

DPTO. GESTION SERVICIOS AADMINISTRATIVOS

Código: SGD-0-000

Versión N°.: 01

Compras y Suministros

ACTA NR. 001-2.020

APROBACION PLAN ANUAL DE COMPRAS VIGENCIA 2.020

LUGAR: Gerencia de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

FECHA: Santiago de Cali, 30 de Enero de 2.020

OBJETIVO: 1.- Presentación del Plan Anual de Compras Vigencia 2020 [PACO]

2.- Presentación de necesidades para revisión y aprobación.

ASISTENTES AL COMITÉ:

Dr. JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON, Gerente

Dra. LILIANA PAZ MARULANDA, Subgerente Administrativa Financiera

Dr. JORGE ALEJANDRO VELAZQUEZ RAMOS, Profesional IV- Gestión de Servicios .Administrativos

TEMAS TRATADOS

- 1. El Doctor Jorge Alejandro Velazquez, hace la presentación del Plan Anual de Compras [PACO] vigencia 2.020, el cual corresponde a la planeación organizada y cronológica de las adquisiciones de bienes, materiales, suministros, insumos, herramientas. El [PACO] consolida las necesidades de compras operativas y administrativas.
- 2. Dentro de la presentación se hace una exposición de cada uno de los procesos de compra que se deben realizar y la importancia que cada uno de ellos tiene dentro de la misión o el funcionamiento de la entidad.
- 3. Igualmente, presenta las consideraciones generales con relación a cantidades, precios y crecimientos atípicos, así mismos explica que es de importancia la toma de decisiones en las compras y el manejo de los inventarios pues se manejan recursos financieros, físicos, humanos y logísticos que contribuyen a cumplir con los objetivos y resultados que se ha propuesto la empresa.
- 4. Para la presente vigençia, el doctor Diego Arbeláez Gutiérrez, Profesional IV del Departamento de Gestión Servicio al Cliente, mediante correo electrónico de fecha Enero 28 de 2020, informa que se presentaron las necesidades para la compra de materiales para acometidas



DPTO. GESTION SERVICIOS AADMINISTRATIVOS

Código: SGD-0-000

Versión N°.: 01

Compras y Suministros

domiciliarias, pero que no fue aprobado el presupuesto. Por lo anterior, no se incluye dentro del presente Plan de Compras.

- 5. El valor de los materiales requeridos para atender el crecimiento de usuarios en la vigencia 2020, se estima en \$ 2.847.404.505. En razón a que no se cuenta con la disponibilidad presupuestal en el rubro de Conexiones Domiciliarias, esta compra **no** se incluye en el Plan Anual de Compras vigencia 2.020.
- 6. El Doctor Jorge Enrique Sánchez Cerón, manifiesta que está de acuerdo con el Plan de Compras Propuesto, que lo observa viable y bien sustentado, por lo cual autoriza iniciar con los procesos de contratación detallados en el Plan Anual de Compras.

Siendo las 4:00 p.m. del día 30 de enero de 2.020, se da por terminada la reunión y se firma por quienes en ella intervinieron.

JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON Gerente

LILIANA PAZ MARULANDA

Subgerente Administrativa Financiera

JORGE ALEJANDRO VELAZQUEZ RAMOS

Profesional IV Dpto. Gestión Servicios Administrativos



PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2.020

INTRODUCCION

El plan anual de compras, es una herramienta que nos permite garantizar la adecuada planeación de la contratación, está conformada por las necesidades de materiales, suministros, insumos, herramientas y otros elementos utilizados y requeridos para la operación de la empresa, atendidos con el presupuesto de gastos.

La estimación de las cantidades de elementos y materiales a comprar, obedece a un análisis por cada ítem a adquirir, teniendo en cuenta los consumos y niveles actuales de inventario; ajustándonos al presupuesto aprobado por cada uno de los rubros.

Para algunos productos se ha manejado un stock de seguridad, el cual corresponde a contar un margen para atender eventualidades, demandas o necesidades adicionales que pueden surgir en desarrollo de la actividad productiva de la entidad.

El Plan Anual de Compras es un pronóstico de los comportamientos típicos o atípicos que puedan llegar a ocurrir, por eso es preciso aclarar que puede contener un margen de error previsto y aceptado.

Los precios para cada producto, han sido estimados en base a los precios del mercado, pero pueden llegar a tener variación porque muchos materiales e insumos para potabilización, tienen componente de materia prima que deben importar sus fabricantes, por lo tanto sus precios están afectados por las fluctuaciones del dólar.

La gestión de compras e inventarios, es de gran importancia en la toma de decisiones, pues se manejan recursos financieros, físicos, humanos y logísticos que contribuyen a cumplir con los objetivos y resultados que se ha propuesto ACUAVALLE S.A. E.S.P.



CONSIDERACIONES GENERALES

SUSTANCIAS QUIMICAS

Para la estimación de las sustancias químicas, se trabajó con la información y estadísticas de consumo de la vigencia 2.019, que en su oportunidad fueron entregadas por la Subgerencia Operativa — Departamento de Control Calidad en plantas de tratamiento, por cuanto no se contó con información en la presente vigencia; con relación al precio, se solicitó cotización a las principales empresas cuyo objeto social es la producción, distribución y/o comercialización de insumos para el tratamiento del Agua.

Los precios ofertados para las sustancias químicas en la vigencia 2020 presenta un incremento entre el 3,38 % y 5%.

Los incrementos para el año 2.020, se estiman de la siguiente manera:

INSUMO		
Sulfato Liquido Tipo B	3,8%	Consumo en 17 Plantas de Tratamiento
Cloro Liquido	3,65%	Consumo en todas las Plantas de Tratamiento.
Cloruro Férrico	5,0%	Consumo en todas las Plantas de Tratamiento.
Policloruro de Aluminio	3,68.%	Consumo PTAP Jamundí

Desde el año 2.019 se incrementó la compra de POLICLORURO DE ALUMINIO, para las plantas de tratamiento de Jamundí y Florida, debido que a que dicha sustancia presentó mejores resultados frente al Sulfato de Aluminio Tipo A, y Sulfato Férrico, en



las diferentes pruebas a nivel de planta de tratamiento; por lo cual no se proyecta compra de Sulfato de Aluminio Tipo A y Sulfato Férrico.

MATERIALES

Comprende los grupos tubería y accesorios en pvc, válvulas y accesorios en hierro dúctil, materiales varios para mantenimiento.

Se ha contemplado un pronóstico de cantidades a comprar, teniendo en cuenta los datos históricos de compra, consumo y existencia en inventario, dejando para algunos casos, un inventario mínimo de seguridad.

De igual manera, se incluye compra de materiales requeridos por la Subgerencia Operativa.

Materiales para Conexiones Domiciliarias

Se recibió comunicación por parte del Departamento Gestión Servicio al Cliente, según correo electrónico de fecha Enero 28 de 2.020, en el cual informa que presentaron el requerimiento de presupuesto para las necesidades de materiales para Conexiones Domiciliarias, pero no fueron aprobadas.

Por lo cual no se incluye requerimiento en el rubro de Materiales para Conexiones Domiciliaras en el Plan de Compras.

REACTIVOS, MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL LABORATORIO

El estimado de compras para reactivos, elementos y repuestos de laboratorio, fue realizado por la Subgerencia Operativa – Laboratorio Control Calídad Agua potable, considerando las necesidades actuales y las estadísticas de consumo de los mismos.

Para todas las mercancías importadas, los precios pueden llegar a tener alzas inesperadas, por las continuas e "impredecibles" tendencias del dólar, las cuales pueden llegar a afectar fuertemente varias compras de insumos, suministros, herramientas o equipos.



SUMINISTROS

El Plan de Compras se proyecta con las estadísticas comportamientos de consumo de la vigencia anterior.

La estimación del precio de cada uno de los items se hizo con un 3,8% sobre la última compra.

DOTACION

La cantidad estimada de compra para el calzado y las prendas de dotación para el personal operativo, fue entregada por el Departamento de Gestión Humana y corresponde a lo estipulado en la Convención Colectiva de Trabajo Vigente.

OTROS

Se incluyó la compra de mangueras para los equipos de lavado y succión, ya que se hace necesario realizar la reposición de los actuales que están deteriorados.

PLAN DE ACCION

Se deben adelantar compras de maquinaria y equipo (cloradores), Equipos Electromecánicos, Equipos de Laboratorio para las Plantas de Tratamiento y el Laboratorio Control Calidad Agua Potable y varias plantas de tratamiento; sin embargo, en razón a que el Plan de Acción está en elaboración, no se incluye información sobre el mismo.



VALOR TOTAL PLAN ANUAL DE COMPRAS VIGENCIA 2.020 PRESENTADO PARA APROBACIÓN \$4.551.045.172

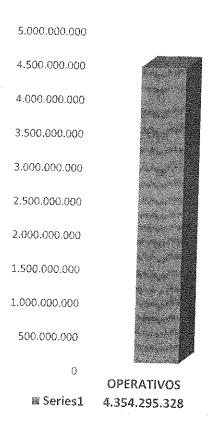
PARTICIPACION DEL PLAN DE COMPRAS

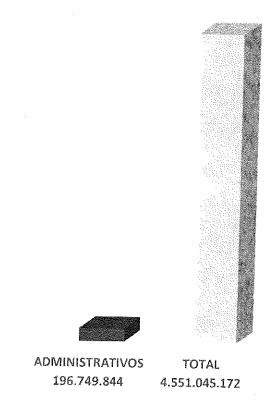
4% OPERATIVOS

ADMINISTRATIVOS



TOTAL PLAN ANUAL DE COMPRAS 2020







			ENERO FEE	HEBRERO M	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	ACOSITO			
	SOPORTE	PRESUPUESTO AÑO	SEMANA SEN	SEMANA SE	SEMANAS	SEMANA	SEMANA SEMANA	SEMANA	SEMANA			201	
			•	•								A OEMANA	۲ 2
	Anexo Nr. 1		2 3 4 1 2	5 4	2 3 4 1	2 3 4	1234	1234	123	4 1 2 3 4	4 1 2 3	4 1 2 3	3.4
SECTION OF LEARING		\$ 1.227.808.000										<u> </u>	
Apertura			<u> </u>		-	+	- -	1					
Cierre								+					
Evaluaciones					+	-							<u></u>
Adjudicación			-	+									·
Proceso Contratual				+						-	ļ	<u> </u>	į.
				- -			 -						-
CLORO LIQUIDO	Anexo Nr 2	0.04 A 40 A		<u> </u>									<u> </u>
		# 01 1.140.105			-		_	-				1	ļ_
Cierre			-		<u>.</u> 							-	-
Evaluaciones	and,							-			<u> </u>		_
Adjudicación	7							-					<u></u>
Proceso Contratual	100		- 1 -										
				+				<u> </u>					<u> </u>
POLICLORURO DE				1		<u> </u>	-	! 			-		Ţ
	Anexo Nr.3	\$ 832 460 000								-		<u>!</u> 	
ល	A. A	\$ 027. 180.000											
Cierre	and the second s												
Evaluaciones					+								
Adjudicación												 	
Proceso Contratual				 									-
				<u> </u>									
SULFATO LIQUIDO TIPO B	Anexo Nr 4	6 404 694 000											
Solic. Privada Varias Ofertas									-				
Apertura	44												
Cierre													
Evaluaciones													
Adjudicación									·				
Proceso Contratual	4												Ţ.
												-	-
CAL HIDRATADA	Anexo Nr. 5												<u> </u>
Solic. Privada Una Sola Oferta		\$ 87.393.600	L.				<u> </u>	_					
4			~			+							Ţ. ·
1			- - -		-								Ţ



CARBON ACTIVADO			07E/F	FEBRERO	WARZE	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	EEM (*) WEINGES	e Tules
Areaco Nt. 73 Areaco Nt. 74 Areaco Nt. 75 Areaco		SOPORTE			SEMANA	HR4				SEMMANA	SERRANIA	
Anexo Nr. 13 Anexo Nr. 13 Anexo Nr. 13 Anexo Nr. 13 Anexo Nr. 14 Anexo Nr. 15 Anexo Nr. 15 S 127.609.432 Anexo Nr. 15 S 13.813.508 C \$ \$13.813.508 C	CARBON ACTIVADO	Anexo Nr. 7										DEIMIANA
Anexo Nr. 12 Anexo Nr. 12 Anexo Nr. 12 Anexo Nr. 12 Anexo Nr. 13 Anexo Nr. 13 Anexo Nr. 13 S 7.525.500 Anexo Nr. 16 S 7.525.500 S 7.33.813.508	Solic. Privada Una Sola Oferta		000				+					
Anexo Nr. 13 S 7.526.500 Anexo Nr. 16 S 13.813.508	PEROXIDO DE HIDROGENO	Anexo Nr. 6										
Anexo Nr. 12 \$ 2.737.000 Anexo Nr. 10 \$ 86.857.080 Anexo Nr. 12 \$ 56.827.921 Anexo Nr. 12 \$ 74.999.162 Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 \$ 7.525.500	Solic. Privada Una Sola Oferta		300									
Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 Anexo Nr. 16 \$ 7.33.813.508	HIPOCLORITO DE SODIO	Anexo Nr. 8	4									
Anexo Nr. 12 \$ 86.857.080 Anexo Nr. 12 \$ 56.827.921 Anexo Nr. 12 \$ 74.999.162 Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 \$ 7.525.500	Erogación		000									
Anexo Nr. 12 \$ 56.827.921 Anexo Nr. 12 \$ 74.999.162 Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 \$ 7.525.500	TUBERIAS PVC	Anexo Nr.9	\$ 86.857.080									
Anexo Nr. 12 \$ 74.999.162 Anexo Nr. 12 \$ 127.609.432 Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 \$ 7.525.500	ACCESORIOS PVC (Para Mantenimiento) Solic Privada Una Sola Ofeda	Anexo Nr.11	921									
Anexo Nr. 12 \$ 74.999.162 Anexo Nr. 12 \$ 127.609.432 Anexo Nr. 13 \$ 7.526.500 \$ 7.526.500	Section of the color of the col											
Anexo Nr. 13 \$ 127.609.432	IUBERIA EN HIERRO DUCTIL- SARA BRUT	Anexo Nr.10	\$ 74.999.162									
Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500 S 7.325.500	Solic. Privada Una Sola Oferta						-					
Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500	VALVULAS Y ACCESORIOS HD	Anexo Nr. 12										
Anexo Nr. 13 \$ 7.525.500	Solic. Privada Una Sola Oferta		4									
Anexo Nr. 15 Anexo Nr. 16 \$ 7.525.500	TAPAS PARA CAMARAS DE		Z									
Anexo Nr. 16 Anexo Nr. 16 \$ 13.813.508	ALCANTARILLADO Erogación		200									
Anexo Nr. 16 \$ 13.813.508		4/4									- + -	
0.00.010.010	REACTIVOS Solic Privada Una Sola Oferta	Anexo Nr. 16										
	44											



Agua pura, pura vidal			ENERO F	FEBRIERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO			1
	SOPORTE	PRESUPUESTO ANO	SEMANAS	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	疆 5.	100000			
ELEMENTOS Y	Anexo Nr. 14		C								SEMANA	SEMANA	≰
REPUESTOS DE)										
LABORATORIO		\$ 50.308.824	Σ										
	Anexo Nr. 15- Plantas		٥	.	- -				<u> </u> - -		 		
Solic, Privada Una Sola Oferta		\$ 16.987.490	L										
			04				+						
ELEMENTOS ELECTRICOS	Anexo Nr. 17		<u>'</u>		+		1	_					
		\$ 30.003.142	∢										
Solic. Privada Una Sola Oferta	0.100		U	<u> </u>			- -				- - -		ļ
)) 	<u> </u>			1	X 100					<u>i</u>
INCLUDED TO SIME CANICOS	Allexo Nr. 18	****			-		<u> </u>	- -					
		\$ 51.971.500											
Solic: Privada Una Sola Oferta	Anexo Nr. 19- Mang. Eq. Lavado	\$ 83.856.920					 						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	+								
HERRAMIENTAS MENORES	Anexo Nr. 20												
											<u> </u>		
	W.												
Solic. Privada Una Sola Oferta		\$ 24.362.573							-				ļ
				<u> </u>			-	+				_	
	Anexo Nr. 24			<u> </u>	ļ	+				- -			Т
Solic. Privada Una Sola Oferta	Caizado	\$ 96.814.311				-			-		+		
	Prendas	\$ 216.220.457						+					
				-				- - -			_	-	
ELEMENTOS DE SEGLIPIDAD INDIRETDIAL													
Solic Privada Ina Oferta													
	Anexo Nr. 25	\$ 13.813.508								-	-		:
	OPERATIVOS	\$ 4.354.295.328					-		-				\top
PAPELERIA Y UTILES DE	Anexo Nr.22												
OFICINA													T
Sólic. Privada Una Sola Oferta		\$ 10 413 962											_
	The second secon						-	- Control of the cont					T
INSUMOS DE COMPUTO	Anexo Nr.23												<u> </u>
		\$ 119.672.350											
Solic: Ptivada Una Sola Oferta					 								-
						<u> </u> 	<u> </u>	1					_



Agua pura, pura vidal			ENERO	FEBREE	ENERO FEBRERO MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	JULIO AGOSTO SEPTIEMIOCTUBRE	oomubra
	SOPORTE	PRESUPUESTO AÑO	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA
							_					
Solic, Privada Una Sola Oferta	Anexo Nr. 23- Resmas de papel	\$ 30.492.084	·									
								-				
ELEMENTOS DE ASEO Y	Anexo Nr.24			-								
CAFETERIA												
Solic. Privada Una Sola Oferta	100000	\$ 36.171.448	71 "									
AE	ADMINISTRATIVOS	\$ 196.749.844										
TOTAL COMPRAS FUNCIONAMIENTO	CIONAMIENTO	\$ 4.551.045.172			<u>. </u>							