



Riobamba, 05 de mayo del 2020  
**Oficio No. 0372-CPUBLICAS-UNACH-2020**

Ingeniero  
Hugo Pesántez  
**DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN**

Presente. –

De mi consideración. -

Estimado Señor Director, dentro de la declaratoria de emergencia realizada por el Señor Rector, constante en Resolución No. 0011-PC-UNACH-2020, emitida y publicada el 27 de marzo del presente, respetuosamente manifiesto y recomiendo lo siguiente:

**Antecedentes. –**

En cumplimiento con los principios de: legalidad, publicidad, trato justo, buena fe, adecuada utilización de recursos públicos; y, control, se ejecutaron las siguientes acciones:

- 1. Elaboración y validación de especificaciones técnicas de los bienes objeto de contratación. –** Se efectuó el proceso de validación de especificaciones técnicas, en conjunto con la Comisión Técnica propuesta por la Unidad Requirente; siendo validadas por el equipo de esta Coordinación.
- 2. Elaboración de Estudio para determinación de Presupuesto Referencial. –**

Conforme lo dispuesto en la LOSNCP, y fundamentalmente, en las resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública en actual vigencia, para efectos de transparentar el presupuesto referencial a ser utilizado para el procedimiento emergente, fue necesario la ejecución del proceso de elaboración de Estudio de Presupuesto Referencial. Dicho estudio arrojó los resultados que a continuación me permito informar a su Autoridad:

**Detalles por ítem presupuestario. –** Para mejor determinación, en el informe técnico emitido por la Ing. Natalia Nuñez, se describen en detalle los precios y valores analizados; junto con la metodología de determinación de presupuestos.

Es menester recalcar, Señor Rector, que el mercado ha sufrido un incremento exponencial en relación a los precios estimados en el mes de febrero 2020; producto sin lugar a dudas a que la crisis sanitaria mundial impacta de forma directa en los precios actuales.

Sin embargo, la Unidad consideró el utilizar la metodología de aplicar una media aritmética, procediendo a realizar la sumatoria total entre las cotizaciones emitidas; y, la cotización original que la Unidad Requirente utilizó para determinar la necesidad, la cual fue emitida en el mes de febrero 2020, fecha en la que no existía la declaración de Estado de Excepción, emitido por el Señor Presidente de la República; como tampoco el estado de emergencia extrema en el que actualmente se desarrolla la compra emergente.

**Fuentes alternativas de determinación de Presupuestos. –** Conforme fue recomendación del SERCOP, al momento existe una herramienta en el Portal Institucional de dicha entidad, en la cual las entidades contratantes publican sus necesidades de adquisición emergente, junto con el presupuesto referencial estimado. Se efectuó un ejercicio de revisión y recolección de información que ha permitido también tener certeza en la determinación de un presupuesto referencial, en época de crisis global.



A consecuencia de las variaciones de mercado actual, fue menester el realizar modificaciones en las asignaciones presupuestarias, culminando el trámite respectivo el 04 de mayo del 2020, comunicado en oficio No. 0268-DF-UNACH-2020, emitido por Dirección Financiera.

### Determinación de Presupuesto Referencial de la Adquisición. –

Con base en los antecedentes expuestos, se presenta en resumen por cuentas, el presupuesto referencial:

TABLA RESUMEN SEGÚN PARTIDA PRESUPUESTARIA				
ITEM PRESUPUESTARIO	ID DEL BIEN	VALOR TOTAL SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA
530802	Vestuario, Lencería, Prendas de Protección y Accesorios para uniformes del personal de Protección, Vigilancia y Seguridad	\$ 1,967.33	\$ 236.08	\$ 2,203.41
530804	Materiales de Oficina	\$ 1,096.50	\$ 131.58	\$ 1,228.08
530805	Material de Aseo	\$ 8,414.74	\$ 1,009.77	\$ 9,424.51
530826	Dispositivos Médicos de Uso General	\$ 15,846.50	\$ 1,901.658	\$ 17,748.08
531403	Bienes Sujetos a Control	\$ 10,044.63	\$ 1,205.36	\$ 11,249.99
	<b>PRESUPUESTO NECESARIO PARA COMPRA DE BIENES DEL PLAN DE CONTINGENCIA CONTRA EL COVID 19. (SIN IVA)</b>	<b>\$37,369.70</b>		
	<b>PRESUPUESTO NECESARIO PARA COMPRA DE BIENES DEL PLAN DE CONTINGENCIA CONTRA EL COVID 19 INCLUIDO IVA</b>	<b>\$41,854.07</b>		

En el anexo al presente, se detallan los bienes, con su respectivo presupuesto.

### Relación directa con el Objeto de Declaratoria de Emergencia. –

Todos los bienes que se encuentran en el detalle adjunto, fueron recomendada su adquisición por parte de la Comisión de Contingencia Sanitaria COVID-19; justamente con la finalidad de que la comunidad de la Universidad cuente con los aditamentos indispensables para precautelar su salud.

En consecuencia, esta Coordinación manifiesta que existe relación directa entre el objeto de declaratoria de Emergencia; y, los bienes objeto de la presente adquisición.



**Recomendación. –**

Con todos estos antecedentes, respetuosamente solicito se sirva disponer la emisión de certificación de disponibilidad de fondos, permitiendo con ello, dar formal inicio al procedimiento de contratación pública por emergencia sanitaria, en la Universidad Nacional de Chimborazo, por un monto total de \$ 41,854.07 USD, (cuarenta y un mil ochocientos cincuenta y cuatro con 07/00) dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, valor incluido IVA.

El procedimiento de contratación a seguirse es el de **Procedimiento Especial en Situación de Emergencia, establecido en el art. 57 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y, 361 y siguientes de la Codificación de Resoluciones Emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública.**

Particular que me permito solicitar, para los fines legales consiguientes.

Atentamente,

Dr. Fabián Guerrero  
**COORDINADOR DE GESTIÓN  
DE COMPRAS PÚBLICAS**

ADJ. EXPEDIENTE EN LINK ADICIONAL

ADJ2. LISTADO DE BIENES.

CC. Archivo.

Elaborado por: Dr. Fabián Arturo Guerrero Vaca.



## **INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES EN BASE AL ESTUDIO DE MERCADO REALIZADO A LOS BIENES PREVISTOS EN EL PLAN DE CONTINGENCIA DE LA UNACH CONTRA EL COVID 19.**

Estimado Dr. Fabián Guerrero

En base a la reunión de trabajo mantenida el 16 de abril de 2020 y al oficio n° 0203- C-RSAS-UNACH-2019 ( pedido de eliminación del listado de bienes el ítem correspondiente a: 1367 unidades de Alcohol gel mínimo de 120 ml por parte de la Comisión Técnica del proceso) , procedo a adjuntar el análisis de precios referenciales por partida presupuestaria que se necesitaría para cubrir en su totalidad la cantidad de bienes solicitados por la Coordinación de Gestión Integral de Riesgos, Seguridad, Ambiente y Salud en el Trabajo para la **“ADQUISICIÓN DE BIENES PREVISTOS EN EL PLAN DE CONTINGENCIA DE LA UNACH FRENTE AL COVID 19, AÑO 2020”**.

Como fue solicitado, se obtuvo el precio unitario de cada bien, mediante la aplicación de una media ponderada entre los precios obtenidos del estudio de mercado efectuado a varios proveedores y tomando en consideración los bienes que cumplen con las especificaciones técnicas previamente validadas por la Comisión del Proceso de Contratación.

En el caso de los bienes que no contaban con precios comparativos, al existir una sola cotización que cumple con el detalle técnico se acogió el precio unitario presentado; mientras tanto que los bienes que no fueron cotizados por ningún proveedor se mantuvo el precio colocado en el PAC de la Coordinación de Riesgos.

Adicional se detalla el valor porcentual que ha existido entre los precios planificados por la Universidad Nacional de Chimborazo y los precios estimados en el mercado actual; tomando en consideración que los valores referenciales estimados por la UNACH son precios que corresponden a bienes que venían descritos con diferente presentación de empaque (unidades por caja); mientras que los precios promedio que se encuentran en la matriz son valores unitarios de cada bien en base al pedido de la Coordinación.

Información que presento para los fines legales pertinentes.

Atentamente,

**Ing. Natalia Núñez Martínez**  
**GESTIÓN DE PROCESOS DE COMPRAS PÚBLICAS**

ADJ: DETALLE DE MONTOS POR PARTIDA PRESUPUESTARIA

**FECHA: 29 de abril de 2020**



**TABLA RESUMEN SEGÚN PARTIDA PRESUPUESTARIA**

ITEM PRESUPUESTARIO	ID DEL BIEN	VALOR TOTAL SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL CON IVA
530802	Vestuario, Lencería, Prendas de Protección y Accesorios para uniformes del personal de Protección, Vigilancia y Seguridad	\$ 1,967.33	\$ 236.08	\$ 2,203.41
530804	Materiales de Oficina	\$ 1,096.50	\$ 131.58	\$ 1,228.08
530805	Material de Aseo	\$ 8,414.74	\$ 1,009.77	\$ 9,424.51
530826	Dispositivos Médicos de Uso General	\$ 15,846.50	\$ 1,901.658	\$ 17,748.08
531403	Bienes Sujetos a Control	\$ 10,044.63	\$ 1,205.36	\$ 11,249.99
<b>PRESUPUESTO NECESARIO PARA COMPRA DE BIENES DEL PLAN DE CONTINGENCIA CONTRA EL COVID 19. (SIN IVA)</b>		<b>\$37,369.70</b>		

**DETALLE DE COMPRA POR BIEN**

N° DE ÍTEM	ITEM PRE.	BIEN	DETALLE TÉCNICO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES PLANIFICADOS UNACH		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		VARIACIÓN
						P/U	P/T	P/U	P/T	%
1	530802	TRAJE DE PROTECCION TIPO MAMELUCO EN TELA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.	TRAJE DE PROTECCION TIPO MAMELUCO EN TELA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, BUZO DESECHABLE PARA PROTECCIÓN CUERPO ENTERO TIPO 5 Y 6, CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS ELASTICADOS PARA UNA MAYOR SEGURIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO	100	UNIDAD	\$8.93	\$892.90	\$19.67	\$1,967.33	120%
								<b>VALOR SIN IVA</b>	<b>\$1,967.33</b>	
								IVA	\$236.08	
								<b>VALOR CON IVA</b>	<b>\$2,203.41</b>	



N° DE ÍTEM	ITEM PRE.	BIEN	DETALLE TÉCNICO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES PLANIFICADOS UNACH		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		VARIACIÓN
						P/U	P/T	P/U	P/T	%
2	530804	PAPEL TOALLA DE MANOS BLANCO EN Z - 150 UNIDADES	PAQUETE DE PAPEL TOALLA DE MANOS BLANCO EN Z - 150 UNIDADES CADA PAQUETE	300	UNIDAD	\$5.36	\$1,607.10	\$3.66	\$1,096.50	-32%
								VALOR SIN IVA	\$1,096.50	
								IVA	\$131.58	
								VALOR CON IVA	\$1,228.08	

N° DE ÍTEM	ITEM PRE.	BIEN	DETALLE TÉCNICO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES PLANIFICADOS UNACH		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		VARIACIÓN
						P/U	P/T	P/U	P/T	%
3	530805	FUNDAS DE BASURA ESTÁNDAR COLOR ROJO 30X36" - 1.5M ROJA	PAQUETE DE FUNDAS DE BASURA ESTÁNDAR COLOR ROJO 30X36" - 1.5M ROJA	2000	UNIDAD	\$1.97	\$394.62	\$0.197	\$394.00	0%
4	530805	GEL ALCOHOL ANTISÉPTICO GALÓN	GEL ALCOHOL ANTISÉPTICO X GALÓN CON REGISTRO SANITARIO Y AL MENOS 60% DE ALCOHOL	250	GALON	\$9.64	\$2,410.00	\$19.54	\$4,883.75	103%
5	530805	JABÓN LÍQUIDO PARA RECARGAR X GALÓN	JABÓN LÍQUIDO PARA RECARGAR X GALÓN CON REGISTRO SANITARIO	100	GALON	\$4.33	\$433.00	\$14.95	\$1,495.00	245%
6	530805	TACHO DE BASURA	TACHO DE BASURA CON TAPA Y PEDAL 24 LT*	30	UNIDAD	\$15.13	\$453.99	\$15.13	\$453.99	0%
7	530805	PAÑO DE LIMPIEZA PARA SUPERFICIES	PAÑO DE LIMPIEZA PARA SUPERFICIES	3000	UNIDAD	\$3.96	\$1,188.00	\$0.40	\$1,188.00	0%
								VALOR SIN IVA	\$8,414.74	
								IVA	\$1,009.77	
								VALOR CON IVA	\$9,424.51	



N° DE ÍTEM	ITEM PRE.	BIEN	DETALLE TÉCNICO	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES PLANIFICADOS UNACH		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		VARIACIÓN %
						P/U	P/T	P/U	P/T	
8	530826	GUANTES LATEX DE MANEJO DESECHABLES DE EXAMINACION	GUANTES DE LATEX DE MANEJO DESECHABLES DE EXAMINACION AMBIDIESTRO.	10000	UNIDAD	\$7.00	\$700.00	\$0.1259	\$1,259.00	80%
9	530826	GORRO QUIRURGICO, PLEGABLE	GORRO QUIRURGICO, PLEGABLE	1000	UNIDAD	\$0.05	\$50.00	\$0.2170	\$217.00	334%
10	530826	MASCARILLA QUIRURGICA 3 CAPAS ELASTICO TAMAÑO ESTANDAR	MASCARILLA QUIRURGICA 3 CAPAS ELASTICO TAMAÑO ESTANDAR	10900	UNIDAD	\$17.86	\$3,893.48	\$0.6250	\$6,812.50	75%
11	530826	MONOGAFAS DE SEGURIDAD PROTECCION RIESGO BIOLOGICO	MONOGAFAS DE SEGURIDAD PROTECCION RIESGO BIOLOGICO CAPA DEL LENTE - ANTIEMPAÑANTE CARACTERÍSTICAS DE COMODIDAD - CORREA ELÁSTICA AJUSTABLE, SE ADAPTA SOBRE LA MAYORÍA DE GAFAS, VENTILACIÓN INDIRECTA COLOR DEL LENTE - TRANSPARENTE ESTÁNDARES / APROBACIONES - ANSI Z87.1-2003 ESTILO/TIPO DE MARCO MONOGAFA	100	UNIDAD	\$7.14	\$714.00	\$13.33	\$1,333.00	87%
12	530826	MASCARILLAS DESECHABLE N95	MASCARILLAS DESECHABLE N95	500	UNIDAD	\$32.14	\$803.50	\$4.7000	\$2,350.00	192%
13	530826	PROTECTORES FACIALES	FABRICADO EN PROLIPROPILENO, CON UNA BANDA ACOLCHADA EN LA PARTE FRONTAL, PROTECCION EN LA PARTE FRONTAL DE CABEZA Y ROSTRO, PANTALLA EN POLICARBONATO DE ALTA IMPACTO, FABRICADO BAJO NORMA TECNICA ANSI Z87.1	20	UNIDAD	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$375.00	0%
14	530826	TERMOMETRO INFRARROJO LASER	TERMOMETRO LASER INFRAROJO SELECCIÓN DE MODOS DE MEDICIÓN PARA DIVERSAS NECESIDADES MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL: APUNTANDO HACIA LA FRENTE CON UNA DISTANCIA DE 1-15 CM. PUNTERO LÁSER INCORPORADO, MEDICIÓN INFRARROJA PRECISA SIN CONTACTO. EL TERMÓMETRO INFRARROJO DEBE ESTAR DISEÑADO PARA MEDIR LA TEMPERATURA	20	UNIDAD	\$83.06	\$1,661.20	\$175.0000	\$3,500.00	111%



			CORPORAL DE UNA PERSONA, INDEPENDIEMENTE DE LA TEMPERATURA AMBIENTE. ESPECIFICACIÓN: RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA 32 ° C - 43 ° C PRECISIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA: ± 0,3 ° C. TIEMPO DE REACCIÓN: 0,5 SEGUNDOS.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR SIN IVA	\$15,846.50
IVA	\$1,901.58
VALOR CON IVA	\$17,748.08

N° DE ÍTEM	ITEM PRESUPUESTARIO	BIEN	DETALLE TÉCNICO	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES PLANIFICADOS UNACH		PRECIO PROMEDIO DE MERCADO		VARIACIÓN
						P/U	P/T	P/U	P/T	%
15	531403	DISPENSADORES DE GEL TIPO INDUSTRIAL	RESISTENCIA Y FÁCIL DE RECARGAR COMPATIBLE CON JABONES LÍQUIDOS Y GEL DESINFECTANTE CON DISEÑO PERMITA VER CUANTO PRODUCTO HAY DISPONIBLE EN EL DISPENSADOR DURABLE E HIGIÉNICO MATERIAL: HIERRO CROMADO	450	UNIDAD	\$22.32	\$10,044.63	\$22.32	\$10,044.63	0%

VALOR SIN IVA	\$10,044.63
IVA	\$1,205.36
VALOR CON IVA	\$11,249.99