



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
DISPENSARIO MEDICO DE CALI**

Santiago de Cali, 18 junio de 2026

Señora Coronel  
**MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA**  
GERENTE DE PROYECTO

**Asunto:** RE-Evaluación Económica del PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE-ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

Respetuosamente me permito emitir a la señora Coronel Gerente de Proyecto PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No 335-DIGSA/DMCAL-2026, para la respectiva publicación en SECOP II, de acuerdo con los criterios de evaluación Económica, quedando de la siguiente manera: evaluación Económica que se tuvo en cuenta según lo regulado y estipulado en el Estudio Previo e invitación pública que rige el PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No 335-DIGSA/DMCAL-2026.

#### **PRESUPUESTO ASIGNADO**

El presupuesto asignado para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 40.000.000)**, de acuerdo con el CDP N° 37926 de fecha 13 de febrero de 2026, catalogo presupuestal A-02-02-02-008-007 **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)**, RECURSO 16 SSF, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

TIPO DE GASTO	CTA	SUB	OBJG	ORD	SUBORD	REC	C/S	DESCRIPCION	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ARTICULO PRESUPUESTAL
A	02	02	02	008	007	16	SSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN).	DISPENSARIO MEDICO DE CALI	\$ 40.000.000,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>\$ 40.000.000,00</b>

Conforme lo previsto en el Complemento de Invitación Pública, el comité económico evaluador, procede a emitir resultado de verificación de requisitos habilitantes de la capacidad financiera del presente proceso de selección. El presente documento si las propuestas se ajustan a los requerimientos de ley y a la invitación, estableciendo si la o las oferta(s) CUMPLE(N) o NO CUMPLE(N), para tal fin se revisarán cada uno de los documentos relacionados a continuación:


#### **OFERTA PRESENTADA**

De acuerdo con el cierre de fecha de 04 de mayo de 2026 presentaron propuestas los siguientes oferentes así:



**RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI

Competidores: 

Ciudad: Bogotá (3770-85 00) Bogotá, Línea: Cali  
 Fecha de presentación de ofertas: 4/05/2026 5:03 PM - Fecha de publicación: 24/04/2026 11:57 AM  
 Apertura: 4/05/2026 5:05 PM

**LÍNEA DE TIEMPO**

Fecha Publicación del Pliego de Condiciones: 24/04/2026 | Presentación de Ofertas: 04/05/2026 | Apertura de Ofertas: 04/05/2026 | Aceptación de ofertas: 07/05/2026

**LISTA DE OFERTAS**

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO PRENTT	PRENTT INGENIERIA S.A.S	Oferta en evaluación	4/05/2026 4:56 PM	40.000.000 COP
GPS MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	GPS ELECTRONICS LTDA	Oferta en evaluación	4/05/2026 4:11 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	YOLUK	Oferta en evaluación	4/05/2026 3:47 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	LYN INGENIERIA SAS	Oferta en evaluación	4/05/2026 3:19 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	CONTROL SERVICES ENGINEERING	Oferta en evaluación	4/05/2026 3:16 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	Oferta en evaluación	4/05/2026 3:02 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	Oferta en evaluación	4/05/2026 2:55 PM	40.000.000 COP
PC-ING SAS PROCESO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026 INDUSTRIAL	PC-ING SAS	Oferta en evaluación	4/05/2026 12:15 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	Oferta en evaluación	4/05/2026 10:31 AM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	AVILA OSORIO INGENIERIA	Oferta en evaluación	3/05/2026 9:38 PM	40.000.000 COP
MC-335-DIGSA/DMCAL-2026	TOOLS & SERVICES S.A.S	Oferta en evaluación	30/04/2026 10:21 AM	40.000.000 COP

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.47231348&isFromPublicArea=True&isModal=False>

ASI LAS COSAS EL COMITÉ ECONOMICO PROCEDE A EVALUAR LA OFERTA DE MENOR VALOR LA CUAL ES LA DE **CONSTRUSERVICIOS TORO SAS \$ 31.970.421.**

**EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA**

El comité económico evaluador, teniendo en cuenta que se recibieron 11 propuestas, y de acuerdo a lo establecidos en Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para las entidades estatales identifique la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay, más de cinco (5) ofertas en un proceso de contratación.

**ANÁLISIS DE OFERTA ECONÓMICA**

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CONTRUSERVICIOS TORO SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA	SERVICIO	1	1.625.897	997.458



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.				
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	102.935
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	102.935
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	44.149
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	107.933
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	406.980
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	421.736
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	115.192
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	115.192
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	480.522
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	661.997
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	83.419
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	93.177
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	102.935
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	122.570
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	137.326
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	137.326
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	147.084
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	142.205
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CONTRUSERVICIOS TORO SAS</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	460.411
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	75.565
3					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO	SERVICIO	1	171.157	104.958



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.				
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	117.572
5					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	117.572
6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR. CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	411.621
7					CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	146.965
8					CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	113.407
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	88.179
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	344.386
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	272.986
12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	441.014
13					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	369.614
14				ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	159.579
15					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	79.849
16					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	50.456
17					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	327.607
18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	88.179
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	348.670
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	54.621
21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	121.856



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

22					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	82.348
23					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	61.285
24					CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO	SERVICIO	1	246.466	151.249
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CONTRUSERVICIOS TORO SAS</b>
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPAÑY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	460.411
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	107.457
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	92.106
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	107.457
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	230.146
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	92.106
7					CAMBIO REPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	103.530
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	2.685.473
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	460.411
10					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	748.153
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	445.060



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CONTRUSERVICIOS TORO SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	445.060
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	132.447
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	141.491
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	570.724
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	433.755
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	342.363
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	109.599
8					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	118.643
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	191.709
10					CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	196.350
11					CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	63.903
12					CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	82.229
13					CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	159.817
14					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	890.239
15					CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	159.817
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	86.751
17					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	187.187
18					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	187.187
19					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	187.187
20							MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	146.132
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	82.229
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	661.997
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	77.588
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	264.775
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	141.491
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	82.229
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	661.997
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	77.588
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	187.187
31			SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	310.471
32				SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	187.187
33				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	95.914
34				CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	123.284
35				CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	168.861
36				CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	100.436
37				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	104.958
38				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	114.121
39				CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X	SERVICIO	1	2.438.846	1.496.187



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CONTRUSERVICIOS TORO SAS
40					35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI				
41					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.419.551
42					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	223.720
					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	314.993
					<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>				
				ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)	SERVICIO	1	350.193	214.795
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>			<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CONTRUSERVICIOS TORO SAS</b>
2					CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	537.047
3					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	49.861
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	107.457
5	73152101 - 73152102	8715602	2000229		CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	168.861
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	46.053
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	53.669
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	53.669
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	49.861
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	42.245
11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	65.212
12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	184.093
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1/2 "	SERVICIO	1	81.295	49.861
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1/2 "	SERVICIO	1	81.295	49.861
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	42.245



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	65.212
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	53.669
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO UNSCPSC</b>	<b>CODIGO DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CONTRUSERVICIOS TORO SAS</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	218.722
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	87.465
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	14.637
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	327.964
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	91.154
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	291.550
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	72.947
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	51.051
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	13.447
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	40.103
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	10.948
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	65.569
13				TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS, CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	213.868	131.257
14					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	109.361
15					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	32.844



16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	1.933.631
----	--	--	----------	--	----------	---	-----------	-----------

## PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Analizando los valores presentados en la **PROPUESTA ECONÓMICA** como lo establece la invitación pública **N° MC-335-DIGSA/DMCAL-2026**, se solicita la respectiva sustentación de precios artificialmente bajos teniendo en cuenta lo establecido por Colombia Compra Eficiente en la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN en su numeral 2.1.1 COMPARACION RELATIVA debido que se presentaron 3 ofertas y el cual establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean iguales en un 20% al mínimo estimado, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal:



### HERRAMIENTA DE ANÁLISIS PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN

#### Notas

- 1) La siguiente herramienta se configura cómo un mecanismo que coadyuva a las Entidades Estatales a realizar el ejercicio de revisión y análisis de las ofertas recibidas en los procesos de contratación, de conformidad con los lineamientos definidos en la " *Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación* ", ANCP - CCE.
- 2) Es importante indicar que la herramienta se constituye como un insumo para realizar el ejercicio de análisis, sin embargo, es obligatorio reiterar que la Entidad se encuentra facultada y deberá realizar los análisis adicionales que considere necesarios de acuerdo con las particularidades del proceso de selección o determinar la metodología que considere con base en la que validarán los precios artificialmente bajos. Esto, en virtud del principio de autonomía de la voluntad que les otorga el ordenamiento jurídico.
- 3) Para su uso, deberán diligenciar las celdas de color azul.
- 4) La hoja "APAB\_Resultados" se retroalimenta de manera automática con el diligenciamiento de la hoja "APAB\_Informacion"
- 5) Si la Entidad tiene un mayor número de ofertas habilitadas en el proceso, se recomienda incluir filas adicionales en la hoja "APAB\_Información" y ajustar las fórmulas en la hoja "APAB\_Resultados".

Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):

₺ 52.111.221,00

¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?

NO

#### OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios
1	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	₺ 31.970.421,00
2	LYN INGENIERIA SAS	₺ 33.405.561,00
3	AVILA OSORIO INGENIERIA	₺ 34.357.933,00
4	CONTROL SERVICES ENGINEERING	₺ 34.510.119,00
5	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	₺ 37.989.074,00
6	PC ING SAS	₺ 39.566.645,00
7	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	₺ 39.604.522,00
8	TOOLS & SERVICES SAS	₺ 40.125.640,00
9	PRENTT INGENIERIA SAS	₺ 52.000.000,00
10	GPS ELECTRONICS LTDA	₺ 52.111.221,00
11	YOLUK	₺ 52.111.221,00





INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANALISIS			
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	NO		
Cantidad de Ofertas Habilitadas	11		
Método de comparación a utilizar	Relativa		
VARIABLES A UTILIZAR			
Mediana	\$ 39.566.645,00		
Desviación estandar	\$ 7.423.771,00		
Valor mínimo aceptable	\$ 32.142.874,00		
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	\$ 52.111.221,00		
OFERTAS RECIBIDAS			
No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Valor mínimo aceptab
1	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	\$ 31.970.421,00	-0,54%
2	LYN INGENIERIA SAS	\$ 33.405.561,00	3,93%
3	AVILA OSORIO INGENIERIA	\$ 34.357.933,00	6,89%
4	CONTROL SERVICES ENGINEERING	\$ 34.510.119,00	7,36%
5	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	\$ 37.989.074,00	18,19%
6	PC ING SAS	\$ 39.566.645,00	23,10%
7	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	\$ 39.604.522,00	23,21%
8	TOOLS & SERVICES SAS	\$ 40.125.640,00	24,84%
9	PRENTT INGENIERIA SAS	\$ 52.000.000,00	61,78%
10	GPS ELECTRONICS LTDA	\$ 52.111.221,00	62,12%
11	YOLUK	\$ 52.111.221,00	62,12%

NOTA: SE SOLICITA AL OFERENTE CONSTRUSERVICIOS TORO SAS ADJUNTE EL FORMULARIO SIIF, LA SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS Y LA RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN.

## CONCLUSION

Una vez verificados los requisitos de orden económico solicitados en el complemento a la invitación para el proceso de selección de Mínima Cuantía N° 335-DIGSA/DMCAL-2026 se puede establecer que la empresa **CONSTRUSERVICIOS TORO SAS NO CUMPLE Y ES RECHAZADA** económicamente con lo solicitado, debido a que al término de traslado, no realizo la subsanación requerida mediante el informe de evaluación Esto teniendo en cuenta lo establecido en la invitación del presente proceso en su numeral 1.3. **ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS:**

X. Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **LYN INGENIERIA SAS.**



## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

### CUADRO N° 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	LYN INGENIERIA SAS
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	LYN INGENIERIA SAS
1					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.042.202
2	73152101	8715602	2000229	CALDERA	CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	107.576
3	-				CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	107.576
4	73152102				CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	46.172
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	112.693
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	425.306
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	440.657
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	120.428
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	120.428
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	502.061
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	691.747
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	87.108



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	97.342
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	107.576
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	128.044
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	143.514
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	223.800	143.514
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	153.748
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	148.631
ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	480.998
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	79.016
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	109.718
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	122.927
5				TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	122.927
6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	430.066
7	73152101 - 73152102	8715602	2000229		CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	153.629
8					CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	118.524
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	92.106
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	359.856
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	285.243
12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	460.768
13					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	386.155
14					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	166.719
15					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	83.419
16				ELECTROBOMBA	CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	52.717
17					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	342.363
18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	92.106
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	364.259
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	57.001
21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE	SERVICIO	1	198.542	127.330



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO				
22					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	86.037
23					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	64.022
24					CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANALOGO	SERVICIO	1	246.466	158.032
ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPANY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	480.998
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	112.217
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	96.152
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	112.217
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	240.499
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	96.152
7					CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	108.290
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	2.806.020
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	480.998
10					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	781.711
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	465.052
ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	465.052
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	138.397
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	147.917
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	596.309
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO,	SERVICIO	1	706.953	453.152



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

				DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE				
6				CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	357.714
7				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	114.478
8				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	123.998
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	200.396
10				CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	205.156
11				CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	66.759
12				CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	85.918
13				CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	166.957
14				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	930.223
15				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	166.957
16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	90.678
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	195.636
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	195.636
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	195.636
20				REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	281.435
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	152.677
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	85.918
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	691.747
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	81.039
25			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	276.675
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	147.917
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	85.918
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	691.747
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	81.039
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	195.636
31				REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	324.394
32			SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	195.636
33				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	100.198
34				CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	128.758
35				CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	176.477
36				CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	104.958
37				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	109.718
38				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	119.238



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.563.422
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.483.216
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	233.716
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	329.154
ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)	SERVICIO	1	350.193	224.434
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR				
					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE				
					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203				
					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8				
					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS				
					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA				
					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS				
					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"				
					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS				
					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN				
					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL				
					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1/2"				
					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1/2"				
					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"				
					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL				
					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS				
ITEM	CODIGO UNSCPSC	CODIGO DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	228.480
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS				
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR				
4					REBOBINADO DEL MOTOR				
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO				
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE				
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.				
8					CAMBIO DE PRESOSTATO				



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

9				CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	14.042
10				INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	41.888
11				INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	11.424
12				CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	68.544
13			TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS, CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	213.868	137.088
14				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	114.240
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	34.272
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.020.382

## PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Analizando los valores presentados en la **PROPUESTA ECONÓMICA** como lo establece la invitación pública **N° MC-335-DIGSA/DMCAL-2026**, se solicita la respectiva sustentación de precios artificialmente bajos teniendo en cuenta lo establecido por Colombia Compra Eficiente en la GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN en su numeral 2.1.1 COMPARACION RELATIVA debido que se presentaron 3 ofertas y el cual establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean iguales en un 20% al mínimo estimado, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal:



**HERRAMIENTA DE ANÁLISIS PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN**

---

**Notas**

- 1) La siguiente herramienta se configura como un mecanismo que coadyuve a las Entidades Estatales a realizar el ejercicio de revisión y análisis de las ofertas recibidas en los procesos de contratación, de conformidad con los lineamientos definidos en la " *Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación* ", ANCP - CCE.
- 2) Es importante indicar que la herramienta se constituye como un insumo para realizar el ejercicio de análisis, sin embargo, es obligatorio reiterar que la Entidad se encuentra facultada y deberá realizar los análisis adicionales que considere necesarios de acuerdo con las particularidades del proceso de selección o determinar la metodología que considere con base en la que validarán los precios artificialmente bajos. Esto, en virtud del principio de autonomía de la voluntad que les otorga el ordenamiento jurídico.
- 3) Para su uso, deberán diligenciar las celdas de color azul.
- 4) La hoja "APAB\_ Resultados" se retroalimenta de manera automática con el diligenciamiento de la hoja "APAB\_ Información"
- 5) Si la Entidad tiene un mayor número de ofertas habilitadas en el proceso, se recomienda incluir filas adicionales en la hoja "APAB\_ Información" y ajustar las fórmulas en la hoja "APAB\_ Resultados".

---

<b>Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):</b>	<b>₹ 52.111.221,00</b>
<b>¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?</b>	<b>NO</b>

---

**OFERTAS RECIBIDAS**

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios
1	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	₹ 31.970.421,00
2	LYN INGENIERIA SAS	₹ 33.405.561,00
3	AVILA OSORIO INGENIERIA	₹ 34.357.933,00
4	CONTROL SERVICES ENGINEERING	₹ 34.510.119,00
5	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	₹ 37.989.074,00
6	PC ING SAS	₹ 39.566.645,00
7	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	₹ 39.604.522,00
8	TOOLS & SERVICES SAS	₹ 40.125.640,00
9	PRENTT INGENIERIA SAS	₹ 52.000.000,00
10	GPS ELECTRONICS LTDA	₹ 52.111.221,00
11	YOLUK	₹ 52.111.221,00





INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS			
¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?			NO
Cantidad de Ofertas Habilitadas			11
Método de comparación a utilizar			Relativa
VARIABLES A UTILIZAR			
Mediana			\$ 39.566.645,00
Desviación estandar			\$ 7.423.771,00
Valor mínimo aceptable			\$ 32.142.874,00
Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):			\$ 52.111.221,00
OFERTAS RECIBIDAS			
No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Valor mínimo aceptab
1	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	\$ 31.970.421,00	-0,54%
2	LYN INGENIERIA SAS	\$ 33.405.561,00	3,93%
3	AVILA OSORIO INGENIERIA	\$ 34.357.933,00	6,89%
4	CONTROL SERVICES ENGINEERING	\$ 34.510.119,00	7,36%
5	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS	\$ 37.989.074,00	18,18%
6	PC ING SAS	\$ 39.566.645,00	23,10%
7	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	\$ 39.604.522,00	23,21%
8	TOOLS & SERVICES SAS	\$ 40.125.640,00	24,84%
9	PRENTT INGENIERIA SAS	\$ 52.000.000,00	61,78%
10	GPS ELECTRONICS LTDA	\$ 52.111.221,00	62,12%
11	YOLUK	\$ 52.111.221,00	62,12%

## CONCLUSION

Una vez verificados los requisitos de orden económico solicitados en el complemento a la invitación para el proceso de selección de Mínima Cuantía N° 335-DIGSA/DMCAL-2026 se puede establecer que la empresa **LYN INGENIERIA SAS NO CUMPLE Y ES RECHAZADA** económicamente con lo solicitado, debido a que al término de traslado, no realizo la subsanación requerida mediante el informe de evaluación Esto teniendo en cuenta lo establecido en la invitación del presente proceso en su numeral 1.3. **ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS:**

X. Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **AVILA OSORIO ASOCIADOS S.A.S.**



**EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA**

**CUADRO N° 1  
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	AVILA OSORIO ASOCIADOS S.A.S.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

**PROPUESTA ECONOMICA SECOP II**

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	AVILA OSORIO INGENIERIA
1	73152101	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	975.538
2	-				CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	100.710
3	73152102				CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	100.710
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	43.161
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	105.506
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	398.044
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	412.431
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	112.700
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	112.700
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	469.979
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	647.420



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	81.527	
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	91.119	
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	100.710	
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	119.893	
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	134.280	
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	134.280	
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	143.871	
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	139.076	
	<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	450.248
2					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	73.940
3					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	102.694
4					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	115.018
5					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	115.018
6					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	402.561
7	73152101 - 73152102	8715602	2000229		TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REEMPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	143.772
8					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REEMPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	110.910
9					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	86.263
10					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	336.837
11					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	267.005
12					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	431.315
13					TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	361.483
14					ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	156.095
15					ELECTROBOMBA	CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	78.047
16					ELECTROBOMBA	CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	49.294
17					ELECTROBOMBA	CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	320.406
18					ELECTROBOMBA	CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	86.263
19					ELECTROBOMBA	CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	340.944
20					ELECTROBOMBA	REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	53.401



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS, CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	119.125
22				TABLERO ELÉCTRICO	CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	80.511
23				TABLERO ELÉCTRICO	CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	59.973
24				TABLERO ELÉCTRICO	CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANALOGO	SERVICIO	1	246.466	147.879
ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPANYY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	450.248
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	105.058
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	90.050
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	105.058
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	225.124
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	90.050
7					CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	101.306
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	3.501.932
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	450.248
10					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	975.538
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	435.240
ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	435.240
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	129.484
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	138.414
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	558.121



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

5				MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	424.172
6				CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	334.872
7				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	107.159
8				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	116.089
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	187.529
10				CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	191.994
11				CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	62.509
12				CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	80.369
13				CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	156.274
14				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	870.669
15				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	156.274
16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	84.835
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	183.064
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	183.064
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	183.064
20			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	263.433
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	142.879
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	80.369
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	863.226
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	75.905
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	258.968
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	138.414
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	80.369
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	863.226
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	75.905
30			CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	183.064	
31			SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	303.617
32				SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	183.064
33				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	93.765
34				CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	120.555
35				CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	165.204
36				CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	98.229
37				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	102.694



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	111.625
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.951.076
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.388.266
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	218.783
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	308.082
ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA	SERVICIO	1	350.193	210.116
					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS				
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA				
					VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)				
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>				
2					CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	525.290
3					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	48.777
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	105.058
5					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	165.091
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	45.025
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	52.529
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	52.529
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	48.777
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	41.273
11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	63.785
12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	180.099
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1/2"	SERVICIO	1	81.295	48.777
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1/2"	SERVICIO	1	81.295	48.777
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	41.273
16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	63.785
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	52.529
ITEM	CODIGO UNSCPSC	CODIGO DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	213.868
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	85.547
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	14.258
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	427.736
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	89.112
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	285.157



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

7				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	71.289
8				CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	49.903
9				CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	13.188
10				INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	39.209
11				INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	10.694
12				CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	64.161
13			TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	213.868	128.321
14				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	106.934
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	32.081
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.836.565

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

## CONCLUSION

Analizando los documentos, los indicadores financieros y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el pliego definitivo del proceso **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité concluye que la persona natural con establecimiento comercial **AVILA OSORIO ASOCIADOS S.A.S. CUMPLE ECONÓMICA Y FINANCIERAMENTE** para continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA N° 335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO CORRESPONDE A CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

**EL COMITÉ TECNICO EVALUADOR RECHAZO LA OFERTA PRESENTADA POR EL PROPONENTE AVILA ASOCIADOS SAS.**

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S.**



## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1  
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPCS	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CONTROL SERVICES ENGINEERING
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.076.712
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	111.146
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	111.146
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	47.600



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	116.501
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	439.348
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	455.175
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	124.355
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	124.355
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	518.721
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	714.595
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	89.964
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	100.555
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	111.146
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	132.328
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	148.155
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	148.155
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	158.746
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	153.510
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	496.944
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	81.634
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	113.407
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	126.973
5					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	126.973



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	444.346
7					CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	158.746
8					CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	122.451
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	95.200
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	371.756
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	294.763
12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	476.119
13					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	399.007
14				ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	172.312
15					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	86.156
16					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	54.383
17					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	353.668
18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	95.200
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	376.278
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	58.905
21					TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542
22				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO		SERVICIO	1	134.186	88.893
23				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO		SERVICIO	1	99.955	66.164
24				CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO		SERVICIO	1	246.466	163.268
ITEM	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPANYY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	496.944
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	115.906
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECUNDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	99.365
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	115.906
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	248.472
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	99.365
7					CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	111.860
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	2.898.959
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	496.944
10					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	807.534
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	480.403
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	480.403
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	142.919
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	152.796
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	616.063



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

5				MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	468.146
6				CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	369.614
7				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	118.286
8				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	128.163
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	206.941
10				CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	211.939
11				CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	69.020
12				CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	88.655
13				CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	172.431
14				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	961.044
15				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	172.431
16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	93.653
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	202.062
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	202.062
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	202.062
20			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	290.717
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	157.675
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	88.655
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	714.595
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	83.776
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	285.838
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	152.796
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	88.655
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	714.595
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	83.776
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	202.062



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

31					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	335.104
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	202.062
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	103.530
34					CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	133.042
35					CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	182.308
36					CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	108.409
37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	113.407
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	123.165
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.615.187
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.532.244
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	241.451
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	340.102
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b>				
				SUMERGIBLE	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO				
				DE 1 HP	LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA				
					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS	SERVICIO	1	350.193	231.931
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA				
				VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)					
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>				
2					CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	579.768
3					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	53.788
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	115.906



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

5					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	182.189
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	49.742
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	57.953
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	57.953
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	53.788
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	45.577
11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	70.448
12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	198.730
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1/2 "	SERVICIO	1	81.295	53.788
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1/2 "	SERVICIO	1	81.295	53.788
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	45.577
16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	70.448
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	57.953
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO UNSCPCS</b>	<b>CODIGO DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	236.096
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	94.367
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	15.708
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	354.144
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	98.413
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	314.755
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	78.659
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	55.097
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	14.518
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	43.316
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	11.781
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	70.805
13								TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE



			CONTRA INCENDIOS	TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO				
14				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	118.048
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	35.462
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.087.260

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

### CONCLUSION

Una vez verificados los requisitos de orden económico solicitados en el complemento a la invitación para el proceso de selección de Mínima Cuantía N° **335-DIGSA/DMCAL-2026** se puede establecer que la empresa **CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S** **NO CUMPLE Y ES RECHAZADA** económicamente con lo solicitado, debido a que al término de traslado, no realizo la subsanación requerida mediante el informe de evaluación Esto teniendo en cuenta lo establecido en la invitación del presente proceso en su numeral **1.3. ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS:**

X. Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **INDUSTRIAS YOLUK S.A.S**

## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1**  
**DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	INDUSTRIAS YOLUK S.A.S
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE



DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	INDUSTRIAS YOLUK S.A.S
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	YOLUK
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.113.602
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	114.954
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	114.954
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	49.266
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	120.428
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	454.342
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	470.764
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	128.639
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	128.639
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	536.452
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	739.109
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	93.058
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	104.006



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	114.954
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	136.850
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	153.272
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	153.272
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	164.220
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	158.746
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>YOLUK</b>
1					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	513.961
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	84.371
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	117.215
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	131.257
5	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	131.257
6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	459.578
7					CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	164.101
8					CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	126.616
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	98.532
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	384.489
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	304.759



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	492.422	
13					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	412.692	
14				ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	178.143	
15					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	89.131	
16					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	56.287	
17					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	365.806	
18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	98.532	
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	389.249	
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	60.928	
21					TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	136.017
22						CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	91.868
23				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO		SERVICIO	1	99.955	68.425	
24				CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANALOGO		SERVICIO	1	246.466	168.861	
								<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPAÑY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	513.961	
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	119.952	



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	102.816
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	119.952
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	257.040
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	102.816
7					CAMBIO REEMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	115.668
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	2.998.205
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	513.961
10					CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	835.261
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	496.825
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	496.825
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	147.798
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	158.032
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	637.126
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	484.211
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	382.228
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	122.332
8					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	132.566
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	214.081
10					CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	219.198



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

11				CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	71.400	
12				CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	91.749	
13				CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	178.381	
14				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	993.888	
15				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	178.381	
16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	96.866	
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	208.964	
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	208.964	
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	208.964	
20			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	300.713	
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	163.149	
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	91.749	
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	739.109	
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	86.632	
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	295.596	
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	158.032	
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	91.749	
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	739.109	
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	86.632	
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	208.964	
31				SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	346.647
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	208.964
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	106.981



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

34					CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	137.564	
35					CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	188.615	
36					CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	112.098	
37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	117.215	
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	127.449	
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.670.403	
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.584.723	
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	249.781	
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	351.645	
ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b>					
				DE 1 HP	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO					
					LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA	SERVICIO	1	350.193	239.904	
					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS					
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA					
	VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)									
	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>									
2					CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	599.641	
3					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	55.692	
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	119.952	
5					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	188.496	
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	51.408	
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	59.976	
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	59.976	
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	55.692	
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	47.124	
11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	72.828	



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	205.632
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	55.692
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	55.692
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	47.124
16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	72.828
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	59.976
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO UNSCPSC</b>	<b>CODIGO DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	244.188
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	97.699
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	16.303
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	366.163
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	101.745
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	325.465
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	81.396
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	57.001
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	15.113
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	44.744
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	12.257
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	73.185
13								TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO
14					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	122.094
15					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	36.652
16				VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.158.779



Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

## CONCLUSIÓN

Analizando los documentos, los indicadores financieros y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el pliego definitivo del proceso **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité concluye que la persona natural con establecimiento comercial **INDUSTRIAS YOLUK S.A.S CUMPLE ECONÓMICA Y FINANCIERAMENTE** para continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA N° 335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO CORRESPONDE A CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

**EL COMITÉ TECNICO Y JURIDICO EVALUADOR RECHAZO LA OFERTA PRESENTADA POR EL PROPONENTE INDUSTRIAS YOLUK SAS**

**POR TAL MOTIVO EL COMITÉ ECONOMICO PROCEDE A EVALUAR LA SIGUIENTE OFERTA LA PRESENTADA POR GPS ELECTRONICS LTDA:**

## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1  
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

<b>DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>GPS ELECTRONICS LTDA</b>
<b>REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>CERTIFICACIÓN BANCARIA</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>RESOLUCION DE FACTURACION</b>	<b>CUMPLE</b>

## PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	GPS ELECTRONICS SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.309.000
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	77.350
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	89.250
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	47.600
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	160.650
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	283.220
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	505.750
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	107.100
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	113.050
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	339.150
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	95.200
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	107.100
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	82.705
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	101.150
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	113.850
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	136.850
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	124.950
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	172.550
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	125.188
ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	GPS ELECTRONICS SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO:	SERVICIO	1	750.414	535.500



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

				PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA				
2				CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	71.400
3				CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	124.950
4				CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	142.800
5				CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	154.700
6				CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	571.200
7				CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	172.550
8				CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	107.100
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	95.200
10				CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	196.350
11				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	178.500
12				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	535.500
13				CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	476.000
14			ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	196.350
15				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	95.200
16				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	34.510
17				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	464.100
18				CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	89.250
19				CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	220.150
20				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	29.750
21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS,	SERVICIO	1	198.542



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO				
22					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	95.200
23					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	65.450
24					CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO	SERVICIO	1	246.466	190.400
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>GPS ELECTRONICS SAS</b>
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPAÑY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	416.500
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	166.600
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECUNDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	142.800
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	166.600
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	309.400
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	124.950
7					CAMBIO REMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	160.650
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	4.165.000
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	535.500
10					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	1.178.100
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	452.200



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGOS UNSC PSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	GPS ELECTRONICS SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	452.200
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	116.620
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	89.250
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	470.050
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	452.200
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	267.750
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	53.550
8					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	101.150
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	214.795
10					CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	267.750
11					CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	95.200
12					CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	95.200
13					CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	226.100
14					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	1.059.100
15					CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	208.250
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	95.200
17					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	249.900
18					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	232.050
19					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	232.050
20				MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	238.000
21					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	172.550
22					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	65.450
23					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	589.050



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

24					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	71.400	
25					REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	392.700	
26					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	154.700	
27					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	77.350	
28					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	892.500	
29					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	58.905	
30					CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	172.550	
31				SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	470.050	
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	238.000	
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	142.800	
34					CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	166.600	
35					CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	261.800	
36					CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	130.900	
37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	113.050	
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	124.950	
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.874.250	
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	821.100	
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	178.500	
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	178.500	
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>		<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>GPS ELECTRONICS SAS</b>
		8715602	2000229		ELECTROBOMBA	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b>				



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

1	73152101 - 73152102			SUMERGIBLE	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO	SERVICIO	1	350.193	333.200		
				DE 1 HP	LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA						
					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS						
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA						
					VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)						
						<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>					
2							CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	737.800
3							CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	47.600
4							CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	142.800
5							CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	220.150
6							CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	38.080
7							APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	41.650
8							CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	71.400
9							ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	59.500
10							CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	53.550
11							APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	77.350
12							INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	61.880
13				INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	14.875			
14				INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	14.875			
15				INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	59.500			
16				PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	71.400			
17				CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	77.350			
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO UNSCPSC</b>	<b>CODIGO DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>GPS ELECTRONICS SAS</b>		
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	297.500		
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	130.900		
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	11.900		
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	476.000		
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	130.900		
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	238.000		



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

7				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	59.500
8				CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	71.400
9				CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	19.040
10				INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	41.650
11				INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	8.330
12				CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	71.400
13			TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	213.868	148.750
14				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	130.900
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	29.750
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.618.000

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

## CONCLUSIÓN

Analizando los documentos, los indicadores financieros y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el pliego definitivo del proceso **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité concluye que la persona natural con establecimiento comercial **GPS ELECTRONICS LTDA CUMPLE ECONÓMICA Y FINANCIERAMENTE** para continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA N° 335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO CORRESPONDE A CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

**EL COMITÉ TECNICO Y JURIDICO EVALUADOR RECHAZO LA OFERTA PRESENTADA POR EL PROPONENTE GPS ELECTRONICS LTDA.**

**POR TAL MOTIVO EL COMITÉ ECONOMICO PROCEDE A EVALUAR LA SIGUIENTE OFERTA LA PRESENTADA POR PRENTT INGENIERIA S.A.S:**



## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1**  
**DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	PRENTT INGENIERIA S.A.S
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	NO CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	NO CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	NO CUMPLE

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPCS	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRENTT INGENIERIA SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.170.646
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	120.852
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	120.852
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	51.794
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	126.607
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	477.652
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	494.917



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	135.240
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	135.240
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	563.975
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	776.903
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	97.833
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	109.342
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	120.852
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	143.871
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	161.136
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	161.136
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	172.645
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	166.891
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRENTT INGENIERIA SAS</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	540.298
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	88.728
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	123.233
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	138.021
5					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	138.021
6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	483.073



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

7					CAMBIO REMPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	172.526	
8					CAMBIO REMPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	133.092	
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	103.516	
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	404.205	
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	320.406	
12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	517.578	
13					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	433.780	
14				ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	187.314	
15					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	93.657	
16					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	59.153	
17					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	384.487	
18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	103.516	
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	409.133	
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	64.082	
21					TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	142.950
22				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO		SERVICIO	1	134.186	96.614	
23				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO		SERVICIO	1	99.955	71.968	
24				CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO		SERVICIO	1	246.466	177.455	
	<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRENTT INGENIERIA SAS</b>
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPAÑY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON	SERVICIO	1	750.414	540.298	



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO				
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	126.070
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	108.060
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	126.070
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	270.149
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	108.060
7					CAMBIO REEMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	121.567
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	3.151.739
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	540.298
10					CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	877.984
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	522.288
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPCS</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRENTT INGENIERIA SAS</b>
1					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	522.288
2	73152101	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	155.381
3	-				CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	166.097
4	73152102				CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	669.745
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	509.006
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	401.847



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

7				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	128.591
8				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	139.307
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	225.034
10				CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	230.393
11				CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	75.011
12				CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	96.443
13				CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	187.529
14				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	1.044.802
15				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	187.529
16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	101.802
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	219.677
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	219.677
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	219.677
20			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	316.120
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	171.454
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	96.443
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	776.903
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	91.086
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	310.761
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	166.097
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	96.443
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	776.903
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	91.086
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	219.677
31				SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	SERVICIO	1	506.029	364.340



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.				
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	219.677
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	112.518
34					CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	144.666
35					CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	198.245
36					CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	117.875
37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	123.233
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	133.950
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.755.969
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.665.919
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	262.540
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	369.699
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRENTT INGENIERIA SAS</b>
				ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b>				
					LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO				
				DE 1 HP	LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA				
1					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS	SERVICIO	1	350.193	252.139
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA				
					VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)				
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>				
2	73152101 - 73152102	8715602	2000229		CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	630.348
3					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	58.532
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	126.070
5					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	198.109
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	54.030
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	63.035
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE	SERVICIO	1	87.548	63.035



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS				
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	58.532
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	49.527
11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	76.542
12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	216.119
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	58.532
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	58.532
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	49.527
16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	76.542
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	63.035
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO UNSCPSC</b>	<b>CODIGO DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRENTT INGENIERIA SAS</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	256.642
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	102.657
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	17.109
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	384.963
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	106.935
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	342.189
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	85.547
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	59.883
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	15.826
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	47.051
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	12.832
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	76.993
13								TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO



14				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	128.320
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	38.497
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.269.252

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

### CONCLUSION

Una vez verificados los requisitos de orden económico solicitados en el complemento a la invitación para el proceso de selección de Mínima Cuantía N° **335-DIGSA/DMCAL-2026** se puede establecer que la empresa **PRENTT INGENIERIA S.A.S NO CUMPLE Y ES RECHAZADA** económicamente con lo solicitado, debido a que al término de traslado, no realizo la subsanación requerida mediante el informe de evaluación Esto teniendo en cuenta lo establecido en la invitación del presente proceso en su numeral **1.3. ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS:**

X. Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta.

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.**

### EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1**  
**DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE



<b>DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.</b>
<b>SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>RESOLUCION DE FACTURACION</b>	<b>CUMPLE</b>

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.185.279
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	122.362
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	122.362
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	52.441
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	128.189
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	483.623
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	501.103
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	136.930
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	136.930
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	571.025
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	786.615



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	99.056
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	110.709
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	122.362
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	145.670
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	163.150
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	163.150
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	174.803
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	168.977
ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	547.052
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	89.837
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	124.773
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	139.746
5					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	139.746
6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	489.112
7					CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-	SERVICIO	1	239.620	174.683



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

				150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"				
8				CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	134.756
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	104.810
10				CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	409.257
11				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	324.411
12				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	524.048
13				CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	439.202
14			ELECTROBOMB A	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	189.655
15				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	94.828
16				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	59.892
17				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	389.293
18				CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	104.810
19				CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	414.247
20				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	64.883
21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS . CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542
22			CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO		SERVICIO	1	134.186	97.821
23			CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO		SERVICIO	1	99.955	72.867
24			CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO		SERVICIO	1	246.466	179.673



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPANY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	547.052
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	127.645
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	109.410
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	127.645
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	273.526
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	109.410
7					CAMBIO REEMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	123.087
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	3.191.136
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	547.052
10					CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	888.959
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	528.817



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	528.817
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	157.323
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	168.173
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	678.117
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	515.369
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	406.870
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	130.199
8					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	141.048
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	227.847
10					CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	233.273
11					CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	75.949
12					CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	97.649
13					CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	189.873
14					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	1.057.863
15					CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	189.873
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	103.074
17					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	222.423
18					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	222.423



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	222.423	
20			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	320.071	
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	173.597	
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	97.649	
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	786.615	
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	92.224	
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	314.646	
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	168.173	
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	97.649	
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	786.615	
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	92.224	
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	222.423	
31				SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	368.895
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	222.423
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	113.924
34			CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO		SERVICIO	1	200.924	146.474	
35			CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE		SERVICIO	1	275.340	200.723	
36			CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR		SERVICIO	1	163.715	119.349	



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	124.773
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	135.624
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.777.918
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.686.743
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	265.822
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	374.320
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b>
				ELECTROBOMBA	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b>				
				SUMERGIBLE	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO				
1				DE 1 HP	LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA				
					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS	SERVICIO	1	350.193	255.291
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA				
					VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)				
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>				
2					CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	638.227
3	73152101 - 73152102	8715602	2000229		CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	59.264
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	127.645
5					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	200.586
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	54.705
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	63.823
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	63.823
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	59.264
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	50.146



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	77.499			
12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	218.821			
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	59.264			
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	59.264			
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	50.146			
16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	77.499			
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	63.823			
ITEM	CODIGO UNSCPSC	CODIGO DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS			
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	259.850			
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	103.940			
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	17.323			
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	389.775			
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	108.271			
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	346.466			
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	86.617			
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	60.632			
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	16.024			
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	47.639			
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	12.993			
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	77.955			
13								TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	SERVICIO	1	213.868	155.910
14								CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A	SERVICIO	1	178.223	129.924



				220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO				
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	38.978
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.297.618

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

### CONCLUSIÓN

Analizando los documentos, los indicadores financieros y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el pliego definitivo del proceso **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité concluye que la persona natural con establecimiento comercial **INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS CUMPLE ECONÓMICA Y FINANCIERAMENTE** para continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA N° 335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO CORRESPONDE A CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

**El comité técnico evaluador rechaza la oferta recibida por INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES SAS**

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **TOOLS & SERVICES SAS.**

### EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1  
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	TOOLS & SERVICES SAS.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	NO CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	NO CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	NO CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE



<b>DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>TOOLS &amp; SERVICES SAS.</b>
<b>RESOLUCION DE FACTURACION</b>	<b>NO CUMPLE</b>

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	TOOLS & SERVICES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.251.941
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	129.245
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	129.245
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	55.391
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	135.399
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	510.823
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	529.286
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	144.631
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	144.631
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	603.140
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	830.855
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	104.627
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	116.935
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	129.245
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	153.862
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	172.326
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	172.326
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	184.634
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	178.481
ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	TOOLS & SERVICES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	577.819
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	94.889
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO	SERVICIO	1	171.157	131.791



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

4					INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.				
5					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	147.606
6					CAMBIO REMPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	147.606
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	516.620
8					CAMBIO REMPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	184.507
9					CAMBIO REMPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	142.335
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	110.704
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	432.274
12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	342.656
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	553.521
14					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	463.903
15					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	200.322
16					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	100.161
17					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	63.260
18					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	411.188
19					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	110.704
20					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	437.546
21					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	68.532
22					MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	152.877
23					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	103.323
24					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	76.965
					CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANALOGO	SERVICIO	1	246.466	189.779
ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	TOOLS & SERVICES SAS
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPANY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	577.819
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	134.825
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	115.564
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	134.825



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	288.909
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	115.564
7					CAMBIO REPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	130.009
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	3.370.610
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	577.819
10					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	938.956
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	558.558
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CÓDIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>TOOLS &amp; SERVICES SAS</b>
1					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	558.558
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	166.171
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	177.631
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	716.255
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	544.354
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	429.753
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	137.521
8				LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	148.981
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	240.661
10					CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	246.392
11					CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	80.220
12					CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	103.141
13	73152101	8715602	2000229		CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	200.552
14	-				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	117.358
15	73152102				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	200.552
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	108.871
17					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	234.932
18					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	234.932
19					CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	234.932
20					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	338.072
21					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	183.361
22					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	103.141
23					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	830.855
24				MOTOR DE 1 HP	REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	97.411
25					REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	332.342
26					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	177.631
27					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	103.141
28					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	830.855



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

29					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	97.411
30					CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	234.932
31				SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	389.642
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO. DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	234.932
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	120.331
34					CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	154.711
35					CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	212.012
36					CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	126.061
37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	131.791
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	143.252
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.877.911
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.781.608
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	280.772
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	395.373
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>		<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
				ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)	SERVICIO	1	350.193	269.649
1					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR				
2					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE				
3					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203				
4					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8				
5	73152101	8715602	2000229		CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	57.782
6					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	67.412
7	73152102				CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	67.412
8					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	62.597
9					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	52.967
10					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	81.858
11					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	231.128
12					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	62.597
13					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	62.597
14					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	52.967
15					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	81.858
16					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	67.412



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

ITEM	CODIGO UNSCPSC	CODIGO DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	TOOLS & SERVICES SAS
1	73152101 -	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	274.464
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	109.786
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	18.298
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	411.696
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	114.360
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	365.952
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	91.488
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	64.042
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	16.925
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	50.319
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	13.724
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	82.339
13	73152102			TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	213.868	164.678
14					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	137.232
15					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	41.170
16					VARIADOR	SERVICIO	1	3.151.739	2.426.839

El comité técnico evaluador rechaza la oferta recibida por **TOOLS & SERVICES S.A.S.**

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.**

## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

### CUADRO N° 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	NO CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	NO CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	NO CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE



<b>DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.</b>
<b>RESOLUCION DE FACTURACION</b>	<b>NO CUMPLE</b>

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1	1.625.897	1.235.682
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	127.566
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	127.566
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	54.671
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	133.640
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	504.189
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	522.412
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	142.753
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	142.753
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	595.307
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	820.065
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	103.268
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	115.417
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	127.566
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	151.864



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	170.088
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	170.088
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	182.237
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	176.163
ITEM	CODIGOS UNSPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO: PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA	SERVICIO	1	750.414	570.315
2					CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	93.657
3					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	130.079
4					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	145.689
5					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	145.689
6					CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	509.911
7					CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	182.111
8					CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	140.486
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	109.267
10					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	426.661
11					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	388.206
12					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	546.333
13					CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	457.879



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

14					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	197.720
15					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	98.860
16				ELECTROBOMBA	CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	62.439
17					CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	405.848
18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	109.267
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	431.863
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	67.642
21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS , CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	150.892
22					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	101.981
23					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	75.966
24					CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO	SERVICIO	1	246.466	187.314
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b>
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPAÑY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	570.315
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	133.073
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	114.063
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	133.073
5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	285.157



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	114.063
7					CAMBIO REEMPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	128.321
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	3.326.835
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	570.315
10					CAMBIO REEMPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	926.761
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	551.304
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b>
1					REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	551.304
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	164.013
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	175.324
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	706.953
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	537.284
6	73152101	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	424.172
7	-				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	135.735
8	73152102				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	147.046
9					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	237.536
10					CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	243.192
11					CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	79.178
12					CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	101.801
13					CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	197.947
14					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	1.102.847
15					CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	197.947



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	107.457	
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	231.881	
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	231.881	
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	231.881	
20			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	333.682	
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	180.979	
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	101.801	
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	820.065	
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	96.146	
25				REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	328.026	
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	175.324	
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	101.801	
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	820.065	
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	96.146	
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	231.881	
31				SECADORA FRONTAL, MARCA: MAXIDRAY, MODELO: M50	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.	SERVICIO	1	506.029	384.582
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	231.881
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	118.769
34			CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO		SERVICIO	1	200.924	152.703	
35			CAMBIO REPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE		SERVICIO	1	275.340	209.258	
36			CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR		SERVICIO	1	163.715	124.424	
37			CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"		SERVICIO	1	171.157	130.079	



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	141.391		
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.853.523		
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.758.470		
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	277.125		
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	390.238		
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS</b>		
				ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO						
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	DE 1 HP	LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA	SERVICIO	1	350.193	266.147		
					DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS						
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA						
					VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)						
							<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>				
2							CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	665.367
3							CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	61.784
4							CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	133.073
5							CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	209.115
6							CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	57.031
7							APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	66.537
8							CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	66.537
9							ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	61.784
10							CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	52.279
11				APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	80.795			
12				INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	228.126			
13				INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1/2 "	SERVICIO	1	81.295	61.784			
14				INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1/2 "	SERVICIO	1	81.295	61.784			
15				INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	52.279			



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	80.795
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	66.537
ITEM	CODIGO UNSC/PSC	CODIGO DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	270.899
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	108.360
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	18.060
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	406.350
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	112.875
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	361.199
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	90.300
8					CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	63.210
9					CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	16.705
10					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	49.665
11					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	13.545
12					CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	81.270
13								TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS, CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO
14					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	135.449
15					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	40.636
16				VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	2.395.321

## CONCLUSION

Una vez verificados los requisitos de orden económico solicitados en el complemento a la invitación para el proceso de selección de Mínima Cuantía N° 335-DIGSA/DMCAL-2026 se puede establecer que la empresa **CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS** **NO CUMPLE Y ES RECHAZADA** técnicamente con lo solicitado, debido a que al



término de traslado, no realizo la subsanación requerida mediante el informe de evaluación Esto teniendo en cuenta lo establecido en la invitación del presente proceso en su numeral **1.3. ADMISIBILIDAD Y CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS:**

X. Cuando estén incompletas en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta

Por tal motivo el comité económico procede a evaluar la siguiente oferta de menor valor, presentada para este caso la presentada por **PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA SAS.**

## EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

**CUADRO N° 1  
DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACION**

DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN	PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA SAS.
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE
ANEXO BENEFICIARIO CUENTA SIIF anexo2	CUMPLE
SOBRE UNICO "PROPUESTA ECONOMICA"	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE

### PROPUESTA ECONOMICA SECOP II

La oferta fue analizada para determinar si en los cálculos se cometieron errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación La Dirección de Sanidad militar Dispensario Médico de Cali realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGOS UNSCPSC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNID MED	CANT	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PC ING SAS
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	CALDERA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA/ MANTENIMIENTO: LIMPIEZA GENERAL TUBERÍA DE FUEGO, LAVADO	SERVICIO	1	1.625.897	1.300.758



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

					INTERNO CON QUÍMICO, REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, LIMPIEZA CONTROL MACDONALD, CALIBRACIÓN DE LLAMA REVISIÓN Y AJUSTE DEL TREN DE GAS "DE COMPONENTES CONTROL DE ALTA / BAJA" REVISIÓN Y AJUSTE MOTOR DEL VENTILADOR.				
2					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS FRONTAL	SERVICIO	1	167.850	127.843
3					CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPAS TRASERA	SERVICIO	1	167.850	127.843
4					CAMBIO DE EMPAQUETADORAS HAND HOLE	SERVICIO	1	71.936	54.790
5					CAMBIO DE NIVEL DEL MACDONALD	SERVICIO	1	175.843	133.930
6					CAMBIO DE FOTOCELDA	SERVICIO	1	663.406	505.282
7					CAMBIO DE REGULADORES	SERVICIO	1	687.384	523.544
8					CAMBIO MANÓMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA.	SERVICIO	1	187.833	143.063
9					CAMBIO DE ELECTRODOS DE IGNICION	SERVICIO	1	187.833	143.063
10					CAMBIO TRANSFORMADOR DE IGNICION	SERVICIO	1	783.299	596.598
11					CAMBIO O VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	1.079.033	821.843
12					CAMBIO DE IMPELENTES PARA TUBERÍA DE FUEGO DE 2 ½" X 26 UNIDADES	SERVICIO	1	135.879	103.492
13					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/4"	SERVICIO	1	151.864	115.667
14					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	167.850	127.843
15					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	199.821	152.193
16					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1"	SERVICIO	1	223.800	170.457
17					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 ¼"	SERVICIO	1	223.800	170.457
18					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2"	SERVICIO	1	239.785	182.632
19					CAMBIO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO CARATULA DE 0 A 600 °C	SERVICIO	1	231.793	176.545
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	TANQUE CALENTADOR VERTICAL	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA / MANTENIMIENTO:	SERVICIO	1	750.414	571.551



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

				PREVENTIVO A TODO COSTO DESMONTE DEL INTERCAMBIADOR, LAVADO INTERNO Y DESMONTE Y LIMPIEZA DE TRAMPA TERMODINÁMICA				
2				CAMBIO DE EMPAQUES PARA EL INTERCAMBIADOR	SERVICIO	1	123.233	93.860
3				CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA LA DESCARGA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	171.157	130.361
4				CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA EL DESFOGUE DEL TANQUE.	SERVICIO	1	191.696	146.005
5				CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) VÁLVULA CUATRO TORNILLOS TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA EL BAIPAS DEL TANQUE	SERVICIO	1	191.696	146.005
6				CAMBIO E INSTALACIÓN DE UNA (1) ELECTROVALVULA DE 1 1/4" PARA EL PASO DE VAPOR, CON BOBINA A 220 VOLTIOS	SERVICIO	1	670.935	511.016
7				CAMBIO REPLAZO DE 01 TERMOMETRO ESCALA 0-150 INWC CON BULBO DE 6" Y CARATULA DE 3"	SERVICIO	1	239.620	182.506
8				CAMBIO REPLAZO DE 01 MANOMETRO ESCALA 0-100 INWC CON GLICERINA CARATURA DE 3 "	SERVICIO	1	184.850	140.791
9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE NIVEL CON VIDRIO FRANJA ROJA	SERVICIO	1	143.772	109.504
10				CAMBIO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA VALOR DE 1/2"	SERVICIO	1	561.395	427.585
11				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1"	SERVICIO	1	445.008	338.939
12				CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOLENOIDE PARA EL PASO DEL VAPOR	SERVICIO	1	718.859	547.517
13				CAMBIO DE 01 VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" APERTURA DE 100 PSI	SERVICIO	1	602.472	458.871
14			ELECTROBOMBA	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	260.158	198.149
15				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	130.079	99.074
16				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	82.156	62.574
17				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.010	406.727



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

18					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	143.772	109.504
19					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	568.241	432.799
20					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	89.002	67.788
21				TABLERO ELÉCTRICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS, CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	198.542	151.219
22					CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	134.186	102.202
23					CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, CABLEADO	SERVICIO	1	99.955	76.130
24					CAMBIO DE TACOS, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL Y ANÁLOGO	SERVICIO	1	246.466	187.720
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	875602	2000229	PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS ENGINE COMPANY	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN NIVELES DE ACEITE, COMBUSTIBLE, REFRIGERANTE, REALIZANDO SIMULACIÓN DE FALLAS CON CARGA Y SIN CARGA, INSPECCIÓN GENERAL DE EQUIPO Y ÁREA, VERIFICACIÓN VOLTAJE Y CARGA DE LA BATERÍA, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO VERIFICACIÓN TORQUE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES MÓVILES AJUSTE PERFECTO	SERVICIO	1	750.414	428.400
2					CAMBIO FILTRO PARA COMBUSTIBLE PRIMARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	175.097	133.362
3					CAMBIO KIT FILTRO PARA COMBUSTIBLE FILTRO SECONDARY FUEL FILTER	SERVICIO	1	150.083	114.310
4					CAMBIO 01 KIT FILTRO PARA ACEITE FILTRO LUBRICATING OIL FILTER	SERVICIO	1	175.097	133.362



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

5					CAMBIO DE FILTRO PARA AIRE	SERVICIO	1	375.207	285.776
6					CAMBIO GALÓN DE REFRIGERANTE LÍQUIDO REFRIGERANTE CUMPLA NORMA UNE 26.361.88, ASTM D-3306, SAE J-1034, FEDERAL STANDARD O-A-548D, ASTM D-4985, BRITIS STANDARDS 6580	SERVICIO	1	150.083	53.550
7					CAMBIO REPLAZO DE UN (1) GALON DE ACEITE 15W40GRAV. ESPECÍFICA 15.6/15.6°C 0.8735 ÍNDICE DE VISCOSIDAD 149	SERVICIO	1	168.843	85.680
8					CAMBIO DE TARJETA 1 DE CONTROL COMAP MRS 15 CON SU PROGRAMACIÓN PARA SUMINISTRO DE 220/440 VAC O SU EQUIVALENTE	SERVICIO	1	4.377.415	3.260.600
9					CAMBIO CARGADOR DE BATERÍA	SERVICIO	1	750.414	571.551
10					CAMBIO REPLAZO DE UNA (1) BATERIA 4D	SERVICIO	1	1.219.423	928.771
11					CAMBIO KIT CORREAS DE MOTOR	SERVICIO	1	725.400	552.499
ITEM	CODIGOS UNSCSPC	CODIGOS DANE	SAP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO	UNI. MED.	CANT.	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	LAVADORA, MODELO: 50 LIBRAS	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA TRAMPA DE VAPOR; CON ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES Y AJUSTE; MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	SERVICIO	1	725.400	552.499
2					CAMBIO DE 01 CORREA	SERVICIO	1	215.807	164.369
3					CAMBIO DE TODOS LOS O-RING	SERVICIO	1	230.690	175.704
4					CAMBIO COSTO DEL PULMÓN NEUMÁTICO (BLOQUE DE ELECTROVÁLVULAS X 8)	SERVICIO	1	930.201	708.485
5					MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	706.953	538.449
6					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	558.121	425.092
7					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	178.599	136.029
8					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	193.482	147.365



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

9				CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	312.547	238.051
10				CAMBIO DE GATOS NEUMÁTICOS PARA DESCARGA	SERVICIO	1	319.990	243.720
11				CAMBIO CONTACTOR DE 32 AMP TRIFÁSICO	SERVICIO	1	104.182	79.350
12				CAMBIO DE RELAY DE SOBRECARGA DE 18 A 36 AMP.	SERVICIO	1	133.949	102.022
13				CAMBIO DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	260.457	198.376
14				CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CANASTA	SERVICIO	1	1.451.114	1.105.237
15				CAMBIO DE AMORTIGUADORES	SERVICIO	1	260.457	198.376
16				CAMBIO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA AIRE DE 1/4 TIPO PESADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	SERVICIO	1	141.391	107.690
17				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA LA JABONERA	SERVICIO	1	305.106	232.383
18				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PARA EL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	305.106	232.383
19				CAMBIO DE GATO NEUMÁTICO PUERTA DE CARGA	SERVICIO	1	305.106	232.383
20				REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	439.055	334.405
21				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	238.131	77.350
22				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	29.750
23				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	821.843
24				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	96.355
25			MOTOR DE 1 HP	REPARACIÓN TOTAL DEL MOTOR QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	431.613	328.737
26				CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	230.690	175.704
27				CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	133.949	102.022
28				CAMBIO REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	1.079.033	821.843
29				REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	126.508	96.355
30				CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA FRONTAL	SERVICIO	1	305.106	232.383
31			SECADORA FRONTAL, MARCA:	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE	SERVICIO	1	506.029	385.416



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

				MAXIDRAY, MODELO: M50	OBRA /MANTENIMIENTO: MANTENIMIENTO A TRAMPA DE VAPOR, MANTENIMIENTO SISTEMA MECÁNICO CON LA RELACIÓN, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL SISTEMA DE CONTROL, INCLUYA ENGRASE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES.				
32					SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE	SERVICIO	1	305.106	232.383
33					CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	SERVICIO	1	156.274	119.026
34					CAMBIO CHUMACERAS DE RODILLO	SERVICIO	1	200.924	153.033
35					CAMBIO REMPLAZO DE 01 KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	275.340	209.712
36					CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL TAMBOR	SERVICIO	1	163.715	124.693
37					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 1/2"	SERVICIO	1	171.157	130.361
38					CAMBIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA INOXIDABLE CUATRO TORNILLOS DE 3/4"	SERVICIO	1	186.041	141.698
39					CAMBIO DE TUBERÍA EN ACERO AL CARBONO SCH 40 DE 3/4" X 35 METROS CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO DE 300 PSI	SERVICIO	1	2.438.846	1.857.541
40					CAMBIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO CON CHAQUETA EN ALUMINIO X 35 METROS	SERVICIO	1	2.313.777	1.762.283
41					CAMBIO E INSTALACIÓN DE CHECK TIPO CORTINA INOXIDABLES DE 1/2"	SERVICIO	1	364.639	277.726
42					CAMBIO DE TRAMPA DE VAPOR	SERVICIO	1	513.471	391.084
<b>ITEM</b>	<b>CODIGOS UNSCPSC</b>	<b>CODIGOS DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
				ELECTROBOMBA	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b>				
				SUMERGIBLE	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO				
				DE 1 HP	LAVADO A PRESIÓN Y DESINFECCIÓN CON HIDROLAVADORA				
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229		DESMONTE DE PARTES MÓVILES Y FIJAS	SERVICIO	1	350.193	95.200
					CORRECCIÓN DE ROSCAS, PASO DE TORNILLERÍA				
					VERIFICACIÓN DE PARTES ELÉCTRICAS (BOBINADO DEL MOTOR)				
					<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b>				



RE-EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO MC-335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

2					CAMBIO DE BOBINADO DEL MOTOR Y LAQUEADO DEL BOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	875.483	666.810
3					CAMBIO DE TORNILLERÍA 5/16 EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	81.295	29.750
4					CAMBIO DE RODAMIENTOS REFERENCIA 6206 Y 6203	SERVICIO	1	175.097	89.250
5					CAMBIO DE DOS (2) SELLOS MECÁNICOS DE 1 1/8	SERVICIO	1	275.152	77.350
6					CAMBIO DE CUATRO (4) ORINGS	SERVICIO	1	75.041	57.155
7					APLICACIÓN DE RESINA EPOXICA	SERVICIO	1	87.548	29.750
8					CAMBIO DE FLOTADOR CON EXTENSIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 2X18 POR 3 METROS	SERVICIO	1	87.548	66.681
9					ELABORACIÓN DE BUJE EN ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 1 1/8"	SERVICIO	1	81.295	38.080
10					CAMBIO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 POR 3 METROS	SERVICIO	1	68.788	52.392
11					APLICACIÓN DE ACEITE CAPELA 68 POR UN (1) GALÓN	SERVICIO	1	106.309	80.970
12					INSTALACIÓN DE MANGUERA CORRUGADA CON ALMA DE HIERRO POR 2 METROS CON ABRAZADERA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	300.166	228.621
13					INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	61.918
14					INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE ½ "	SERVICIO	1	81.295	61.918
15					INSTALACIÓN DE CADENA Y CHAZOS METÁLICOS 5/16 X 2"	SERVICIO	1	68.788	52.392
16					PINTURA CON ANTICORROSIVO PRIME VERDE OLIVA Y PINTURA FINAL CON LACA AZUL	SERVICIO	1	106.309	80.970
17					CAMBIO DE CONTACTORES MARCA CHINT DE 25 AMPERIOS	SERVICIO	1	87.548	66.681
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO UNSCPSC</b>	<b>CODIGO DANE</b>	<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA / SERVICIO</b>	<b>UNI. MED.</b>	<b>CANT.</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>	<b>PRECIO REFERENCIA IVA INCLUIDO</b>
1	73152101 - 73152102	8715602	2000229	ELECTROBOMBA DE 5 HP A 220 VOLTIOS, MARCA PEARL MODELO: CEP 50H36S	REPARACIÓN TOTAL QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	SERVICIO	1	356.447	271.487
2					CAMBIO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	142.579	108.595
3					CAMBIO DE TERMINALES Y EMPALMES ELÉCTRICOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	23.763	18.099
4					REBOBINADO DEL MOTOR	SERVICIO	1	534.670	407.230
5					CAMBIO DE SELLO MECÁNICO	SERVICIO	1	148.520	113.120
6					CAMBIO DE IMPULSOR EN BRONCE	SERVICIO	1	475.262	361.982
7					REALICE PINTURA GENERAL INCLUYA TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.	SERVICIO	1	118.816	90.496



8				CAMBIO DE PRESOSTATO	SERVICIO	1	83.171	63.347
9				CAMBIO DE TUBERÍA EN COBRE CODO DE 1"	SERVICIO	1	21.981	16.742
10				INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 1"	SERVICIO	1	65.349	49.773
11				INSTALACIÓN DE ADAPTOR MACHO Y HEMBRA DE 1"	SERVICIO	1	17.823	13.575
12				CAMBIO DE BUJES	SERVICIO	1	106.934	81.446
13			TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO & SISTEMA CONTRA INCENDIOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN, CABLEADO Y LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, CONTACTORES, TACOS, PROTECTORES TÉRMICOS, MULETILLAS, CAMBIO DE TERMINALES Y CABLES QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	SERVICIO	1	213.868	162.892
14				CAMBIO DE CONTACTOR DE 32 AMPERIOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS CON SU RESPECTIVO RELAY TÉRMICO	SERVICIO	1	178.223	135.743
15				CAMBIO DE MULETILLAS, PILOTOS, TACOS Y CABLEADO	SERVICIO	1	53.468	40.724
16			VARIADOR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR PARA ELECTROBOMBA DE 5HP TRIFÁSICO 220V	SERVICIO	1	3.151.739	3.151.739

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el complemento a la invitación, **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité considera que una vez revisados **LOS VALORES UNITARIOS Y TOTALES VS EL PRECIO DE REFERENCIA CUMPLE Y NO SUPERA EL PRECIO DE REFERENCIA.**

**NOTA: SE SOLICITA AL OFERENTE ACTUALIZAR RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN.**

### CONCLUSIÓN

Analizando los documentos, los indicadores financieros y los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece el pliego definitivo del proceso **335-DIGSA/DMCAL-2026**, este comité concluye que la persona natural con establecimiento comercial **PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA SAS CUMPLE ECONÓMICA Y FINANCIERAMENTE** para continuar con el **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA N° 335-DIGSA/DMCAL-2026, CUYO OBJETO CORRESPONDE A CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO INDUSTRIAL HOSPITALARIO (PLANTA ELÉCTRICA-CALDERA- ELECTROBOMBA SUMERGIBLE- ELECTROBOMBAS- LAVADORA Y SECADORA INDUSTRIAL) DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI.**

Cordialmente,  
  
**ASE. MAYRA A. CARDOZO GUARIN**  
 Comité Económico Evaluador.

