	1,260,000
101	SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO: REALIZAR CAMBIO PARCIAL DE CABLES, ELEMENTOS ELECTRONICOS, CONTROL Y POTENCIA	1	\$ 1,386,555	\$ 1,650,000	\$ 1,247,900	\$ 1,485,000
102	SISTEMA DE ANCLAJE: CAMBIO DE PERNOS	1	\$ 190,700	\$ 226,933	\$ 171,630	\$ 204,240
103	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 924,370	\$ 1,100,000	\$ 831,933	\$ 990,000
104	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PANTALLAS (TARJETA) SELECTOR DE PROGRAMAS	1	\$ 1,607,571	\$ 1,913,009	\$ 1,446,814	\$ 1,721,708
105	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 100,840	\$ 120,000	\$ 90,756	\$ 108,000
A. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO- COMPRESOR HORIZONTAL VA-65		VALOR ESTIMAD	VALOR ESTIMAD	VALOR ESTIMAD O SIN	VALOR ESTIMAD O CON
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	O SIN	O CON IVA	IVA con % de descuent o	IVA con % de descuent o
106	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TANQUE COMPRESOR	1	\$ 36,929	\$ 43,946	\$ 33,236	\$ 39,551
107	CALIBRACION DE VALVULA DE ALIVIO	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 72,000
108	REVISION Y MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO DE MAQUINA	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 72,000
109	REALIZAR PINTURA GENERAL A EQUIPO	1	\$ 92,437	\$ 110,000	\$ 83,193	\$ 99,000
110	VERIFICACION DE ACEITE Y FILTROS	1	\$ 21,571	\$ 25,669	\$ 19,414	\$ 23,102
111	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO TENIMIENTO CORRECTIVO- COMPRESOR HORIZONTAL VA-65	1	\$ 50,420	\$ 60,000	\$ 45,378 VALOR	\$ 54,000 VALOR
ITE M			VALOR	VALOR	ESTIMAD O SIN	ESTIMAD O CON
	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	ESTIMAD O SIN IVA	ESTIMAD O CON IVA	IVA con % de descuent o	IVA con % de descuent o
112	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC	1 _	O SIN	O CON IVA	% de descuent o	% de descuent
<u> </u>	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE	1	O SIN	O CON IVA	% de descuent o	% de descuent o
112	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR	1	O SIN IVA \$ 200,000	O CON IVA \$ 238,000	% de descuent 0 \$ 180,000	% de descuent o \$ 214,200
112	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA,	1	\$ 200,000 \$ 308,000	\$ 238,000 \$ 366,520	% de descuent o \$ 180,000 \$ 277,200	% de descuent 0 \$ 214,200 \$ 329,868
112 113 114	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y	1 1	\$ 200,000 \$ 308,000 \$ 699,029	\$ 238,000 \$ 366,520 \$ 831,845	% de descuent o \$ 180,000 \$ 277,200 \$ 629,126	% de descuent 0 \$ 214,200 \$ 329,868 \$ 748,661
112 113 114 115	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS	1 1 1	\$ 200,000 \$ 308,000 \$ 699,029 \$ 265,143	\$ 238,000 \$ 366,520 \$ 831,845 \$ 315,520	% de descuent o \$ 180,000 \$ 277,200 \$ 629,126 \$ 238,629	% de descuent 0 \$ 214,200 \$ 329,868 \$ 748,661 \$ 283,968
112 113 114 115 116	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS CAMBIO DE MANOMETRO PARA PRESION, CAMBIO VALVULA PARA DRENAJE	1 1 1	\$ 200,000 \$ 308,000 \$ 699,029 \$ 265,143 \$ 168,067	\$ 238,000 \$ 366,520 \$ 831,845 \$ 315,520 \$ 200,000	% de descuent o \$ 180,000 \$ 277,200 \$ 629,126 \$ 238,629 \$ 151,260	% de descuent 0 \$ 214,200 \$ 329,868 \$ 748,661 \$ 283,968 \$ 180,000
112 113 114 115 116 117	DESPIECE TOTAL DE LA MAQUINA PARA REVISION Y LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA (CHAZIS, JUNTAS DE PUERTAS, ETC MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE SISTEMA DE CALEFACCION: REVISION MANTENIMIENTO DE SISTEMA MECANICO Y ELECTRICO LIMPIEZA DE TUBERIA, CALIBRACION VALVULA SOLENOIDE SISTEMA DE DRENAJE: REVISION PARTE MECANICA Y ELECTRICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA TUBERIA Y ACCESORIOS SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE CABLEADO, CONTACTORES, PRESOSTATO SISTEMA DE ANCLAJE: REVISION, AJUSTE DE PERNOS CAMBIO DE MANOMETRO PARA PRESION, CAMBIO VALVULA	1 1 1 1	\$ 200,000 \$ 308,000 \$ 699,029 \$ 265,143 \$ 168,067 \$ 179,086	\$ 238,000 \$ 366,520 \$ 831,845 \$ 315,520 \$ 200,000 \$ 213,112	% de descuent o \$ 180,000 \$ 277,200 \$ 629,126 \$ 238,629 \$ 151,260 \$ 161,177	% de descuent 0 \$ 214,200 \$ 329,868 \$ 748,661 \$ 283,968 \$ 180,000 \$ 191,801

MAN	ENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS	(SECADOR	1) 17 4.47 (2)	Jana Be	VALOR	VALOR
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o
121	MANTENIMIENTO REVISON Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTASDESMONTAR SERPENTINES, CANASTA Y BOCIN	1	\$ 189,500	\$ 225,505	\$ 170,550	\$ 202,955
122	SISTEMA TRASMISION: REVISION, ALINEACION DE CORREAS, CADENA, POLEAS	1	\$ 36,571	\$ 43,519	\$ 32,914	\$ 39,167
123	CANASTA Y VENTILADOR: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 135,857	\$ 161,670	\$ 122,271	\$ 145,503
124	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): REVISION, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE FILTRO DE VAPOR, DE VALVULA SOLENOIDE, BRIDA, NIPLES Y CHEQUE	1	\$ 100,840	\$ 120,000	\$ 90,756	\$ 108,000
125	REVISON Y MANENIMIENTO DEL SISTEMA RETORNO CONDENSADOS, VALVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERIAS	1	\$ 65,429	\$ 77,861	\$ 58,886	\$ 70,075
126	SISTEMA ELECTRICO: REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE TABLERO ELECTRICO, PROGRAMADOR INCLUYE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA	1	\$ 46,571	\$ 55,419	\$ 41,914	\$ 49,877
127	VERIFICAR LA HERMETICIDAD DE LA TAPA DE LA CAMARA DE LA TRAMPA DE MOTA Y FABRICACION DE FILTRO ATRAPAMOTAS MANTENIEMIENTO Y LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 21,571	\$ 25,669	\$ 19,414	\$ 23,102
128	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
129	LIMPIEZA GENERAL: INTERNA-EXTERNA, DISPENSADOR DE PRODUCTOS (JABONES ETC) LIMPIEZA DE DUCTO PARA DESFOGUE Y/O SALIDA DE AIRE CALIENTE	1	\$ 50,420	\$ 60,000	\$ 45,378	\$ 54,000
130 MANT	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ENIMIENTO CORRECTIVO- SECADOR A VAPOR DE 120 LIBRAS	1	\$ 67,227	\$ 80,000	\$ 60,504	\$ 72,000
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o
131	SERPENTINES : REALIZAR REPARACION O CAMBIO SI ES NECESARIO	1	\$ 2,230,000	\$ 2,653,700	\$ 2,007,000	\$ 2,388,330
132	SISTEMA DE TRANSMISION: CAMBIO DE DOS (2) CORREAS POR DESGASTE MARCA SKF, CADENA , POLEAS Y LUBRICACION GENERAL	1	\$ 725,000	\$ 862,750	\$ 652,500	\$ 776,475
133	SISTEMA DE CALEFACCION (VAPOR): CAMBIO DE FILTRO DE VAPOR, MANGUERA, CAMBIO DE VALVULA SOLENOIDE Y NIPLES QUE SEAN NECESARIOS PARA CORREGIR FUGAS E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO	1	\$ 1,092,437	\$ 1,300,000	\$ 983,193	\$ 1,170,000
134	SISTEMA RETORNO CONDENSADOS CAMBIO DE VALVULAS, TRAMPAS, CHEQUES Y TUBERIAS CAMBIO DE SER NECESARIO	1	\$ 1,126,050	\$ 1,340,000	\$ 1,013,445	\$ 1,206,000
135	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE CUATRO (4) RODAMIENTOS MARCA SKF Y DOS (2) SELLOS RETENEDORES MARCA NATIONAL PARA EL SISTEMA MECANICO Y MOTOR DEL SECADOR	1	\$ 756,303	\$ 900,000	\$ 680,673	\$810,000
136	SISTEMA ELECTRICO CAMBIO DE ELEMENTOS DE CONTROL Y POTENCIA (CONTACTORES, RELES, PULSADORES, PILOTOS, SELECTORES, TEMPORIZADORES, PROGRAMADOR, TOTALIZADOR ETC) EN CASO DE SER NECESARIO	1	\$ 1,176,471	\$ 1,400,000	\$ 1,058,824	\$ 1,260,000
137	CAMBIO DE DISPENSADOR DE JABONES DE SER NECESARIO	1	\$ 690,000	\$ 821,100	\$ 621,000	\$ 738,990
138	TRAMPA DE MOTA: FABRICACION DE FILTRO ATRAPAMOTAS	1	\$ 252,101	\$ 300,000	\$ 226,891	\$ 270,000
139	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 403,361	\$ 480,000	\$ 363,025	\$ 432,000
140	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 84,034	\$ 100,000	\$ 75,631	\$ 90,000
ITE M	ENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DI CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS	CANTIDA	VALOR ESTIMAD O SIN	VALOR ESTIMAD O CON	VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de	VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de
			IVA	IVA	descuent 0	descuent o

						
141	DESMONTAR CANASTA Y BOCIN PARA BALANCEO REALIZANDO LA REVISION Y LIMPIEZA DE CUERPO MAQUINA CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	1	\$ 210,084	\$ 250,000	\$ 189,076	\$ 225,000
142	SISTEMA TRASMISION: REVISION, ALINEACION Y AJUSTE DE CORREAS, POLEAS	1	\$ 30,143	\$ 35,870	\$ 27,129	\$ 32,283
143	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE QUEMADOR PARA GASREALZANDO ANALISIS Y CALIBRACION DE COMBUSTION CON EQUIPO DIGITAL, EL CUAL EMITE INFORME POR ESCRITO CON PORCENTAJE DE OXIGENO, MONOXIDO DE CARBONO, EFICIENCIA, PERDIDA Y DEMAS	. 1	\$ 300,000	\$ 357,000	\$ 270,000	\$ 321,300
144	REVISION KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
145	REVISION DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRONICO	1	\$ 40,714	\$ 48,450	\$ 36,643	\$ 43,605
	PARA DETECTAR FUGAS DE GAS LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPAMOTAS	1	\$ 21,571	\$ 25,669	\$ 19,414	\$ 23 102
146	MOTOR ELECTRICO: VERIFICAR FUNCIONAMIENTO, AJUSTE					
147	DE BORNERA, VERIFICACION DE ANCLAJE CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
148	MEDICION DE EMISION MONOXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 151,261	\$ 180,000	\$ 136,135	\$ 162,000
MANT	ENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC D	E 100 LIBRA	S (SECADO	R 2)	VALOR	VALOR
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
440	DALANCEO DE CAMACTA	1	\$ 588,235	\$700,000	\$ 529,412	\$ 630,000
149 150	BALANCEO DE CANASTA CAMBIO RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y	1 .	\$ 655,462	\$ 780,000	\$ 589,916	\$ 702,000
	MAQUINA	1		\$ 320,000	\$ 242,017	\$ 288,000
151	CAMBIO ELECTRODO	1	\$ 268,908 \$	\$ 320,000	\$ 242,017	\$ 200,000
152	PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS	1	1,276,000	1,518,440	1,148,400	1,366,596
153	VALVULA SOLENOIDE PARA GAS	1	\$ 924,370	1,100,000	\$ 831,933	\$ 990,000
154	KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 705,143	\$ 839,120	\$ 634,629	\$ 755,208
155	MOTOR ELECTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUSA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 487,395	\$ 580,000	\$ 438,656	\$ 522,000
156	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 100,840	\$ 120,000	\$ 90,756	\$ 108,000
MANT ITE M	ENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC DI CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN	VALOR ESTIMAD O CON IVA	VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent o	VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
157	MANTENIMIENTO REVISON Y LIMPIEZA DE SERPENTINES - VENTILADOR, QUITANDO RESIDUOS Y EXCESOS DE MOTASREALIZAR PINTURA INTERNA- EXTERNA A MAQUINA EN GENERAL REALIZAR EL DESPIEZE DE MAQUINA	1	\$ 189,500	\$ 225,505	\$ 170,550	\$ 202,955
158	SISTEMA TRASMISION:REVISION, ALINEACION, CAMBIO DE CORREAS, CADENA , POLEAS Y LUBRICACION GENERAL	1	\$ 36,571	\$ 43,519	\$ 32,914	\$ 39,167
159	CANASTA Y VENTILADOR: REVISION, ALINEACION Y BALANCEO TENIENDO EN CUENTA PUNTOS DE REFERENCIA Y EJE	1	\$ 135,857	\$ 161,670	\$ 122,271	\$ 145,503
160	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE QUEMADÓR PARA GASREALZANDO ANALISIS Y CALIBRACION DE COMBUSTION CON EQUIPO DIGITAL, EL CUAL EMITE INFORME POR ESCRITO CON PORCENTAJE DE OXIGENO, MONOXIDO DE CARBONO, EFICIENCIA, PERDIDA Y DEMAS DETECTAR Y CORREGIR FUGAS DE GAS NATURAL CON EQUIPO ELECTRONICO	1	\$ 352,941	\$ 420,000	\$ 317,647	\$ 378,000
161	VERIFICACION ESTADO DE TUBERIA RED DE ENTRADA Y SALIDA VERIFICACION DE CHUEQUES VALVULAS	1	\$ 125,000	\$ 148,750	\$ 112,500	\$ 133,875
162	REVISION KIT SISTEMA DE IGNICIÓN	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
163	MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARCASA , EJE, BOBINDO, RODAMIENTOS, MOTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR,	1	\$ 210,084	\$ 250,000	\$ 189,076	\$ 225,000
.00	SOPORTE DEL MOTOR	I		ID 2)	VALOR	:VALOD
						VALOR
	ENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GAS MARCA UNIMAC D	E 100 LIBRA	AS (SECADO	1 31	-	ESTIMAD
		CANTIDA	VALOR ESTIMAD O SIN	VALOR ESTIMAD O CON	ESTIMAD O SIN IVA con % de	

					_	
164	SISTEMA DE TRANSMISION: CAMBIO DE DOS CORREAS POR DESGASTE	1	\$ 100,840	\$ 120,000	\$ 90,756	\$ 108,000
165	RODAMIENTOS Y SELLOS RETENEDORES: CAMBIO DE CUATRO (4) RODAMIENTOS MARCA SKF Y DOS (2) SELLOS RETENEDORES MARCA NATIONAL PARA EL SISTEMA MECANICO Y MOTOR DEL SECADOR	1	\$ 400,000	\$ 476,000	\$ 360,000	\$ 428,400
166	CAMBIO DEL MOTOR CARACASA EJE, BOBINDO,RODAMIENTOS, TOTOR, PLACA DE BORNES,VENTILADOR,SOPORTE DEL MOTOR	1	\$ 806,723	\$ 960,000	\$ 726,051	\$ 864,000
167	CAMBIO ELECTRICO DE CONTACTOR, GARADMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS,PINES, TOTALIZADOR,CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES,TESTIGOS LED,S PROGRAMAVOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1	\$ 1,008,403	\$ 1,200,000	\$ 907,563	\$ 1,080,000
168	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICION DE EMISION MONOXIDO DE CARBONO CON EQUIPO CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	1	\$ 164,714	\$ 196,010	\$ 148,243	\$ 176,409
169	KIT SISTEMA IGNICIÓN	1	\$ 549,580	\$ 654,000	\$ 494,622	\$ 588,600
170	MOTOR ELÉCTRICO: CAMBIO DE RODAMIENTOS, VENTILADOR, BOBINADO, CAPERUZA, PLACA DE BORNES, ESTATOR, ROTOR Y EJE	1	\$ 311,765	\$ 371,000	\$ 280,589	\$ 333,900
MANT	ENIMIENTO PREVENTIVO - SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIE	RAS (SECA	DOR 4)	l.	VALOR	VALOD.
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	VALOR ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	VALOR ESTIMAD O CON IVA con % de descuent o
171	DESMONTAR CANASTA Y BOCIN PARA BALANCEO REALIZANDO LA REVISION Y LIMPIEZA DE CUERPO MAQUINA CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	1	\$ 200,000	\$ 238,000	\$ 180,000	\$ 214,200
172	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE QUEMADOR PARA GAS REALZANDO ANALISIS Y CALIBRACION DE COMBUSTION CON EQUIPO DIGITAL, EL CUAL EMITE INFORME POR ESCRITO CON PORCENTAJE DE OXIGENO, MONOXIDO DE CARBONO, EFICIENCIA, PERDIDA Y DEMAS	1	\$ 336,134	\$ 400,000	\$ 302,521	\$ 360,000
173	REVISION KIT SISTEMA IGNICION	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	£ 20.752
174	REVISION DE TUBERÍA CON DISPOSITIVO ELECTRONICO	1	\$ 40,714	\$ 48,450	\$ 36,643	\$ 30,753 \$ 43,605
175 176	PARA DETECTAR FUGAS DE GAS MANTENIMIENTO ELECTRICO DE CONTACTOR, GARADMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES, TESTIGOS LED, S PROGRAMADOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO MANTENIMIENTO DEL MOTOR CARACASA, EJE, BOBINDO, RODAMIENTOS, TOTOR, PLACA DE	1	\$ 145,000	\$ 172,550	\$ 130,500	\$ 155,295
177	BORNES, VENTILADOR, SOPORTE DEL MOTOR LIMPIEZA DE FILTRO ATRAPAMOTAS	1	\$ 21,714	\$ 25,840	\$ 19,543	\$ 23,256
178	CALIBRACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REALIZANDO MEDICION DE EMISION MONOXIDO DE CARBONO CON FOLIPO	1	\$ 21,571 \$ 164,714	\$ 25,669 \$ 196,010	\$ 19,414 \$ 148,243	\$ 23,102 \$ 176,409
BRANIT	CERTIFICADO ENTREGANDO INFORME POR ESCRITO	<u> </u>	·	0 100,010	\$ 110,210	Ψ 170,703
	ENIMIENTO CORRECTIVO - SECADOR A GASSFG-125 DE 100 LIE	BRAS (SECA	DOR 4)) VALOR	VALOR	VALOR ESTIMAD O SIN	VALOR ESTIMAD O CON
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	ESTIMAD O SIN IVA	ESTIMAD O CON IVA	IVA con % de descuent	IVA con % de descuent
M 179	BALANCEO DE CANASTA	D 1	O SIN IVA \$ 605,042	O CON	% de	% de descuent o \$ 648,000
M 179 180	BALANCEO DE CANASTA RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA	1 1	\$ 605,042 \$ 630,252	O CON IVA \$ 720,000 \$ 750,000	% de descuent 0 \$ 544,538 \$ 567,227	% de descuent, o \$ 648,000 \$ 675,000
M 179	BALANCEO DE CANASTA	D 1	O SIN IVA \$ 605,042	\$ 720,000 \$ 750,000 \$ 150,000 \$	% de descuent o \$ 544,538	% de descuent o \$ 648,000
179 180 181	BALANCEO DE CANASTA RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA ELECTRODO	1 1 1	O SIN IVA \$ 605,042 \$ 630,252 \$ 126,050	\$ 720,000 \$ 750,000 \$ 150,000 \$ 1,100,000 \$	% de descuent o \$ 544,538 \$ 567,227 \$ 113,445	% de descuent o \$ 648,000 \$ 675,000 \$ 135,000 \$ 990,000
179 180 181 182	BALANCEO DE CANASTA RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA ELECTRODO PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS	1 1 1 1	\$ 605,042 \$ 630,252 \$ 126,050 \$ 924,370 \$ 957,983	\$ 720,000 \$ 750,000 \$ 150,000 \$ 1,100,000 \$ 1,140,000 \$	% de descuent 0 \$ 544,538 \$ 567,227 \$ 113,445 \$ 831,933	% de descuent o \$648,000 \$675,000 \$135,000 \$990,000 \$1,026,000 \$
179 180 181 182	BALANCEO DE CANASTA RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA ELECTRODO PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS VALVULA SOLENOIDE PARA GAS KIT SISTEMA IGNICION CAMBIO ELECTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS, PINES, TOTALIZADOR, CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES, TESTIGOS LED, S PROGRAMAVOR, VENTILADOR, CONTROL DE TIEMPO	1 1 1 1	\$ 605,042 \$ 630,252 \$ 126,050 \$ 924,370 \$ 957,983	\$ 720,000 \$ 750,000 \$ 150,000 \$ 1,100,000 \$ 1,140,000	% de descuent o \$ 544,538 \$ 567,227 \$ 113,445 \$ 831,933 \$ 862,185	% de descuent o \$ 648,000 \$ 675,000 \$ 135,000 \$ 990,000
179 180 181 182 183 184	BALANCEO DE CANASTA RODAMIENTOS, POLEAS Y CORREAS DE MOTOR Y MAQUINA ELECTRODO PROGRAMADOR CONTROL LLAMA PARA GAS VALVULA SOLENOIDE PARA GAS KIT SISTEMA IGNICION CAMBIO ELECTRICO DE CONTACTOR, GUARDAMOTOR, FUSIBLES, BORNERAS,PINES, TOTALIZADOR,CORRUGADO PARA ENCAUCHETADO, SELECTORES, TESTIGOS LED.S	1 1 1 1 1	O SIN IVA \$ 605,042 \$ 630,252 \$ 126,050 \$ 924,370 \$ 957,983 \$ 1,092,437	\$ 720,000 \$ 750,000 \$ 150,000 \$ 1,100,000 \$ 1,140,000 \$ 1,300,000	% de descuent o \$544,538 \$567,227 \$113,445 \$831,933 \$862,185 \$983,193	% de descuent 0 \$648,000 \$135,000 \$135,000 \$1,026,000 \$1,170,000

MAN	FENIMIENTO PREVENTIVO - RODILLO	. - Milliandia (- <u>M</u>		er¥tlirike senteji: In montro motor	VALOR ESTIMAD	VALOR
ITE M	CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	O SIÑ IVA con % de descuent o	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
188	LIMPIAR REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
189	LIMPIAR SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DES ARRUGAMIENTO	1	\$ 100,840	\$ 120,000	\$ 90,756	\$ 108,000
190	LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 67.227	\$ 80.000	\$ 60.504	\$ 72,000
191	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
192	LIMPIEZA DE LOS DESPEGADORES	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
193	VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 84,171	\$ 100,163	\$ 75,754	\$ 90,147
194	ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES ETC) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 168,067	\$ 200,000	\$ 151,260	\$ 180,000
195	COMPROBAR EL ESTADO DE LAS MANIVELAS	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
196	VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, ETC)	1	\$ 84,143	\$ 100,130	\$ 75,729	\$ 90,117
197	LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN	1	\$ 84,034	\$ 100,000	\$ 75,631	\$ 90,000
198	CONTROLAR EL ESTADO DE CINTAS DE PLANCHADO Y GRAPAS	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
199	LIMPIEZA DEL CILINDRO	1	\$ 52,143	\$ 62,050	\$ 46,929	\$ 55,845
200	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
201	VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS PLACAS DE CERÁMICA	1	\$ 70,429	\$ 83,811	\$ 63,386	\$ 75,430
202	VERIFICACIÓN DE ESTANQUIDAD DE LOS VENTURIS	1	\$ 28,714	\$ 34,170	\$ 25,843	\$ 30,753
203	VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RODILLO	1	\$ 100,840	\$ 120,000	\$ 90,756 VALOR	\$ 108,000 VALOR
ITE M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - RODILLO CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIFICAS	CANTIDA D	VALOR ESTIMAD O SIN IVA	VALOR ESTIMAD O CON IVA	ESTIMAD O SIN IVA con % de descuent	ESTIMAD O CON IVA con % de descuent
204	CAMBIO DE REJAS DE VENTILACIÓN DE LOS MOTORES	1	\$ 210,084	\$ 250,000	\$ 189,076	\$ 225,000
205	CAMBIO DEL SISTEMA DE ARRASTRE DE LAS CINTAS DE DES ARRUGAMIENTO	1	\$ 4,117,647	\$ 4,900,000	\$ 3,705,882	\$ 4,410,000
206	CAMBIO CALIBRACIÓN Y REGULACIÓN DE LA CÉLULA DE DETECCIÓN	1	\$ 882,353	\$ 1,050,000	\$ 794,118	\$ 945,000
207	CAMBIO Y COMPROBACIÓN EL ESTADO DE LAS CINTAS DESPEGADORAS	1	\$ 756,303	\$ 900,000	\$ 680,673	\$ 810,000
208	CAMBIO VERIFICACIÓN, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE ZAPATAS DE REGULACIÓN TERMOSTÁTICA	1	\$ 798,319	\$ 950,000	\$ 718,487	\$ 855,000
209	CAMBIO Y ENGRASE DE COJINETES DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO Y RED DE VAPOR, LUBRICACIÓN MECÁNICA (CADENA, PIÑONES, POLEAS ETC) Y LIMPIEZA DE LAS PARTES	1	\$ 823,529	\$ 980,000	\$ 741,176	\$ 882,000
210	CAMBIO Y COMPROBACIÓN DEL ESTADO DE LAS MANIVELAS	1	\$ 680,672	\$ 810,000	\$ 612,605	\$ 729,000
211	VERIFICACIÓN Y CAMBIO DEL SISTEMA ELÉCTRICO: LIMPIEZA AJUSTE Y MANTENIMIENTOS Y SUS COMPONENTES (CONTACTARES RELÉS GUARDA MOTORES PINES BORNES, MOTOR, CARCASA, EJE, RODAMIENTOS, BOBINADO, ROTOR, PLACA DE BORNES, VENTILADOR	1	\$ 383,333	\$ 456,166	\$ 345,000	\$ 410,549
		1	\$ 210,084	\$ 250,000	\$ 189,076	\$ 225,000
212	CAMBIO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN					
	CAMBIO , LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS,	1	\$ 882,353	\$ 1,050,000	\$ 794,118	\$ 945,000
213 214	CAMBIO , LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS, CAMBIO VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS PLACAS DE CERÁMICA	1	\$ 210,084	\$ 250,000	\$ 189,076	\$ 945,000 \$ 225,000
212 213 214 215	CAMBIO , LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA EXTERIOR VÁLVULAS Y CHEQUES MANÓMETROS, CAMBIO VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS PLACAS DE	1	 		1	<u> </u>

<u>Concepto:</u> El oferente **ANGELA MABEL APONTE PEREZ** NIT: 52.434.912-4 CUMPLE con las condiciones económicas exigidas para dicha contratación, teniendo en cuenta que ofrece un único porcentaje de descuento para cada uno de los ítems y este no sobrepasa el presupuesto oficial establecido por el CESAP Y OFERTA UN PORCENTAJE DEL 10%.

DS-AC-0001 Versión: 5 Página 10 de 20

Cualquier error u omisión en la estimación de estos costos, por parte del proponente seleccionado, no dará lugar a modificar el valor del precio unitario propuesto. El proponente deberá asumir el sobre-costo que esto le ocasione.

VERIFICACION TÉCNICA

Mediante radicado GS-2021-041773 CESAP-GRULO- 29.25 el Evaluador Técnico Samuel Leonardo Valencia Guevara realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima PN CESAP MIC 174 2021 presenta el informe de la verificación técnica así:

En atención a notificación del grupo de contratos para evaluación de propuesta mediante resolución No. 450 del 09/12/2021. De manera atenta y respetuosamente me permito remitir a usted, evaluación de la propuesta entregada dentro del proceso PN CESAP MIC 174 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LA LAVANDERIA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL", así:

ITEM	PROPUESTA	EVALUADO
1	1	ANGELA MABEL APONTE PEREZ Representante Legal Cedula de ciudadanía Nro 52.434.912 Bogotá E-mal: gerenciacalderasyprensas@gmail.com Tel: 3188791607/2478744

ESPECIFICACIONES TECNICAS

El oferente deberá marcar con una X, en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros.

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará rechazada.
- b. En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ANEXO No 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS	Х		El evaluado presenta dentro de su propuesta el Anexo 2 diligenciado en sus ítems en la casilla CUMPLE.

OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

ÍTEM	OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	EXPERIENCIA EMPLEADOS: Todo el personal que designe el OFERENTE para la prestación del servicio, debe estar debidamente capacitado (Anexar copia del Diploma) y certificada la experiencia mediante constancia firmada por el representante legal		x	El contratista dentro su propuesta NO CUMPLE en el presente ITEM, no adjuntó la certificación de experiencia firmada por el representante legal.
2	TIEMPO DE RESPUESTA. El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de los vehículos, no mayor a 24 horas.	x		En contratista dentro su propuesta establece que CUMPLE en el presente ITEM.
3	EL OFERENTE: debe contar con un técnico en desarrollo de la ejecución del contrato, ya que realizara el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.	х		En contratista dentro su propuesta establece que CUMPLE en el presente ITEM,

CONCEPTO: una vez verificada la propuesta presentada por el oferente ANGELA MABEL APONTE PEREZ identificada con cedula de ciudadanía Nro. 52.434.912 de Bogotá, dentro del proceso PN CESAP MIC 174 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE

LA LAVANDERIA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL", se establece que dicha propuesta <u>NO CUMPLE</u> con las condiciones de participación para presentar oferta al proceso de contratación por mínima cuantía. Pero que las observaciones se presentan por la no presentación de certificaciones escritas y son subsanables.

VERIFICACION TECNICA AMBIENTAL

Mediante radicado GS-2021 - 041896/ ADMON – SOPOR 29.25, el evaluador Ing. Ambiental José Fernando García Fernández realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 174 2021 presenta el informe de la verificación ambiental así:

Respetuosamente me permito remitir la evaluación de la propuesta entregada por la empresa de razón social: ANGELA MABEL APONTE PEREZ con Nit: 52.434.912-4 dentro del proceso de contratación PN CESAP MIC 174 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CESAP." así:

REQUISITOS GENERALES

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.
- b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

Respetuosamente me permito remitir la evaluación de la propuesta entregada por la empresa de razón social: ANGELA MABEL APONTE PEREZ con Nit; 52.434.912-4 dentro del proceso de contratación PN CESAP MIC 174 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CESAP." así:

REQUISITOS GENERALES

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.
- b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

ÍTEM	CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – SGA						
	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1	El OFERENTE no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	Con la propuesta	x			
2	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal frente al cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica, bienes y servicios ofrecidos, que permitan dar cumplimiento de acuerdo al objeto del contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal acompañado por el Plan de Saneamiento Básico firmado por el Responsable del Sistema de Gestión Ambiental	Con la propuesta		x		

		o del SG-SST	Ţ _	T	<u> </u>
3	El OFERENTE, deberá acreditar por escrito que se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el desarrollo de sus actividades dentro de cada una de las instalaciones de cada punto de prestación del servicio, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal).	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	
4	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado frente a la responsabilidad de asumir cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio de la prestación del servicio.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	
5	El OFERENTE se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	
6	El OFERENTE deberá cumplir con la disposición final adecuada de los residuos peligrosos y especiales generados en la ejecución de sus servicios, además se debe mencionar el compromiso de mantener el gestor notificado durante toda la ejecución del contrato.	Oficio de notificación del gestor autorizado para la disposición final de residuos peligrosos, el cual debe estar firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	
7	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal garantizando el cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, el cual refiere al Sistema Globalmente Armonizado.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	• ,
8	El OFERENTE debe garantizar que las sustancias químicas que se utilicen en la prestación del servicio deben traer etiquetas legibles que permitan su identificación, estas deberán ser fácilmente comprensibles y que facilite la	-informe con registro fotográfico con evidencia del etiquetado y rotulado de las sustancias	Al inicio de la ejecución del contrato	x	

	información esencial sobre su	químicas.	
	clasificación, los peligros y las	-Hojas de datos de	
	precauciones de seguridad que deben	seguridad de las	
	tenerse en cuenta de acuerdo con lo	sustancias	
	establecido en la NTC 1692 -	químicas (MSDS).	
	(Transporte. Transporte de mercancías	-Lista de chequeo	
[]	peligrosas, clasificación, marcado,	para el transporte	
1	etiquetado y rotulado). Así mismo	de sustancias	
	deberán suministrar la hoja de seguridad	peligrosas.	
	de cada una de las sustancias.		

CONCEPTO: La empresa de razón social ANGELA MABEL APONTE PEREZ con Nit: 52.434.912- 4; "NO CUMPLE" con la Totalidad de las condiciones técnicas SGA.

Falta (Plan de Saneamiento Básico firmado por el responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST)

VERIFICACION TECNICA SG-SST

Mediante radicado GS-2021 – 041810/ ADMON - SOPOR – 29.25 la evaluadora técnica Aldrey Liliana López Martínez realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima PN CESAP MIC 174 2021 presenta el informe de la verificación SG-SST así:

Respetuosamente me permito remitir la evaluación del SG-SST de la propuesta entregada por la empresa relacionada a continuación así:

 ANGELA MABEL APONTE PEREZ "CALDERAS Y PRENSAS SERVCIOS Y SUMINISTROS" con NIT 52.434.912-4, dentro del proceso No. PN CESAP MIC 174-2021, cuyo objeto de contrato es: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LAVANDERIA PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS", así:

REQUISITOS GENERALES.

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.
- b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.						
•	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE	
: 1	El OFERENTE deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019, y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con	entregar evaluación del SG-SST donde se evidencie el nivel de cumplimiento del mismo firmado por un técnico, tecnólogo, profesional o especialista en SST, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019. Anexara adicional: -Licencia vigente del	Presentación de la propuesta.	x		

i	Tipogrip O.I. t				
	licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL.	Profesional o especialista SST. -Curso virtual de 50 horas SGSST.			
2	El oferente deberá entregar el plan de trabajo de seguridad y salud en el trabajo enfocado al cumplimiento de las no conformidades identificadas durante la evaluación inicial, así mismo plan de mejoramiento del SG-SST vigencia	Plan de trabajo vigencia	Presentación de la propuesta.	NA	
3	En caso de presentarse un accidente de Trabajo, corresponde al OFERENTE realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario; dicha investigación deberá estar firmada por un responsable de SST y COPASST presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro Social	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica	Presentación de la propuesta	х	
4	El OFERENTE deberá realizar la entrega y capacitación de los Elementos de Protección Personal, de acuerdo a la tarea ejecutada al interior del Centro Social.	Copia de Matriz de Elementos de Protección Personal, acta de capacitación y soportes de entrega para cada cargo.	Matriz de EPP con el Acta de inicio de contrato y de manera mensual informe actividades con respectivos soportes	NA	
5	INGRESO DEL PERSONAL El futuro OFERENTE debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso.	Documento de compromiso frente a este requerimiento	Al momento de presentar la oferta	х	
6	Es obligación del Oferente entregar carnet de identificación de la empresa y carnet de la ARL, al personal que labore en su actividad económica dentro de las instalaciones, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto).	Certificado de compromiso firmado por el representante legal frente al porte de carnet de ARL e identificación empresa	Durante la ejecución del contrato	NA	
7	El Oferente deberá asignar un responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, observando el alcance de la licencia en SST, establecida en la Resolución 0312/2019, quien acompañará el proceso de ejecución del contrato.	Documento soporte de la asignación del responsable especificando las funciones a cumplir de SST, firmada por el representante legal. Anexara adicional:	Al momento de presentar la oferta	х	

						ח
		-Licencia del Técnico,				
	_	Tecnólogo, Profesional				1
		SST.				ļ
1		-Verificación de la				∦
		licencia con el ente				1
		territorial que la expidió				
1		-Curso virtual de 50				ľ
		horas SGSST	•		Ì	-
		Ilolas 00001	•			1
						4
	El OFERENTE dará estricto				\	∥
	cumplimiento a la Resolución 1348 del					
	30 de abril de 2009 del Ministerio de					
ll í	Protección Social por la cual se adopta					I
	el Reglamento de Salud Ocupacional en				1	
	los procesos de Generación,				}	∥
	Transmisión y Distribución de Energía					
	Eléctrica en las empresas del Sector					
	Eléctrico.		İ			
	Presentará como requisito la siguiente					
1	documentación al responsable de					
1	Seguridad y Salud en el Trabajo del					l
i	centro social:		·			∥
ļ						1
	1. Listado de personal que ejecutará					
	el trabajo eléctrico.					I
1	Copia de afiliaciones al Sistema					l
	General de Seguridad Social.					1
	Certificaciones del personal que					i
][los acredite como: Técnicos, tecnólogos					-
į	o ingenieros electricistas dependiendo		:			ı
	del requerimiento del supervisor del				1	ļ
8	contrato.	1			İ	-1
	4. Hoja de vida de los trabajadores					i
1	que acredite experiencia laboral en					ľ
1	trabajos eléctricos.				1	
	5. Copia del EMO vigente.				İ	
ľ	5. Copia doi Livio vigorite.		,		1	
	El OFERENTE deberá incluir dentro de					
				X		· [
	su personal un Profesional en					- }
l	Seguridad y Salud en el Trabajo con					ļ
	licencia en Salud Ocupacional vigente,					ı
	quien será el encargado de realizar las	Documento de				
	siguientes actividades:	compromiso frente a la	Al momento de			
-	- Diligenciará el Permiso de		presentar la oferta			
	trabajos para riesgo eléctrico, en cual	Resolución No. 01956 del				
	deberá estar debidamente firmado por	25 de Abril de 2018		1		
	el profesional en Seguridad, refiriendo el					- [
	número de la Licencia en Salud					1
	1					l
	Ocupacional.	1				
	- Diligenciará el Análisis de					
	Trabajo Seguro (ATS), el cual contará					ļ
	con las firmas del profesional en			1	1	
	Seguridad y Salud en el Trabajo,					
	refiriendo el número de la licencia en					
	Salud Ocupacional.					
	·	<u></u>				_

A service of the state that a simple continue of the stat

	Dealine-4 -t - 4	i -			
	- Realizará charlas de seguridad al				
	personal antes de realizar la labor - trabajos eléctricos.				
	- Verificará a diario el estado de				
1	salud de los trabajadores y reportará las				
1	novedades que se evalúen como un				
	riesgo para la ejecución del trabajo.				
	- Verificará la validez y originalidad				
	de las CERTIFICACIONES DE			ĺ	
	FORMACIÓN de los trabajadores.				
	- Realizará inspecciones a:		İ		
	Elementos de protección personal, de				
	acuerdo a la resolución 1409 de 2013 -				
	Resolución 2400 de 1979 y Ley 9 de				
l	1979, herramientas de trabajo, equipos,				
	áreas de trabajo y demás inspecciones				
	que considere necesarias para				
	garantizar la seguridad de los	İ			
	trabajadores y las instalaciones.				
	- Garantizará el bloqueo y				
	etiquetado en las instalaciones				
	eléctricas a intervenir.				
	- Garantizará que los elementos				•
	de protección personal cumplan con las				
	respectivas certificaciones de calidad				
	para ejecutar trabajos con exposición a				
 	riesgo eléctrico.				
	Atendiendo a lo dispuesto en la				
	Resolución Número 000666 de 2020 del				
	24 de abril de 2020, emitido por el				
	Ministerio de Salud y Protección Social,				
	el oferente deberá aportar certificación firmada por el representante legal				
	mediante la cual se compromete a				
	"Adoptar el protocolo general de				
	bioseguridad para todas las actividades				
	económicas, sociales y sectores de la		Al momento de		
	administración pública, contenido en el	Certificación de	presentar la oferta		
9	anexo técnico, el cual hace parte integral	compromiso firmada por	y durante la	Х	
	de esta resolución. Dicho protocolo está	el representante legal	ejecución del		
	orientado a minimizar los factores que		contrato		
	pueden generar la transmisión de la				
	enfermedad y deberá ser implementado				
	por los destinatarios de este acto				
	administrativo en el ámbito de sus				
	competencias". Lo anterior de acuerdo a				
	la emergencia social y económica				
	referente al COVID-19 u otra emergencia	·			
	sanitaria que sobrevenga				
	El OFERENTE se compromete a cumplir				
	con las directrices conforme a la				
	implementación del Sistema de Gestión	Documento de	Al momento de		
10	y Seguridad y Salud en el Trabajo en la	compromiso frente a la	presentar la oferta	х	
	Policía Nacional, mediante la Resolución	Resolución No. 01956 del	p. Coontan ia Oloita	^	
	No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por	25 de abril de 2018			
	la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los Oferentes				
	oralización al 00001, para los Olerentes				

	y subcontratista, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los Oferentes.				
11	Certificado de afiliación vigente a EPS, AFP y ARL y mantener dicha afiliación y alcance de cubrimiento del nivel de riesgo de exposición, durante toda la ejecución de las actividades objeto del contrato.	Documento de compromiso frente al requisito y de manera mensual durante la ejecución del contrato, anexar planilla de aportes a seguridad social.	Al momento de presentar la oferta y de manera mensual durante la ejecución del contrato.	x	
12	El oferente debe comprometerse con el cumplimiento de la Resolución 1409 de 2013. Cuando la actividad ejecutada así lo requiera.	Programa de protección contra caídas en cumplimiento con los requisitos establecidos en la Resolución 1409 de 2013. Planilla de pago aportes parafiscales, con el nivel de riesgo acorde a la actividad ejecutada. Certificados de capacitación del personal que ejecutará trabajo en alturas a más (de 1.50 mts), nivel avanzado, expedido por una institución educativa avalada. Copia del EMO para trabajo en alturas vigente. El OFERENTE deberá incluir dentro de su personal un Coordinador de Trabajo en Alturas certificado por el SENA y	Acta de inicio y permisos necesarios para realizar dicha xlabor; sujetos a verificación del Profesional Responsable de SST del Centro Social.	NA	

	·	un Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo con licencia en Salud Ocupacional vigente.			
13	El Oferente debe garantizar el cumplimiento de todas las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del contrato; en cumplimiento con el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019 " Por medio de la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST"	Documento de compromiso para el cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, firmada por el representante legal y el responsable de SG-SST (profesional o especialista con licencia).	Соп la presentación de la oferta	х	
14	INGRESO DEL PERSONAL El futuro OFERENTE debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso; de la misma manera deberá garantizar que su personal esté debidamente identificado portando uniforme y carnet de ARL en un lugar visible	Documento de compromiso frente a este requerimiento		x	

CONCEPTO: El oferente CUMPLE con el total de las condiciones técnica exigidas frete al SG-SST.

CONSIDERACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

EVALUACION PRELIMINAR

MUNICOLOGICA PROPERTY AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PR							
No. Oferentes	RAZÓN SOCIAL	JURIDICA	FINANCIERO	TECNICA	SG-SST	AMBIENTAL	
1	ANGELA MABEL	NO	CUMPLE	NO	CUMPLE	NO	
	APONTE PEREZ	CUMPLE	CONFLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

Así las cosas, se procede a correr traslado del informe de verificación y evaluación de la oferta hasta el día 16 de noviembre del 2021, termino en el cual el oferente podrá presentar las subsanaciones a que haya lugar de acuerdo al informe preliminar expuesto por el comité evaluador. Las subsanaciones a la evaluación preliminar se deberán realizar acorde a lo indicado en las condiciones de participación.

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
 Publicación consolidada del informe de verificación preliminar de las propuestas. 	GRUPO CONTRATOS	15/12/2021
 Traslado del informe de verificación y evaluación de las ofertas durante un (1) día hábil siguiente contado a partir del día siguiente de la publicación del mismo. 	OFERENTES	Desde el 15/12/2021 al 16/12/2021

COMPROMISOS:

CONSOLIDADO EVALUACION FINAL

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1. Publicación Evaluación Final	GRUPO CONTRATOS	17/12/2021

Se firma la presente acta por quienes participaron, siendo las 14:30 horas del día quince (15) del mes de diciembre de 2021.

CONVOCATORIA:

OPS. KATHY ACOSTA VALENZUELA

Responsable de Contratos

Elaboró: OPS Juan Sebastián Vargas – Abogado Contratos X Revisado por: OPS Kathy Acosta Valenzuela – Responsable Contratos

Fecha de elaboración: 15/12/2021 Ubicación: documentos/procesos 2021

Diagonal 44 No 68B-30 Teléfonos 7445124 cesap.gruco@policia.gov.co www.centrosocialdeagentes.gov.co The state of the s

INFORMACIÓN PÚBLICA

DS-AC-0001 Versión: 5 Página 20 de 20