HOJA DE RUTA FACTURACION EJERCITO NACIONAL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA			
DOCUMENTO	No.	FECHA	OBSERVACIÓN
Certificado de disponibilidad presupuestal	11819	18/06/2019	
Contrato principal	163.	05/08/2019	Suscripción
	163	31/09/2019	Terminación
Modificaciones o adiciones al contrato	N/A	N/A	
Certificado registro presupuestal compromiso	16319 46319	06/08/2019	$ 22.516.676,00
Acta de aprobación póliza y N° de póliza	193	09/9/219	N° 2434315-54 Suramericana
Plan de distribución	N/A	N/A	
Factura Y cuidad de origen	Q74590	27/09/2019	Bogotá DC
Certificado y planilla de pago parafiscales	planilla, certificado	Septiembre	
Recurso N°	csf – 10		
Concepto técnico	20196945258153.	30/09/2019	
Acta de recibo a satisfacción	225339	30/09/219	
Forma de pago	Único pago		
Entrada	50002187904	30/09/2019	
Informe de supervisión	20196945287373.	30/09/2019	
Total folios	37 folios		
Recibe My.Diana Laudith Oviedo Molina Jefe Área Contabilidad Fecha y hora de recibido		08/10/19 11:08am.	
Elaboró	AA9 Miguel Marin Analista facturación		
Revisó	SV Andres Pizarro Suboficial Facturación		

163 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN N°1" - CENAC 2019

NOMBRE PROVEEDOR: QUIOS SAS NIT: 800.033.374-3
DIRECCIÓN: Calle 87 N° 20-15 CIUDAD: Bogotá TELEFONO: 2367654

	N° DE DOC	FECHAS	VALOR	MEDIDAS PRODUCTO	UNIDADES CENTRALIZADAS
CDP	11819	18/06/2019	22.516.676,00	N/A	
CONTRATO COMPRAVENTA	163	05/08/2019	22.516.676,00		
POLIZA	2434315-5	08/08/2019		N/A	
APROBACION	183	09/08/2019		N/A	
CRP	46319	06/08/2019	22.516.676,00	N/A	(0,01)
FACTURA	Q74590	27/09/2019	22.516.676,00		
RESOLUCIÓN				N/A	
CONCEPTO TECNICO	20196945258153	30/09/2019	22.516.676,00		
ACTA A SATISFACCION	225339	30/09/2019	22.516.676,00		
ENTRADA	5002187904	30/09/2019	22.516.675,99		
INFORME SUPERVISOR	20196945287373	30/09/2019	22.516.676,00		

CONTRATO 144			BASE	BASE EXCENTA	IVA	TOTAL
FACTURA	Q74590	27/09/2019	18.921.576,00	-	3.595.100,00	22.516.676,00
			18.921.576,00	-	**3.595.100,00**	**22.516.676,00**

A-02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	
CUENTAS X PAGAR SIIF	123319
OBLIGACION	202019
MIRO	5105880149

BASE	18.921.576,00		
IVA	3.595.100,00		
TOTAL	**22.516.676,00**		
RETEFUENTE 2,5%	473.039	473.000,00	
RETEIVA 15%	539.265	539.000,00	
RETEICA 11,04/1000	208.894	209.000,00	
TOTAL A PAGAR	**21.295.477,40**		

IMPUESTOS SIIF

BASE RETEFUENTE	18.920.000,00		
BASE RETEIVA	3.593.333,33		
BASE RETEICA	18.931.159,42		
TOTAL	**22.516.676,00**		
RETEFUENTE 2,5%	473.000,00	2,5%	1.221.000,00
RETEIVA 15%	539.000,00	15%	
RETEICA 11,04/1000	209.000,00	0,01104	
TOTAL A PAGAR	**21.295.676,00**		

Elaboro: Lizeth Riaño
Cargo: Analista de Contabilidad

EGRESO DE FONDOS

M	D	N	CIUDAD	SANTAFE DE BOGOTA	1547
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL			FUERZA	EJERCITO	ORIGEN
			CENAC- PUENTE ARANDA		FECHA 08/10/2019

CANCELADO A :	QUIOS LTDA			NIT.O.CC	800033374
BANCO:	BANCOLOMBIA	CORRIENTE	CUENTA No.	03306296595	

DESCRIPCION						VALOR
CUENTA				GASTOS GENERALES		
ART.PRESUPUESTAL	A-02-02-01-003 10 CSF			CONCEPTO		22.516.676,00
SUB.CUENTA						
C.D.P No.	11819	FECHA	18/06/2019			
C.R.P No.	46319	FECHA	06/08/2019			
CONTRATO	163	FECHA	05/08/2019	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES		
ENTRADA	5002187904	FECHA	30/09/2019			
FACTURA	Q74590	FECHA	27/09/2019			
CTA No.						
CTA No.					SUBTOTAL	18.921.576,00
CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL MES DE OCTUBRE DEL 2019					IVA 19%	3.595.100,00
					TOTAL	22.516.676,00
				RETEFUENTE	2,5%	473.000,00
				RETEIVA	15,0%	539.000,00
				RETEICA	1,104%	209.000,00

CHEQUES No.	ABONO CUENTAS	CTA No. GG	310-02662-0	
BANCO		-	VALOR NETO	21.295.676,00

09/10/19

SON : VEINTIUN MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE

11/10/19

PARA USO EXCLUSIVO DE CONTABILIDAD

CODIGO CONTABLE	DEBE	HABER
2401010010	22.516.676,00	
243608		473.000,00
243625		539.000,00
243627		209.000,00
470508		21.295.676,00

PARA USO EXCLUSIVO PRESUPUESTO TESORERIA

OBLIGACION	202019
COMPROMISO	
SELECCIÓN	
ORDEN DE PAGO	8988.5731
FECHAS	
O.A.T.	

TC. HERNANDO ALFONSO DE FILIPPIS RODRIGUEZ
ORDENADOR DEL GASTO

MY.DIANA LAUDITH OVIEDO MOLINA
CONTADORA CENAC PUENTE ARANDA

SS. HECTOR SENOVIO TORO
JEFE DE TESORERIA CENAC PUENTE ARANDA

Elaboro: Lizeth Riaño

QUIOS LTDA
RECIBE CC O NIT 800033374

PS 1667

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHlriao	Lizeth Marcela Riao Reyes
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-078	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA
Fecha y Hora Sistema:	2019-10-08-1:40 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	202019	Fecha Registro:	2019-10-08	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	22.516.676,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	22.516.676,00	Saldo x Ordenar:	22.516.676,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	1.221.000,00	Valor Neto:	21.295.676,00			Nro. Compromiso:	46319	Nro. Cdp:	11819
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	749268

TERCERO

Identificacion:	800033374	Razon Social:	QUIOS LTDA	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	03306296595	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR

Numero:	123319	Tipo:	Compra de Activos Movibles -Declarantes	Identificacion:		Fecha de Registro:	

CAJA MENOR

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	5002187904	Tipo:	ENTRADA A ALMACEN	Fecha:	2019-09-30

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	A-02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)	Nación	10	CSF					
					Total:	22.516.676,00	0,00	22.516.676,00	22.516.676,00

Objeto:	CTO-163 / FACTURA Q74590 / ENTRADA 5002187904

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2019-10-10	Generada	22.516.676,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-20 RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	18.920.000,00	2,500 %	473.000,00	473.000,00
2-01-04-02-02 RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	3.593.333,00	15,000 %	539.000,00	539.000,00
2-01-05-01-01-02-04 RETENCION ICA COMERCIAL DEMÁS ACTIVIDADES COMERCIALES	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	18.931.159,00	1,104 %	209.000,00	209.000,00

TC HERNANDO DE FILIPPIS RODRIGUEZ

ORDENADOR DEL GASTO

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHvtoro	Victor Senovio Toro Cardona
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-078	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2019-10-11-2:40 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	298857319	Fecha Registro:	2019-10-09	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	202019	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2019-10-11	Código de Referencia:	04500044900298857319	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	22.516.676,00	Valor Deducciones:	1.221.000,00	Valor Neto:	21.295.676,00	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	22.516.676,00	Valor Deducciones	1.221.000,00	Valor Neto	21.295.676,00	Moneda Base Compra		Valor MBC	

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	800033374	Razón Social:	QUIOS LTDA	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	03306296595	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	202019	Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA	Fecha:	2019-10-09

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA / A-02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO)												
	Nación	10	CSF	22.516.676,00	0,00	22.516.676,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,500 %	473.000,00	473.000,00	
2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	539.000,00	539.000,00	
2-01-05-01-01-02-04	RETENCION ICA COMERCIAL DEMÁS ACTIVIDADES COMERCIALES	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	1,104 %	209.000,00	209.000,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
078 - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2019-10-10	22.516.676,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO COMANDANTE GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE MANTENIMIENTO No 1

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG-BRLOG01-BAMAN01-S4-15.2

Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2019

Señor Mayor
JULIO CESAR PINEDA BELLO
Supervisor contrato 163
calle 19 sur 6-40
Bogota, D.C.

ASUNTO: CONCEPTO TÉCNICO CONTRATO DE COMPRAVENTA NO. 163 CENACPA 2019

Respetuosamente me permito enviar al Señor Supervisor del Contrato de Compraventa No.169-CENACPA-2019, el concepto Técnico emitido por el Comité Evaluador, cumpliendo técnicamente así:

RECEPCIÓN DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE SERVICIOS NO. 163 DEL 05 DE AGOSTO DE 2019, DENTRO DE LA INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 163-CENACPA-2019.
"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".

CONDICIONES TÉCNICAS: Los bienes objeto del presente contrato deberán prestarse por parte del contratista de acuerdo a Proceso de Mínima Cuantía No. 163 CENAC PA-2019, y la oferta presentada por el CONTRATISTA. Revisadas las condiciones técnicas del contrato, se encuentra que: EL CONTRATISTA CUMPLE CON LAS CONDICIONES TECNICAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS ASI:

:

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

ITÉM	DESCRIPCIÓN	UCANTIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO OFERTADO UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTALOFERTADO IVA INCLUIDO	CUMPLE
1	**DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO :** REACTIVO QUIMICO. TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO, PULVERULENTO. ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BEIGE-AMARILLO *OLOR: INOLORO* PERMITE REALIZAR LOS ENSAYOS: DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI EN MUESTRAS DE 100 mL de AGUA TRATADA EN 24 HORAS SEGÚN STANDARD METHODS 9223B	100	UN	20.610,92	19 %	3.916	24.527,00	2.452.700,00	CUMPLE
2	**DESCRIPCIÓN: SALMONELLA 2 PARA DETECCION MOLECULAR:** REACTIVO QUIMICO. PRESENTACIÓN KIT. EL PRODUCTO ES UN KIT QUE CONSISTE EN MÚLTIPLES COMPONENTES ENVASADOS INDEPENDIENTEMENTE CON REACTIVOS LIQUIDOS (COLOR MORADO) Y SOLIDOS (COLOR BLANCO) PARA ANALIZAR 96 MUESTRAS. PERMITE LA DETECCIÓN DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA DEL ADN Y DETECCIÓN DE BIOLUMINISCENCIA. METODO AOAC 2016.01. PH 7	96	UN	26.042,02	19 %	4.948	30.990,00	2.975.040,00	CUMPLE
3	**DESCRIPCIÓN: AGAR PLATE COUNT:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE AEROBIOS MESOFILOS SEGÚN ISO 4833-1 EN MUESTRAS DE	500	GRAMOS	500	19 %	95	595	297.500,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	ALIMENTOS.COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 5; YEAST EXTRACT 2.5; GLUCOSE ANHYDROUS 1 ; AGAR 9-18. INFORMACIÓN FISICOQUÍMICA: VALOR DE PH 7.0 (TRAS AUTOCLAVE), DENSIDAD APARENTE 560 KG/M3, SOLUBILIDAD TÍPICA 22.5 G/L. ESPECIFICACIONES: APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARO; ASPECTO (COLOR) AMARILLENTO. INCUBACIÓN: 72 ± 3 HORAS A 30 ± 1 ° C; AEROBIO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
4	**DESCRIPCIÓN: CALDO MACCONKEY:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE COLIFORMES MEDIANTE LA TECNICA DEL NUMERO MÀS PROBABLE SEGÚN ICMSF. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE GELATINA 20.0; LACTOSA 10.0; BILIS DE BUEY, SE SECÓ 5,0; BROMCRESOL PÚRPURA 0.01. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) VIOLETA; VALOR DE PH: 7.1 - 7.5 (35 G/L, H_2O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE). DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3. SOLUBILIDAD TÍPICA: 35 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL).	500	GRAMOS	840,34	19 %	160	1.000,00	500.000,00	CUMPLE
5	**DESCRIPCIÓN: AGAR BAIRD PARKER:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE ESTAFILOCOCOS COGUALSA POSITIVA SEGÚN ISO 6888-1. COMPOSICIÓN TÍPICA (G	500	GRAMOS	715,13	19 %	136	851	425.500,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	/ LITRO):DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 10,0; EXTRACTO DE CARNE 5,0; EXTRACTO DE LEVADURA 1,0; PIRUVATO SÓDICO; 10,0 GLICINA 12,0; CLORURO DE LITIO 5,0; TELURITO DE POTASIO 0,1; AGAR 20,0; YEMA DE HUEVO 50,0 ML. VALOR DE PH 6.8. DENSIDAD APARENTE 570 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 58 G/L. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) TURBIO; (COLOR) MARRÓN AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS *PUEDEN VARIAR DE* ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
6	**DESCRIPCIÓN: AGAR XLD (XILOSA, LISINA DESOXICOLATO):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR LA IDENTIFICACION Y EL AISLAMIENTO DE ESPECIES DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): XILOSA 3,5 LISINA 5,0 LACTOSA 7,5 SACAROSA 7,5 CLORURO SÓDICO 5,0 EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 ROJO FENOL 0,08 *DESOXICOLATO DE SODIO* 2,5 TIOSULFATO SÓDICO 6,8 CITRATO FÉRRICO DE AMONIO 0,8 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) CLARO A LIGERAMENTE OPALESCENTE; (COLOR) ROJO; VALOR DE PH 7.2 - 7.6 (55 G/L, H_2O, 25 °C); SOLUBILIDAD 55 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN	500	GRAMOS	669,75	19 %	127	797	398.500,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
7	**DESCRIPCIÓN: L-LYSINA DECARBOXYLATION MEDIUM:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01	500	GRAMOS	500	19 %	95	595	297.500,00	
8	**DESCRIPCIÓN: UREA AGAR (CHRISTENSEN):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONE FROM MEAT 1.0; D(+)GLUCOSE 1.0; SODIUM CHLORIDE 5.0; POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.0; PHENOL RED 0.012; AGAR-AGAR 12.0; UREA 20.0 G/LITRE. VALOR DE PH 6.7 - 6.9 (21 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE); DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 21 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	1.176,47	19 %	224	1.400,00	700.000,00	CUMPLE
9	**DESCRIPCIÓN: AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO	500	GRAMOS	756,3	19 %	144	900	450.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE LA CASEÍNA 10.0; PEPTONA DE CARNE 10.0; EXTRACTO DE CARNE 3.0; EXTRACTO DE LEVADURA 3.0; CLORURO DE SODIO 5.0; LACTOSA 10.0; SACAROSA 10.0; D (+) GLUCOSA 1.0; CITRATO DE HIERRO AMONIO (III) 0,5; TIOSULFATO DE SODIO 0,5; FENOL ROJO 0,024; AGAR-AGAR 12.0. VALOR DE PH 7.4 (65 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE) DENSIDAD APARENTE 650 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 65 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 7.2 - 7.6. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
10	**DESCRIPCIÓN: AGUA PEPTONADA BUFERADA GRADO ISO:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. DILUYENTE USADO EN MICROBIOLOGIA . COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 10; PEPTONE 10; NACL 5; NA2HPO4X 12 H2O 9; KH2PO4 1.5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6.8 - 7.2. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	1000	GRAMOS	240	19 %	46	285,6	285.600,00	CUMPLE
11	**DESCRIPCIÓN: INFUCION DE CEREBRO Y CORAZON:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE STAHLOCOCOS SEGÚN	500	GRAMOS	647,06	19 %	123	770	385.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): INFUSIÓN DE CEREBRO Y CORAZÓN DE (SÓLIDOS) 8,0 G DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 16,0, CLORURO SÓDICO 5,0 GLUCOSA 2,0 FOSFATO DISÓDICO DE HIDRÓGENO 2,5 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) BRILLANTE A TRANSPARENTE; (COLOR) SIN PRECIPITACIONES A LA LUZ Y DE COLOR ÁMBAR CLARO; VALOR PH 7,4 ± 0,2 (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
12	**DESCRIPCIÓN: EMULCION YEMA DE HUEVO + TELURITO:** REACTIVO QUIMICO REACTIVO LIQUIDO. UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DEL AGAR BAIRD PARKER EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): YEMA DE HUEVO ESTÉRIL 200 ML; NACL 4,25 G; TELURITO DE POTASIO 2,1 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. APARIENCIA PREPARADA DE EMULSIÓN: AMARILLO PÁLIDO, DENSIDAD 1,02 G/CM3 (20 °C). (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	300	MILILITROS	2.184,87	19 %	415	2.600,00	780.000,00	CUMPLE
13	**DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 16% :** REACTIVO QUIMICO LIQUIDO. USADO EN LA	10000	MILILITRO	13,17	19 %	3	15,67	156.700,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	DESINFECCION DEL MATERIAL DE VIDRIO DE AREA DE MICROBIOLOGIA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO								
14	**DESCRIPCIÓN: CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE:** *REACTIVO QUIMICO.* PRESENTACION AMPOLLAS DE VIDRIO. PERMITE REALIZAR EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES DE ESTERILIDAD DEL AUTOCLAVE CUMPLEN CON SU FUNCIÓN ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	100	UN	8.403,36	19 %	1.597	10.000,00	1.000.000,00	CUMPLE
15	**DESCRIPCIÓN: CALDO NUTRITIVO :** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETECCIÓN DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): DIGERIDO ENZIMÁTICO DE GELATINA 5 G; EXTRACTO DE CARNE DE RES 3 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6,8 ± 0,2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) AMARILLO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	2.352,94	19 %	447	2.800,00	1.400.000,00	CUMPLE
16	**DESCRIPCIÓN: CRIOBANK PERLAS:** PRESENTACION VIAL. VIALES QUE PERMITEN	8	UN	16.363,03	19 %	3.109	19.472,00	155.776,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	CONSERVAR DURANTE LARGOS PERIODOS DEL TIEMPO EL MATERIAL DE REFERENCIA MICROBIOLÓGICO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO Y SOLIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A								
17	**DESCRIPCIÓN: AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI/COLIFORMES** :REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO DE CULTIVO CROMÓGENO SELECTIVO Y DIFERENCIAL. PERMITE EL RECUENTO Y LA DIFERENCIACION DE ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES TOTALES EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN NTC 4458:2018. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 1, YEAST EXTRACT 2, SODIUM CHLORIDE 5, SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.2, DISODIUM HYDROGEN PHOSPHATE 2.7, SODIUM PYRUVATE 1, TRYPTOPHAN 1, SORBITOL 1, TERGITOL® 15-S-7 SURFACTANT 0.15, SALMON-BETA-D-GALACTOSIDE 0.2, X-BETA-G-GLUCURONIDE CHX SALT 0.1, IPTG: 0,1 0.1, BACTERIOLOGICAL AGAR 10. PH FINAL: 6,9 ± 0,2. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) CLARO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	2.605,04	19 %	495	3.100,00	1.550.000,00	CUMPLE
18	**DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 5%:** REACTIVO LÍQUIDO. HIPOCLORITO DE SODIO	2000	MILILITROS	53,78	19 %	10	64	128.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	AL 5% EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO								
19	**DESCRIPCIÓN: m-CRESOL PARA SINTESIS:** REACTIVO LÍQUIDO. M-CRESOL PARA SINTESIS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: AMARILLO CLARO OLOR: FENOLICO	500	MILILITROS	1.092,44	19 %	208	1.300,00	650.000,00	CUMPLE
20	**DESCRIPCIÓN: ACIDO SULFÚRICO:** REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO SULFÚRICO Al 95-98% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	10000	MILILITROS	85,71	19 %	16	102	1.020.000,00	CUMPLE
21	**DESCRIPCIÓN: ACIDO FÓRMICO:** REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO FÓRMICO Al 98-100%	5000	MILILITROS	138,66	19 %	26	165	825.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE								
22	**DESCRIPCIÓN: SILICA GEL :** REACTIVO SOLIDO. SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	277,31	19 %	53	330	330.000,00	CUMPLE
23	**DESCRIPCIÓN: HIDROXIDO DE SODIO:** REACTIVO SOLIDO. HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	58,82	19 %	11	70	70.000,00	CUMPLE
24	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 4,00:** REACTIVO LÍQUIDO. SOLUCION BUFFER pH 4,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE	500	MILILITROS	57,98	19 %	11	69	34.500,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO								
25	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 7,00:** REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 7,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	57,98	19 %	11	69	34.500,00	CUMPLE
26	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 10,00:** REACTIVO LIQUIDO *SOLUCION BUFFER pH* 10,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	57,98	19 %	11	69	34.500,00	CUMPLE
27	**DESCRIPCIÓN: DICLOROMETANO:** REACTIVO LIQUIDO DICLOROMETANO GRADO REACTIVO ANALITICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD	1000	MILILITROS	129,35	19 %	25	153,93	153.930,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	(CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE								
28	**DESCRIPCIÓN: CLOROFORMO:** REACTIVO LIQUIDO. CLOROFORMO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	1000	MILILITROS	154,73	19 %	29	184,13	184.130,00	CUMPLE
29	**DESCRIPCIÓN: SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO:** REACTIVO SOLIDO. SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: N/A OLOR: A AZUFRE	500	GRAMOS	590,19	19 %	112	702,33	351.165,00	CUMPLE
30	**DESCRIPCIÓN: SODIO HIDROGENO CARBONATADO:** REACTIVO SOLIDO. SODIO HIDROGENO CARBONATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL	1000	GRAMOS	74,79	19 %	14	89	89.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO								
31	**DESCRIPCIÓN: CARBONATO DE SODIO:** REACTIVO SOLIDO. CARBONATO DE SODIO GRADO RFACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	500	GRAMOS	224,51	19 %	43	267,17	133.585,00	CUMPLE
32	**DESCRIPCIÓN: ACETATO DE POTASIO:** REACTIVO SOLIDO. ACETATO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: DEBILMENTE ACETICO	1500	CRAMOS	256,3	19 %	49	305	457.500,00	CUMPLE
33	**DESCRIPCIÓN: TETRACLOROETILENO:** REACTIVO LIQUIDO. TETRACLOROETILENO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE	1000	MILILITROS	118,49	19 %	23	141	141.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ETERICO								
34	**DESCRIPCIÓN: ETANOL:** REACTIVO LIQUIDO. ETANOL GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ALCOHOLICO	2000	MILILITROS	68,07	19 %	13	81	162.000,00	CUMPLE
35	**DESCRIPCIÓN: YODURO DE POTASIO:** REACTIVO SOLIDO. YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO-CREMA OLOR: INODORO	250	GRAMOS	840,34	19 %	160	1.000,00	250.000,00	CUMPLE
36	**DESCRIPCIÓN: ATC ACIDO TRICLOROACETICO:** REACTIVO SOLIDO. ACIDO TRICLOROACETICO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD	1000	GRAMOS	565,55	19 %	107	673	673.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	(CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE								
37	**DESCRIPCIÓN: ALMIDON SOLUCION:** REACTIVO LIQUIDO. ALMIDON SOLUCION GRADO REACTIVO ANALÍTICO. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	200	MILILITROS	1.001,68	19 %	190	1.192,00	238.400,00	CUMPLE
38	**DESCRIPCIÓN: ACIDO *FLUORHIDRICO 50%:*** REACTIVO LIQUIDO. ACIDO FLUORHIDRICO A UNA CONCENTRACION DEL 50% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	1000	MILILITROS	408,85	19 %	78	486,53	486.530,00	CUMPLE
39	**DESCRIPCIÓN: CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L:** REACTIVO LIQUIDO. CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	250	MILILITROS	537,82	19 %	102	640	160.000,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

40	**DESCRIPCIÓN: COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA:** REACTIVO QUIMICO. PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO6888-1. COLOR: MARRÓN CLARO. FORMULACIÓN: PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO CON 0,85% DE CITRATO DE SODIO Y 0,85% DE CLORURO DE SODIO: ESPECIE CONEJO. FORMATO: LIOFILIZADO. PARA UTILIZAR CON (APLICACIÓN) PROCEDIMIENTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	10	UN	67.226,89	19 %	12.773	80.000,00	800.000,00	CUMPLE
41	**DESCRIPCIÓN: CALDO E.C.:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETERMINACION DE COLIFORMES FECALES POR LA TECNICA DEL NUMERO MAS PROBABLE SEGÚN ICMFS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): TRIPTOSA 20 G, LACTOSA 5 G, MEZCLA DE SALES BILIARES 1,5 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 4 G, FOSFATO MONOPOTÁSICO 1,5 G, CLORURO DE SODIO 5 G, AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6,9 ± 0,2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) NARANJA ÁMBAR MEDIANO A OSCURO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	1.008,40	19 %	192	1.200,00	600.000,00	CUMPLE
42	**DESCRIPCIÓN: POTASIO CLORURO EN SOLUCION :**	30	UN	8.406,72	19 %	1.597	10.004,00	300.120,00	CUMPLE

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945258153 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG- BRLOG01-BAMAN01-S4-17.3

	PRESENTACIÓN SOBRE CON 30 mL DEL REACTIVO LÍQUIDO. POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 mS/cm) EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INOLORO										

VARIABLES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE
1	Cada reactivo debe entregarse con su ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ). Los reactivos deben ser de marcas reconocidas a nivel mundial.	CUMPLE
2	Fecha de vencimiento: Reactivos químicos deben ser superior a cuatro años contados a partir de la fecha de entrega. Reactivos microbiológicos deben ser superior a dos años contados a partir de la fecha de entrega.	CUMPLE

En concordancia con la evaluación del oferente de **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1"**.se concluye que **QUIOS S.A.S.** CUMPLE TECNICAMENTE CON LAS CONDICIONES O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO descritas en el contrato de compra venta No. 163-CENACPA-2019.

Atentamente,

TE. JUAN CARLOS TRIANA(E)
Comité Técnico Evaluador

Quios SAS.
NIT 800.033.374-3 - IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 87 No. 20-15 - Bogotá, Colombia
Tel: (57+1)746 7100 /01/02/03/04/05 - Fax: (57+1) 2367654
Celulares: 318-6084111 - 317-6459457
Actividad Económica CIIU 4664-4774-4645. Tarifa ICA 11.04 x 1000
No somos grandes contribuyentes, ni autorretenedores
www.quios.com.co

REACTIVOS - MEDIOS DE CULTIVO - VIDRIERIA

Resolucion DIAN No. 18762013269191 Marzo 5 de 2019 Vigencia 18 meses, desde la Q 72001 hasta Q77000

FACTURA DE VENTA No. Q74590

CLIENTE	M.D.N EJERCITO NACIONAL CENACPA		NIT	830039548 4	Pagina 1 de 3	
DIRECCION	Cra 50 18 92		CIUDAD	Bogotá D.C.	TELEFONO	4261458
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO		ORDEN DE COMPRA		VENDEDOR	
27-sep-19	27-sep-19		163-cenacpa2019		HUMBERTO ORTIZ	

Item	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de medida	Valor unitario antes de IVA	% de IVA	valor del IVA	Precio unitario con iva	Valor total IVA incluido
1	TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO	100	UN	$ 20.610,92	19	$ 3.916	$ 24.527,00	$ 2.452.700,00
2	SALMONELLA 2 PARA DETECCION MOLECULAR	96	UN	$ 26.042,02	19	$ 4.948	$ 30.990,00	$ 2.975.040,00
3	AGAR PLATE COUNT	500	GRAMOS	$ 500,00	19	$ 95	$ 595,00	$ 297.500,00
4	CALDO MACCONKEY	500	GRAMOS	$ 840,34	19	$ 160	$ 1.000,00	$ 500.000,00
5	AGAR BAIRD PARKER	500	GRAMOS	$ 715,13	19	$ 136	$ 851,00	$ 425.500,00
6	AGAR XLD (XILOSA, LISINA DESOXICOLATO)	500	GRAMOS	$ 669,75	19	$ 127	$ 797,00	$ 398.500,00
7	L-LYSINA DECARBOXYLATION MEDIUM	500	GRAMOS	$ 500,00	19	$ 95	$ 595,00	$ 297.500,00
8	UREA AGAR (CHRISTENSEN)	500	GRAMOS	$ 1.176,47	19	$ 224	$ 1.400,00	$ 700.000,00
9	AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI)	500	GRAMOS	$ 756,30	19	$ 144	$ 900,00	$ 450.000,00
10	AGUA PEPTONADA BUFERADA GRADO ISO	1000	GRAMOS	$ 240,00	19	$ 46	$ 285,60	$ 285.600,00
11	INFUCION DE CEREBRO Y CORAZON	500	GRAMOS	$ 647,06	19	$ 123	$ 770,00	$ 385.000,00
12	EMULCION YEMA DE HUEVO + TELURITO	300	MILILITROS	$ 2.184,87	19	$ 415	$ 2.600,00	$ 780.000,00
13	HIPOCLORITO DE SODIO 16%	10000	MILILITROS	$ 13,17	19	$ 3	$ 15,67	$ 156.700,00
14	CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE	100	UN	$ 8.403,36	19	$ 1.597	$ 10.000,00	$ 1.000.000,00

Valor en Letras

VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS DIECISÉ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SÉIS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	$ 18.921.576
DESCUENTO	0
IVA	$ 3.595.100
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL FACTURA	$ 22.516.676

QUIOS SAS

QUIOS SAS.

Mayor Julio Cesar Pineda Bello
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMAN

CLIENTE

DEVOLUCIONES: Sujetas a las condiciones descritas al respaldo.
Favor consignar a: QUIOS SAS. Banco de Bogotá, Cta. corriente No. 038347746 - Bancolombia, Cta. corriente No. 03306296595

La presente Factura se asimila en todos sus efectos legales a una Letra de Cambio, según Art. 774 del Código de Comercio. En caso de mora se causarán los intereses autorizados por la ley de acuerdo con el artículo 884 del Código de Comercio y Articulo 65 Ley 45 de 1990. Declaramos haber recibido de conformidad real y materialmente las mercancías objeto de la presente.

Impreso por Software World Office NIT 900534356-3 Tel: (57+1) 2950854

Quíos SAS.
NIT 800.033.374-3 - IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 87 No. 20-15 - Bogotá, Colombia
Tel: (57+1)746 7100 /01/02/03/04/05 - Fax: (57+1) 2367654
Celulares: 318-6084111 - 317-6459457
Actividad Económica CIIU 4664-4774-4645. Tarifa ICA 11.04 x 1000
No somos grandes contribuyentes, ni autorretenedores
www.quios.com.co

Quíos®
REACTIVOS - MEDIOS DE CULTIVO - VIDRIERIA

Resolucion DIAN No. 18762013269191 Marzo 5 de 2019 Vigencia 18 meses, desde la Q 72001 hasta Q77000

FACTURA DE VENTA No. Q74590

CLIENTE	M.D.N EJERCITO NACIONAL CENACPA	NIT	830039548 4	Pagina 2 de 3	
DIRECCION	Cra 50 18 92	CIUDAD	Bogotá D.C.	TELEFONO	4261458
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	ORDEN DE COMPRA		VENDEDOR	
27-sep-19	27-sep-19	163-cenacpa2019		HUMBERTO ORTIZ	

Item	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de medida	Valor unitario antes de IVA	% de IVA	valor del IVA	Precio unitario con iva	Valor total IVA incluido
15	CALDO NUTRITIVO	500	GRAMOS	$ 2.352,94	19	$ 447	$ 2.800,00	$ 1.400.000,00
16	CRIOBANK PERLAS	8	UN	$ 16.363,03	19	$ 3.109	$ 19.472,00	$ 155.776,00
17	AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI/COLIFORMES	500	GRAMOS	$ 2.605,04	19	$ 495	$ 3.100,00	$ 1.550.000,00
18	HIPOCLORITO DE SODIO 5%	2000	MILILITROS	$ 53,78	19	$ 10	$ 64,00	$ 128.000,00
19	m-CRESOL PARA SINTESIS	500	MILILITROS	$ 1.092,44	19	$ 208	$ 1.300,00	$ 650.000,00
20	ACIDO SULFÚRICO	10000	MILILITROS	$ 85,71	19	$ 16	$ 102,00	$ 1.020.000,00
21	ACIDO FÓRMICO	5000	MILILITROS	$ 138,66	19	$ 26	$ 165,00	$ 825.000,00
22	SILICA GEL	1000	GRAMOS	$ 277,31	19	$ 53	$ 330,00	$ 330.000,00
23	HIDROXIDO DE SODIO	1000	GRAMOS	$ 58,82	19	$ 11	$ 70,00	$ 70.000,00
24	SOLUCION BUFFER pH 4,00	500	MILILITROS	$ 57,98	19	$ 11	$ 69,00	$ 34.500,00
25	SOLUCION BUFFER pH 7,00	500	MILILITROS	$ 57,98	19	$ 11	$ 69,00	$ 34.500,00
26	SOLUCION BUFFER pH 10,00	500	MILILITROS	$ 57,98	19	$ 11	$ 69,00	$ 34.500,00
27	DICLOROMETANO	1000	MILILITROS	$ 129,35	19	$ 25	$ 153,93	$ 153.930,00
28	CLOROFORMO	1000	MILILITROS	$ 154,73	19	$ 29	$ 184,13	$ 184.130,00
29	SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO	500	GRAMOS	$ 590,19	19	$ 112	$ 702,33	$ 351.165,00

Valor en Letras

VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS DIECISÉ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SÉIS PESOS M/CTE

SUBTOTAL	$ 18.921.576
DESCUENTO	0
IVA	$ 3.595.100
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL FACTURA	$ 22.516.676

QUIOS SAS.

Mayor. Julio César Pineda Bello
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMAN
CLIENTE

DEVOLUCIONES: Sujetas a las condiciones descritas al respaldo.
Favor consignar a: QUIOS SAS. Banco de Bogotá, Cta. corriente No. 038347746 - Bancolombia, Cta. corriente No. 03306296595
La presente Factura se asimila en todos sus efectos legales a una Letra de Cambio, según Art. 774 del Código de Comercio. En caso de mora se causarán los intereses autorizados por la ley de acuerdo con el artículo 884 del Código de Comercio y Artículo 65 Ley 45 de 1990. Declaramos haber recibido de conformidad real y materialmente las mercancías objeto de la presente.

Impreso por Software World Office NIT 900534356-3 Tel: (57+1) 2950854

Quios SAS.
NIT 800.033.374-3 - IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 87 No. 20-15 - Bogotá, Colombia
Tel: (57+1)746 7100 /01/02/03/04/05 - Fax: (57+1) 2367654
Celulares: 318-6084111 - 317-6459457
Actividad Económica CIIU 4664-4774-4645. Tarifa ICA 11.04 x 1000
No somos grandes contribuyentes, ni autorretenedores
www.quios.com.co

Quíos®
REACTIVOS - MEDIOS DE CULTIVO - VIDRIERIA

Resolucion DIAN No. 18762013269191 Marzo 5 de 2019 Vigencia 18 meses, desde la Q 72001 hasta Q77000

FACTURA DE VENTA No. Q74590

CLIENTE	M.D.N EJERCITO NACIONAL CENACPA	NIT	830039548 4	Pagina 3 de 3	
DIRECCION	Cra 50 18 92	CIUDAD	Bogotá D.C.	TELEFONO	4261458
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	ORDEN DE COMPRA		VENDEDOR	
27-sep-19	27-sep-19	163-cenacpa2019		HUMBERTO ORTIZ	

Item	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de medida	Valor unitario antes de IVA	% de IVA	valor del IVA	Precio unitario con iva	Valor total IVA incluido
30	SODIO HIDROGENO CARBONATADO	1000	GRAMOS	$ 74,79	19	$ 14	$ 89,00	$ 89.000,00
31	CARBONATO DE SODIO	500	GRAMOS	$ 224,51	19	$ 43	$ 267,17	$ 133.585,00
32	ACETATO DE POTASIO	1500	GRAMOS	$ 256,30	19	$ 49	$ 305,00	$ 457.500,00
33	TETRACLOROETILENO	1000	MILILITROS	$ 118,49	19	$ 23	$ 141,00	$ 141.000,00
34	ETANOL	2000	MILILITROS	$ 68,07	19	$ 13	$ 81,00	$ 162.000,00
35	YODURO DE POTASIO	250	GRAMOS	$ 840,34	19	$ 160	$ 1.000,00	$ 250.000,00
36	ATC ACIDO TRICLOROACETICO	1000	GRAMOS	$ 565,55	19	$ 107	$ 673,00	$ 673.000,00
37	ALMIDON SOLUCION	200	MILILITROS	$ 1.001,68	19	$ 190	$ 1.192,00	$ 238.400,00
38	ACIDO FLUORHIDRICO 50%	1000	MILILITROS	$ 408,85	19	$ 78	$ 486,53	$ 486.530,00
39	CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L	250	MILILITROS	$ 537,82	19	$ 102	$ 640,00	$ 160.000,00
40	COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA	10	UN	$ 67.226,89	19	$ 12.773	$ 80.000,00	$ 800.000,00
41	CALDO E.C	500	GRAMOS	$ 1.008,40	19	$ 192	$ 1.200,00	$ 600.000,00
42	POTASIO CLORURO EN SOLUCION	30	UN	$ 8.406,72	19	$ 1.597	$ 10.004,00	$ 300.120,00

SUBTOTAL	$ 18.921.576
DESCUENTO	0
IVA	$ 3.595.100
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL FACTURA	$ 22.516.676

Valor en Letras
VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS DIECISÉ MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SÉIS PESOS M/CTE

QUIOS SAS.

Mayor: Julio César Pineda Bell
Ejecutivo y Segundo Comandante BAMAN
CLIENTE

DEVOLUCIONES: Sujetas a las condiciones descritas al respaldo.
Favor consignar a: QUIOS SAS. Banco de Bogotá, Cta. corriente No. 038347746 - Bancolombia, Cta. corriente No. 03306296595
La presente Factura se asimila en todos sus efectos legales a una Letra de Cambio, según Art. 774 del Código de Comercio. En caso de mora se causarán los intereses autorizados por la ley de acuerdo con el artículo 884 del Código de Comercio y Artículo 65 Ley 45 de 1990. Declaramos haber recibido de conformidad real y materialmente las mercancías objeto de la presente.

Impreso por Software World Unice NIT 900354356-5 Tel: (57+1) 7950854

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÒN DE MANTENIMIENTO No.1

Acta No. 225339 /MDN-CGFM-COEJ-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN1-EJEC-2.21

Lugar, fecha y hora Bogotá D.C. 30 SEP 2019

Intervienen

MY. JULIO CESAR PINEDA BELLO
Supervisor Contrato de Compraventa No.163 -CENACPA-2019

TE. JUAN CARLOS TRIANA
Comité Técnico Evaluador (E)

MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA,
representante legal de
QUIOS S.A.S.
identificada con cedula de ciudadanía
No. 52.864.069 de Bogotá D.C.

Asunto

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN TOTAL DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA No.163-CENACPA-2019, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA y la señora **MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA,** CUYO OBJETO ES **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".**

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN TOTAL DE LOS BIENES	
CONTRATO N°	163-CENACPA-2019
PROCESO N°	163-CENACPA-2019
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	05 DE AGOSTO DE 2019
OBJETO DEL CONTRATO	**"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".**

FORMA DE REMUNERACIÓN AL CONTRATISTA	FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: EL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC PA cancelará mediante UN SOLO PAGO al recibo a satisfacción de los bienes por el Supervisor del Contrato, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la recepción a satisfacción de los bienes y previa asignación del cupo PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Acta de recibo a satisfacción de los bienes recibidos por parte Ministerio de Defensa Nacional –Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato y el representante legal del Contratista. 2. Informe de supervisión. **CONTINUACIÓN COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 163 DEL 05 DE AGOSTO DE 2019, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".** Por mi patria, mi lealtad es el honor No. del Conmutador - No. de fax institucional Dirección: carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808 E-mail cenacpacontratacion@ejercito.mil.co 3. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC). 4. Presentación de factura en Original. 5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 6. Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional –Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada porDecreto 1828 de fecha 27 de Agosto de 2013. **NOTA:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **Nota 2:**El Ejército Nacional –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE -PUENTE ARANDA no se responsabiliza por los retardos que puedan generarse por el corresponsal bancario al momento del pago.
CONTRATISTA	**MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA,** identificada con cédula de ciudadanía No. **52.864.069** de Bogotá, representante legal de **QUIOS S.A.S.,** identificada con Nit. No. **800.033.374-3**,

SUPERVISOR	**MY. JULIO CESAR PINEDA BELLO,** Ejecutivo y Segundo Comandante del BAMAN o quien haga las veces de su cargo.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	El valor del presente contrato es por la suma de **VEINTI DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/TE ($22.516.676) INCLUIDO IVA Y LOS DEMAS IMPUESTOS DE LEY QUE APLIQUEN**
PLAZO DE EJECUCION	**PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución del presente contrato será máximo hasta el 31 de septiembre de 2019, plazo contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. **LUGAR DE ENTREGA:** Los elementos a adquirir en el presente proceso, serán entregados en las Instalaciones del Batallón de Mantenimiento N° 1 "Jose María Rosillo" - Almacén de Intendencia– ubicado en la Calle 19 sur No. 6 – 40 en la Ciudad de Bogotá. Barrió Sosiego. La entrega será coordinada a través del supervisor del contrato nombrado mediante resolución por el ordenador del gasto de la Central administrativa y contable de Puente Aranda. Se debe elaborar un acta de recibo a satisfacción debidamente suscrita por el supervisor del contrato
PLAZO DE DURACIÓN	La duración del presente contrato se extenderá así: Desde la suscripción del contrato hasta (4) meses adicionales al plazo de ejecución
CDP No.	11819 del 18 de junio de 2019
CRP No.	46319 DE FECHA 06 DE AGOSTO DEL 2019.
GARANTIA ÚNICA	Póliza de Seguros de Cumplimiento Entidades Estatal No. 2434315-5 Aseguradora: SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A Fecha Expedición: 08/08/2019 Certificado Aprobación Póliza No.183 Fecha 9/08/2019.
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
VALOR TOTAL A PAGAR	El valor del presente contrato es por la suma de **VEINTI DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/TE ($22.516.676) INCLUIDO IVA Y LOS DEMAS IMPUESTOS DE LEY QUE APLIQUEN**
VALOR FINAL CONTRATO	El valor del presente contrato es por la suma de **VEINTI DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/TE ($22.516.676) INCLUIDO IVA Y LOS DEMAS IMPUESTOS DE LEY QUE APLIQUEN**

FECHA DE TERMINACIÓN	CUMPLIDOS LOS REQUISITOS DEL CONTRATO.

En Bogotá a los 30 Días del mes de septiembre de 2019 se reunió el **MY. JULIO CESAR PINEDA BELLO,** por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL, en su calidad de Supervisor y de comité técnico evaluador el señor **TE. JUAN CARLOS TRIANA** COMITÉ TECNICO EVALUADOR (E) del contrato de compraventa No.163-CENACPA-2019 y la señora MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.864.069 de Bogotá, actuando como representante legal del establecimiento de comercio **QUIOS S.A.S,** identificada con Nit. No. **800.033.374-3**, en su calidad de contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo total de los bienes correspondientes al objeto contractual del contrato anteriormente citado.

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES RECIBIDOS

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y los bienes recibidos a satisfacción total, en el mes de **Septiembre.** Luego de adelantar la inspección a los bienes se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y las entregas se cumplieron dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados, así:

Cuadro económico

ITÉM	DESCRIPCIÓN	UCANTIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO OFERTADO UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTALOFERTADO IVA INCLUIDO
1	**DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO :** REACTIVO QUIMICO. TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO, PULVERULENTO. ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BEIGE-AMARILLO OLOR: INOLORO PERMITE REALIZAR LOS ENSAYOS: DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI EN MUESTRAS DE 100 mL de AGUA TRATADA EN 24 HORAS SEGÚN STANDARD METHODS 9223B	100	UN	20.610,92	19 %	3.916	24.527,00	2.452.700,00
2	**DESCRIPCIÓN: SALMONELLA 2 PARA DETECCION MOLECULAR:** REACTIVO QUIMICO. PRESENTACIÓN KIT. EL PRODUCTO ES UN KIT QUE CONSISTE EN MÚLTIPLES COMPONENTES ENVASADOS INDEPENDIENTEMENTE CON REACTIVOS *LIQUIDOS (COLOR MORADO) Y SOLIDOS* (COLOR BLANCO) PARA ANALIZAR 96 MUESTRAS. PERMITE LA DETECCIÓN DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA DEL ADN Y DETECCIÓN DE	96	UN	26.042,02	19 %	4.948	30.990,00	2.975.040,00

	BIOLUMINISCENCIA. METODO AOAC 2016.01. PH 7							
3	**DESCRIPCIÓN: AGAR PLATE COUNT:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE AEROBIOS MESOFILOS SEGÚN ISO 4833-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS.COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 5; YEAST EXTRACT 2.5; GLUCOSE ANHYDROUS 1 ; AGAR 9-18. INFORMACIÓN FISICOQUÍMICA: VALOR DE PH 7.0 (TRAS AUTOCLAVE), DENSIDAD APARENTE 560 KG/M3, SOLUBILIDAD TÍPICA 22.5 G/L. ESPECIFICACIONES: APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARO; ASPECTO (COLOR) AMARILLENTO. INCUBACIÓN: 72 ± 3 HORAS A 30 ± 1 ° C; AEROBIO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	500,00	19 %	95	595,00	297.500,00
4	**DESCRIPCIÓN: CALDO MACCONKEY:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE COLIFORMES MEDIANTE LA TECNICA DEL NUMERO MÀS PROBABLE SEGÚN ICMSF. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE GELATINA 20.0; LACTOSA 10.0; BILIS DE BUEY, SE SECÓ 5,0; BROMCRESOL PÚRPURA 0.01. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) VIOLETA; VALOR DE PH: 7.1 - 7.5 (35 G/L, H_2O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE). DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3. SOLUBILIDAD TÍPICA: 35 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	840,34	19 %	160	1.000,00	500.000,00
5	**DESCRIPCIÓN: AGAR BAIRD PARKER:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE ESTAFILOCOCOS COGUALSA POSITIVA SEGÚN ISO 6888-1. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO):DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 10,0; EXTRACTO DE CARNE 5,0; EXTRACTO DE LEVADURA 1,0; PIRUVATO SÓDICO; 10,0 GLICINA 12,0; CLORURO DE LITIO 5,0; TELURITO DE POTASIO 0,1; AGAR 20,0; YEMA DE HUEVO 50,0 ML. VALOR DE PH 6.8. DENSIDAD APARENTE 570 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 58 G/L. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) TURBIO; (COLOR) MARRÓN AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	715,13	19 %	136	851,00	425.500,00

6	**DESCRIPCIÓN: AGAR XLD (XILOSA, LISINA DESOXICOLATO):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR LA IDENTIFICACION Y EL AISLAMIENTO DE ESPECIES DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): XILOSA 3,5 LISINA 5,0 LACTOSA 7,5 SACAROSA 7,5 CLORURO SÓDICO 5,0 EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 ROJO FENOL 0,08 DESOXICOLATO DE SODIO 2,5 TIOSULFATO SÓDICO 6,8 CITRATO FÉRRICO DE AMONIO 0,8 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) CLARO A LIGERAMENTE OPALESCENTE; (COLOR) ROJO; VALOR DE PH 7.2 - 7.6 (55 G/L, H_2O, 25 °C); SOLUBILIDAD 55 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	669,75	19 %	127	797,00	398.500,00
7	**DESCRIPCIÓN: L-LYSINA DECARBOXYLATION MEDIUM:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01	500	GRAMOS	500,00	19 %	95	595,00	297.500,00
8	**DESCRIPCIÓN: UREA AGAR (CHRISTENSEN):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONE FROM MEAT 1.0; D(+)GLUCOSE 1.0; SODIUM CHLORIDE 5.0; POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.0; PHENOL RED 0.012; AGAR-AGAR 12.0; UREA 20.0 G/LITRE. VALOR DE PH 6.7 - 6.9 (21 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE); DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 21 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	1.176,47	19 %	224	1.400,00	700.000,00

9	**DESCRIPCIÓN: AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE LA CASEÍNA 10.0; PEPTONA DE CARNE 10.0; EXTRACTO DE CARNE 3.0; EXTRACTO DE LEVADURA 3.0; CLORURO DE SODIO 5.0; LACTOSA 10.0; SACAROSA 10.0; D (+) GLUCOSA 1.0; CITRATO DE HIERRO AMONIO (III) 0,5; TIOSULFATO DE SODIO 0,5; FENOL ROJO 0.024; AGAR-AGAR 12.0. VALOR DE PH 7.4 (65 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE) DENSIDAD APARENTE 650 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 65 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 7.2 - 7.6. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	756,30	19 %	144	900,00	450.000,00
10	**DESCRIPCIÓN: AGUA PEPTONADA BUFERADA GRADO ISO:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. DILUYENTE USADO EN MICROBIOLOGIA . COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 10; PEPTONE 10; NACL 5; NA2HPO4X 12 H2O 9; KH2PO4 1.5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6.8 - 7.2. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	1000	GRAMOS	240,00	19 %	46	285,60	285.600,00
11	**DESCRIPCIÓN: INFUCION DE CEREBRO Y CORAZON:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): INFUSIÓN DE CEREBRO Y CORAZÓN DE (SÓLIDOS) 8,0 G DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 16,0, CLORURO SÓDICO 5,0 GLUCOSA 2,0 FOSFATO DISÓDICO DE HIDRÓGENO 2,5 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) BRILLANTE A TRANSPARENTE; (COLOR) SIN PRECIPITACIONES A LA LUZ Y DE COLOR ÁMBAR CLARO; VALOR PH 7,4 ± 0,2 (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	647,06	19 %	123	770,00	385.000,00
12	**DESCRIPCIÓN: EMULCION YEMA DE HUEVO + TELURITO:** REACTIVO QUIMICO REACTIVO LIQUIDO. UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DEL AGAR BAIRD	300	MILILITROS	2.184,87	19 %	415	2.600,00	780.000,00

	PARKER EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): YEMA DE HUEVO ESTÉRIL 200 ML; NACL 4,25 G; TELURITO DE POTASIO 2,1 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. APARIENCIA PREPARADA DE EMULSIÓN: AMARILLO PÁLIDO. DENSIDAD 1.02 G/CM3 (20 °C). (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
13	**DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 16% :** REACTIVO QUIMICO LIQUIDO. USADO EN LA DESINFECCION DEL MATERIAL DE VIDRIO DE AREA DE MICROBIOLOGIA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO	10000	MILILITRO	13,17	19 %	3	15,67	156.700,00
14	**DESCRIPCIÓN: CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE:** REACTIVO QUIMICO. PRESENTACION AMPOLLAS DE VIDRIO. PERMITE REALIZAR EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES DE ESTERILIDAD DEL AUTOCLAVE CUMPLEN CON SU FUNCIÓN ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	100	UN	8.403,36	19 %	1.597	10.000,00	1.000.000,00
15	**DESCRIPCIÓN: CALDO NUTRITIVO :** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETECCIÓN DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): DIGERIDO *ENZIMÁTICO DE GELATINA 5 G; EXTRACTO* DE CARNE DE RES 3 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6.8 ± 0.2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) AMARILLO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	2.352,94	19 %	447	2.800,00	1.400.000,00
16	**DESCRIPCIÓN: CRIOBANK PERLAS:** PRESENTACION VIAL. VIALES QUE PERMITEN CONSERVAR DURANTE LARGOS PERIODOS DEL TIEMPO EL MATERIAL DE REFERENCIA MICROBIOLÓGICO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO Y SOLIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	8	UN	16.363,03	19 %	3.109	19.472,00	155.776,00

17	**DESCRIPCIÓN: AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI/COLIFORMES** :REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO DE CULTIVO CROMÓGENO SELECTIVO Y DIFERENCIAL. PERMITE EL RECUENTO Y LA DIFERENCIACION DE ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES TOTALES EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN NTC 4458:2018. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 1, YEAST EXTRACT 2, SODIUM CHLORIDE 5, SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.2, DISODIUM HYDROGEN PHOSPHATE 2.7, SODIUM PYRUVATE 1, TRYPTOPHAN 1, SORBITOL 1, TERGITOL® 15-S-7 SURFACTANT 0.15, SALMON-BETA-D-GALACTOSIDE 0.2, X-BETA-G-GLUCURONIDE CHX SALT 0.1, IPTG: 0.1 0.1, BACTERIOLOGICAL AGAR 10. PH FINAL: 6,9 ± 0,2. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) CLARO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	2.605,04	19 %	495	3.100,00	1.550.000,00
18	**DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 5%:** REACTIVO LÍQUIDO. HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO	2000	MILILITROS	53,78	19 %	10	64,00	128.000,00
19	**DESCRIPCIÓN: m-CRESOL PARA SINTESIS:** REACTIVO LÍQUIDO. M-CRESOL PARA SINTESIS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: AMARILLO CLARO OLOR: FENOLICO	500	MILILITROS	1.092,44	19 %	208	1.300,00	650.000,00
20	**DESCRIPCIÓN: ACIDO SULFÚRICO:** REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO SULFÚRICO Al 95-98% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	10000	MILILITROS	85,71	19 %	16	102,00	1.020.000,00

21	**DESCRIPCIÓN: ACIDO FÓRMICO:** REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO FÓRMICO Al 98-100% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	5000	MILILITROS	138,66	19 %	26	165,00	825.000,00
22	**DESCRIPCIÓN: SILICA GEL :** REACTIVO SOLIDO. SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	277,31	19 %	53	330,00	330.000,00
23	**DESCRIPCIÓN: HIDROXIDO DE SODIO:** REACTIVO SOLIDO. HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	58,82	19 %	11	70,00	70.000,00
24	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 4,00:** REACTIVO LÍQUIDO. SOLUCION BUFFER pH 4,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	57,98	19 %	11	69,00	34.500,00
25	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 7,00:** REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 7,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	57,98	19 %	11	69,00	34.500,00

26	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 10,00:** REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 10,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	57,98	19 %	11	69,00	34.500,00
27	**DESCRIPCIÓN: DICLOROMETANO:** REACTIVO LIQUIDO DICLOROMETANO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	1000	MILILITROS	129,35	19 %	25	153,93	153.930,00
28	**DESCRIPCIÓN: CLOROFORMO:** REACTIVO LIQUIDO. CLOROFORMO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	1000	MILILITROS	154,73	19 %	29	184,13	184.130,00
29	**DESCRIPCIÓN: SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO:** REACTIVO SOLIDO. SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: N/A OLOR: A AZUFRE	500	GRAMOS	590,19	19 %	112	702,33	351.165,00
30	**DESCRIPCIÓN: SODIO HIDROGENO CARBONATADO:** REACTIVO SOLIDO. SODIO HIDROGENO CARBONATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	74,79	19 %	14	89,00	89.000,00

31	**DESCRIPCIÓN: CARBONATO DE SODIO:** REACTIVO SOLIDO. CARBONATO DE SODIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	500	GRAMOS	224,51	19 %	43	267,17	133.585,00
32	**DESCRIPCIÓN: ACETATO DE POTASIO:** REACTIVO SOLIDO. ACETATO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: DEBILMENTE ACETICO	1500	GRAMOS	256,30	19 %	49	305,00	457.500,00
33	**DESCRIPCIÓN: TETRACLOROETILENO:** REACTIVO LIQUIDO. TETRACLOROETILENO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ETERICO	1000	MILILITROS	118,49	19 %	23	141,00	141.000,00
34	**DESCRIPCIÓN: ETANOL:** REACTIVO LIQUIDO. ETANOL GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ALCOHOLICO	2000	MILILITROS	68,07	19 %	13	81,00	162.000,00
35	**DESCRIPCIÓN: YODURO DE POTASIO:** REACTIVO SOLIDO. YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO-CREMA OLOR: INODORO	250	GRAMOS	840,34	19 %	160	1.000,00	250.000,00

36	**DESCRIPCIÓN: ATC ACIDO TRICLOROACETICO:** REACTIVO SOLIDO. ACIDO TRICLOROACETICO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) *ESTADO FISICO: SOLIDO* COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	1000	GRAMOS	565,55	19 %	107	673,00	673.000,00
37	**DESCRIPCIÓN: ALMIDON SOLUCION:** REACTIVO LIQUIDO. ALMIDON SOLUCION GRADO REACTIVO ANALÍTICO. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	200	MILILITROS	1.001,68	19 %	190	1.192,00	238.400,00
38	**DESCRIPCIÓN: ACIDO FLUORHIDRICO 50%:** REACTIVO LIQUIDO. ACIDO FLUORHIDRICO A UNA CONCENTRACION DEL 50% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ~~ESTADO FISICO: LIQUIDO~~ COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	1000	MILILITROS	408,85	19 %	78	486,53	486.530,00
39	**DESCRIPCIÓN: CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L:** REACTIVO LIQUIDO. CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	250	MILILITROS	537,82	19 %	102	640,00	160.000,00
40	**DESCRIPCIÓN: COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA:** REACTIVO QUIMICO. PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO6888-1. COLOR: MARRÓN CLARO. FORMULACIÓN: PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO CON 0,85% DE CITRATO DE SODIO Y 0,85% DE CLORURO DE SODIO: ESPECIE CONEJO. FORMATO: LIOFILIZADO. PARA UTILIZAR CON (APLICACIÓN) PROCEDIMIENTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A	10	UN	67.226,89	19 %	12.773	80.000,00	800.000,00

	PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
41	**DESCRIPCIÓN: CALDO E.C.:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETERMINACION DE COLIFORMES FECALES POR LA TECNICA DEL NUMERO MAS PROBABLE SEGÚN ICMFS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): TRIPTOSA 20 G, LACTOSA 5 G, MEZCLA DE SALES BILIARES 1,5 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 4 G, FOSFATO MONOPOTÁSICO 1,5 G, CLORURO DE SODIO 5 G, AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6,9 ± 0,2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) NARANJA ÁMBAR MEDIANO A OSCURO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	1.008,40	19 %	192	1.200,00	600.000,00
42	**DESCRIPCIÓN: POTASIO CLORURO EN SOLUCION :** PRESENTACIÓN SOBRE CON 30 mL DEL REACTIVO LÍQUIDO. POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 mS/cm) EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INOLORO	30	UN	8.406,72	19 %	1.597	10.004,00	300.120,00

CLÁUSULA TERCERA

El M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL-CENACPA, por su parte, adquiere los bienes objeto del presente contrato para el EJÉRCITO NACIONAL-CENACPA, con las especificaciones técnicas estipuladas del Pliego de Condiciones definitivo del Proceso de Selección **INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 163-CENACPA-2019**, y en la oferta presentada por la señora **MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.864.069 de Bogotá, actuando como representante legal del establecimiento de comercio **QUIOS S.A.S,** identificada con Nit. No. **800.033.374-3**, documentos que hacen parte integral del presente contrato.

ANEXOS	
1.	FACTURAS DE VENTA No. Q74590 (3 PAG) DE FECHA 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Continuación Acta NO. 225339 -- de fecha 30 SEP 2019 Recibo a satisfacción total correspondiente al Contrato de Compraventa No. 163– CENACPA – 2019, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA
Identificada con cedula de ciudadanía No. **52.864.069** de Bogotá D.C.
Representante legal de
QUIOS S.A.S.
Identificada con Nit. No. **800.033.374-3,**

TE. JUAN CARLOS TRIANA
Comité Técnico Evaluador y/o quien haga sus veces

MAYOR JULIO CESAR PINEDA BELLO
Supervisor Contrato de Compraventa No.163-CENACPA-2019.

PAGINA EN BLANCO

EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA	ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías	Doc. Material 5002187904-2019 MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Bat. de Mant Produc Cenac Pte	830039548-4	EMP1	LA02	30.09.2019	Bogotá

PROVEEDOR	NIT CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
QUIOS LTDA	8000333743	4200202208	ALM REACTIVO

TRAZABILIDAD: FAC Q74590 / ALM REACTIVOS / CONTRATO No 0163 / RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACTIVOS

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1159899	CONT 163			COLILERT REACTIVO		100,00	UN	24.526,99	2.452.699,48
1211844	CONT 163			SALMONELLA 2 PARA DETECCION		96,00	UN	30.990,00	2.975.040,36
1192759	CONT 163			AGAR PLATE COUNT		500,00	G	595,00	297.500,00
1212021	CONT 163			CALDO MACCONKEY		500,00	G	1.000,00	500.002,30
1212023	CONT 163			AGAR BAIRD PARKER		500,00	G	851,00	425.502,35
1211847	CONT 163			AGAR XLD (XILOSA, LISINA DES		500,00	G	797,00	398.501,25
1211848	CONT 163			L-LYSINA DECARBOXYLATION MED		500,00	G	595,00	297.500,00
1211849	CONT 163			UREA AGAR (CHRISTENSEN)		500,00	G	1.400,00	699.999,65
1211850	CONT 163			AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI)		500,00	G	900,00	449.998,50
1192757	CONT 163			AGUA PEPTONADA BUFERADA GRAD		1.000,00	G	285,60	285.600,00
1211851	CONT 163			INFUCION DE CEREBRO Y CORAZO		500,00	G	770,00	385.000,70
1211852	INSUMOS			EMULCION YEMA DE HUEVO + TEL		300,00	ML	2.600,00	779.998,59

TOTALES 22.516.675,99

MONTO: VEINTIDOS MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON- NOVENTA Y NUEVE /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA
EDWIFLOH

EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías				Doc. Material 5002187904-2019 MOVIMIENTO: 101	
MATNR	LOTE	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1211853	CONT 163			HIPOCLORITO DE SODIO 16%		10.000,00	ML	15,67	156.723,00
1211854	CONT 163			CONTROL BIOLOG. ESTERILIZ EN		100,00	UN	10.000,01	1.000.001,03
1212024	CONT 163			CALDO NUTRITIVO		500,00	C/U	2.800,00	1.399.999,30
1211856	CONT 163			CRIOBANK PERLAS		8,00	UN	19.472,01	155.776,05
1211857	CONT 163			AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI		500,00	G	3.100,00	1.549.998,80
1143982	CONT 163			HIPOCLORITO DE SODIO 5% CONC		2.000,00	ML	64,00	127.996,40
1144029	CONT 163			M-CRESOL PARA SINTESIS		500,00	ML	1.300,00	650.001,80
1143980	CONT 163			ACIDO SULFURICO 95/97% CONCE		10.000,00	ML	102,01	1.020.068,00
1143979	CONT 163			ACIDO FORMICO 98/100% CONCEN		5.000,00	ML	165,01	825.027,00
1144015	CONT 163			SILICA GEL		1.000,00	G	330,00	329.998,90
1143989	CONT 163			HIDROXIDO DE SODIO		1.000,00	G	70,00	69.995,80
1211860	CONT 163			SOLUCION BUFFER pH 4,00		500,00	ML	69,00	34.498,10
1211859	CONT 163			SOLUCION BUFFER pH 7,00		500,00	ML	69,00	34.498,10
1212025	CONT 163			SOLUCION BUFFER pH 10,00		500,00	ML	69,00	34.498,10
1144012	CONT 163			DICLOROMETANO		1.000,00	ML	153,93	153.926,50
1144013	CONT 163			CLOROFORMO		1.000,00	ML	184,13	184.128,70
1143991	CONT 163			SULFURO DE SODIO NONAHIDRATA		500,00	G	702,33	351.163,05
1143999	CONT 163			SODIO HIDROGENO CARBONATADO		1.000,00	G	88,88	88.881,10
1143984	CONT 163			CARBONATO DE SODIO		500,00	G	267,17	133.583,45
1189508	CONT 163			ACETATO DE POTASIO		1.500,00	G	305,00	457.495,50

EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA				ENTRADA DE BIENES POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías				Doc. Material 5002187904-2019 MOVIMIENTO: 101	
MATNR	LOTE	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1144019	CONT 163			TETRACLOROETILENO		1.000,00	ML	141,00	141.003,10
1144025	CONT 163			ETANOL		2.000,00	ML	81,00	162.006,60
1144004	CONT 163			YODURO DE POTASIO		250,00	G	1.000,00	250.001,15
1211861	CONT 163			ATC ACIDO TRICLOROACETICO		1.000,00	G	673,00	673.004,50
1143995	CONT 163			ALMIDON TS		200,00	ML	1.192,00	238.399,84
1211862	CONT 163			ACIDO FLUORHIDRICO		1.000,00	ML	486,53	486.531,50
1143985	CONT 163			CLORURO DE POTASIO SOLUCION		250,00	ML	640,01	160.001,45
1211863	CONT 163			COAGULASE PLASMA, RABBIT WIT		10,00	UN	79.999,99	799.999,87
1212026	CONT 163			CALDO E.C.		500,00	G	1.200,00	599.998,00
1212027	CONT 163			POTASIO CLORURO EN SOLUCION		30,00	ML	10.004,27	300.128,12

Cl doc.	WE (Entrada mercancías)	Documento normal			
Nº doc.	5000002893	Sociedad	3001	Ejercicio	2019
Fe.docum.	30.09.2019	Fecha contab.	30.09.2019	Período	09
Calc.impuestos	☐				
Referen.	FAC Q74590				
Moneda doc.	COP				
Txt.cab.doc.	CONTRATO No 0163				

Pos	Cl	Cta mayor	Texto breve cuenta	Importe ML	Texto	Doc.comp.	Compens.	Clave ref. 1	Acreedor	Pos.Pro	Fondo	Material
1	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	2.452.699,48	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1159899
2	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	2.975.040,36	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211844
3	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	297.500,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1192759
4	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	500.002,30	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212021
5	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	425.502,35	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212023
6	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	398.501,25	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211847
7	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	297.500,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211848
8	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	699.999,65	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211849
9	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	449.998,50	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211850
10	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	285.600,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1192757
11	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	385.000,70	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211851
12	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	779.998,59	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211852
13	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	156.723,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211853
14	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	1.000.001,03	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211854
15	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	1.399.999,30	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212024
16	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	155.776,05	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211856
17	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	1.549.998,80	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211857
18	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	127.996,40	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143982
19	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	650.001,80	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144029
20	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	1.020.068,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143980
21	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	825.027,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143979
22	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	329.998,90	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144015
23	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	69.995,80	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143989
24	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	34.498,10	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211860
25	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	34.498,10	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211859
26	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	34.498,10	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212025
27	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	153.926,50	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144012
28	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	184.128,70	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144013
29	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	351.163,05	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143991
30	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	88.881,10	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143999
31	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	133.583,45	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143984
32	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	457.495,50	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1189508
33	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	141.003,10	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144019
34	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	162.006,60	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144025
35	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	250.001,15	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144004
36	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	673.004,50	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211861
37	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	238.399,84	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143995
38	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	486.531,50	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211862
39	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	160.001,45	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143985
40	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	799.999,87	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211863
41	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	599.998,00	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212026
42	89	1512010080	Mater Prim Reactivos	300.128,12	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212027
*		1512010080		22.516.675,99								
2	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	2.452.699,48-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1159899
4	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	2.975.040,36-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211844
6	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	297.500,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1192759
8	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	500.002,30-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212021
10	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	425.502,35-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212023
12	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	398.501,25-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211847
14	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	297.500,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211848

Cl doc WE (Entrada mercancías) Documento normal

Nº doc.	5000002893	Sociedad	3001	Ejercicio	2019
Fe.docum.	30.09.2019	Fecha contab.	30.09.2019	Período	09
Calc.impuestos	☐				
Referen.	FAC Q74590				
Moneda doc.	COP				
Txt.cab.doc.	CONTRATO No 0163				

Pos	CR	Lib.mayor	Texto breve cuenta	Importe ML	Texto	Doc.Comp.	Compens.	Clave ref. 1	Acreedor 1	PosPre	Fondo	Material
16	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	699.999,65-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211849
18	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	449.998,50-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211850
20	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	285.600,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1192757
22	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	385.000,70-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211851
24	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	779.998,59-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211852
26	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	156.723,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211853
28	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	1.000.001,03-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211854
30	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	1.399.999,30-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212024
32	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	155.776,05-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211856
34	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	1.549.998,80-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211857
36	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	127.996,40-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143982
38	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	650.001,80-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144029
40	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	1.020.068,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143980
42	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	825.027,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143979
44	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	329.998,90-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144015
46	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	69.995,80-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143989
48	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	34.498,10-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211860
50	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	34.498,10-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211859
52	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	34.498,10-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212025
54	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	153.926,50-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144012
56	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	184.128,70-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144013
58	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	351.163,05-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143991
60	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	88.881,10-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143999
62	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	133.583,45-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143984
64	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	457.495,50-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1189508
66	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	141.003,10-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144019
68	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	162.006,60-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144025
70	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	250.001,15-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1144004
72	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	673.004,50-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211861
74	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	238.399,84-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143995
76	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	486.531,50-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211862
78	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	160.001,45-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1143985
80	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	799.999,87-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1211863
82	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	599.998,00-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212026
84	96	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm	300.128,12-	RECIBE: SS FLOREZ HOYOS EDWIN ALM REACT...			8000333743	800033374			1212027
*		2401010020		22.516.675,99-								
**				0,00								

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE MANTENIMIENTO No. 1

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- COLOG-BRLOG01-BAMAN01-S4-40.37

Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2019

Señor Teniente Coronel
HERNANDO ALFONSO DE FILIPPIS RODRIGUEZ
Director Central Administrativa Y Contable Regional Puente Aranda
cra. 50 No. 18-82
Bogota, D.C.

ASUNTO: INFORME SUPERVISION CONTRATO 163

Dando cumplimiento a lo establecido en la CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA .- SUPERVISION y para garantizar **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1"** .Suscrita por el MDN- Ejército Nacional – **CENAC (PUENTE ARANDA)** y **QUIOS S.A.S.**, representada legalmente por la señora **MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA,** identificada con cédula de ciudadanía **No. 52.864.069 de Bogotá,** de conformidad con la información mencionada me permito informar la situación actual del Contrato:

I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO N°	163-CENACPA-2019
PROCESO N°	163-CENACPA-2019
CDP N°	11819 del 18 de junio de 2019
CRP N°	46319 DE FECHA 06 DE AGOSTO DEL 2019.
OBJETO	**"ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**MARIA FERNANDA CAMARGO CHINCHILLA,** identificada con cédula de ciudadanía No. **52.864.069** de Bogotá, representante legal de **QUIOS S.A.S.,** identificada con Nit. No. **800.033.374-3,**
FECHA DE	05 DE AGOSTO DE 2019

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

SUSCRIPCIÓN	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**VEINTI DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/TE ($22.516.676) INCLUIDO IVA Y LOS DEMAS IMPUESTOS DE LEY QUE APLIQUEN**
VALOR FINAL DEL CONTRATO	**VEINTI DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/TE ($22.516.676) INCLUIDO IVA Y LOS DEMAS IMPUESTOS DE LEY QUE APLIQUEN**
VALOR A PAGAR	**VEINTI DOS MILLONES QUINIENTOS DIEZ Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/TE ($22.516.676) INCLUIDO IVA Y LOS DEMAS IMPUESTOS DE LEY QUE APLIQUEN**
FORMA DE PAGO	FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: EL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC -PA cancelará mediante UN SOLO PAGO al recibo a satisfacción de los bienes por el Supervisor del Contrato, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la recepción a satisfacción de los bienes y previa asignación del cupo PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, previo cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Acta de recibo a satisfacción de los bienes recibidos por parte Ministerio de Defensa Nacional –Ejército Nacional –Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato y el representante legal del Contratista. 2. Informe de supervisión. **CONTINUACIÓN COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 163 DEL 05 DE AGOSTO DE 2019, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE MATERIALES REACTIVOS QUIMICOS DEL LABORATORIO PARA EL LACCE DEL BAMAN No. 1".** Por mi patria, mi lealtad es el honor No. del Conmutador - No. de fax institucional Dirección: carrera 50 N° 18-92 puente Aranda Tel:4261458 ext.38808 E-mail cenacpacontratacion@ejercito.mil.co

	3. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC). 4. Presentación de factura en Original. 5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 6. Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional –Ejército Nacional –Central Administrativa y Contable -CENAC Puente Aranda, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada porDecreto 1828 de fecha 27 de Agosto de 2013. **NOTA:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga. **Nota 2:**El Ejército Nacional –CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE -PUENTE ARANDA no se responsabilizapor los retardos que puedan generarse por el corresponsal bancario al momento del pago.
PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución del presente contrato será máximo hasta el 31 de septiembre de 2019, plazo contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
LUGAR DE ENTREGA	Los elementos a adquirir en el presente proceso, serán entregados en las Instalaciones del Batallón de Mantenimiento N° 1 "Jose María Rosillo" - Almacén de Intendencia– ubicado en la Calle 19 sur No. 6 – 40 en la Ciudad de Bogotá. Barrió Sosiego.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	**MAYOR JULIO CESAR PINEDA BELLO**, Ejecutivo y Segundo Comandante del BAMAN o quien haga las veces de su cargo.

II. APROBACION POLIZA:

Por encontrarse la Garantía Única de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 del 2015, fue aprobada por el Ordenador del Gasto mediante Acta de Aprobación garantía única No.183 de fecha 09 de agosto de 2019 la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidad Estatal No. 2434315-5, expedido por la Aseguradora SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A NIT: 890.903.407-9 de fecha 08 de agosto de 2019, que cubre los riesgos de:

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

GARANTIA UNICA

TIPO RIESGO	AMPAROS EXIGIBLES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Su cuantía será equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato a partir de la fecha de suscripción del mismo y de las prórrogas que hubiere lugar, hasta la liquidación del contrato (4) meses más
CALIDAD DE LOS BIENES	Su cuantía será equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato y dará cubrimiento de la calidad de los bienes por el plazo de un (1) año contado a partir de la fecha de entrega de los bienes en cumplimiento del contrato.

III. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES:

IV. BIENES RECIBIDOS A LA FECHA:

Se certifica que con el Acta No. 225339 de fecha 30 de septiembre de 2019 se recibió a satisfacción los bienes establecidos correspondientes al objeto contractual descrito en la CLAUSULA PRIMERA del contrato No. 163-CENACPA-2019. Con la Entrada No.5002187904 (Almacén de REACTIVOS LACCE), de acuerdo con la Factura de Venta No. Q74590 (3 PAGS) de fecha 27 DE Septiembre DE 2019, según lo descrito en la CLAUSULA SEXTA del contrato No. 163-CENACPA-2019.

ITÉM	DESCRIPCIÓN	UCANTIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TOTALOFERTADO IVA INCLUIDO	ACTA No.	CONCEPTO TECNICO	ENTRADA	TOTAL
1	DESCRIPCIÓN: TECNOLOGÍA DE SÚSTRATO DEFINIDO : REACTIVO QUIMICO. TECNOLOGÍA DE SUSTRATO DEFINIDO, PULVERULENTO ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BEIGE-AMARILLO OLOR: INOLORO PERMITE REALIZAR	100	UN	2.452.700,00	Acta de recibo a satisfacción total No. 225339 de fecha 30 sept. 2019	Concepto técnico con radicado No 20196945258153 de fecha 30 sept. 2019	5002187904 de fecha 30 sept. 2019	($22.516.676)

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	LOS ENSAYOS: DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y ESCHERICHIA COLI EN MUESTRAS DE 100 mL de AGUA TRATADA EN 24 HORAS SEGÚN STANDARD METHODS 9223B							
2	**DESCRIPCIÓN: SALMONELLA 2 PARA DETECCION MOLECULAR:** REACTIVO QUIMICO. PRESENTACIÓN KIT. EL PRODUCTO ES UN KIT QUE CONSISTE EN MÚLTIPLES COMPONENTES ENVASADOS INDEPENDIENTEMENTE CON REACTIVOS LIQUIDOS (COLOR MORADO) Y SOLIDOS (COLOR BLANCO) PARA ANALIZAR 96 MUESTRAS. PERMITE LA DETECCIÓN DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA DEL ADN Y DETECCIÓN DE BIOLUMINISCENCIA. METODO AOAC 2016.01. PH 7	96	UN	2.975.040,00				
3	**DESCRIPCIÓN: AGAR *PLATE COUNT:*** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE AEROBIOS MESOFILOS SEGÚN ISO 4833-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS.COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 5, YEAST EXTRACT 2.5; GLUCOSE ANHYDROUS 1 ; AGAR 9-18. INFORMACIÓN FISICOQUÍMICA: VALOR DE PH 7.0 (TRAS AUTOCLAVE),	500	GRAMOS	297.500,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	DENSIDAD APARENTE 560 KG/M3, SOLUBILIDAD TÍPICA 22.5 G/L. ESPECIFICACIONES: APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARO; ASPECTO (COLOR) AMARILLENTO. INCUBACIÓN: 72 ± 3 HORAS A 30 ± 1 ° C; AEROBIO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)				
4	**DESCRIPCIÓN: CALDO MACCONKEY:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE COLIFORMES MEDIANTE LA TECNICA DEL NUMERO MÀS PROBABLE SEGÚN ICMSF. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE GELATINA 20.0; LACTOSA 10.0; BILIS DE BUEY, SE SECÓ 5.0; BROMCRESOL PÚRPURA 0.01. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) VIOLETA; VALOR DE PH: 7.1 - 7.5 (35 G/L, H_2O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE). DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3. SOLUBILIDAD TÍPICA: 35 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	500.000,00	
5	**DESCRIPCIÓN: AGAR BAIRD PARKER:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR EL RECUENTO DE ESTAFILOCOCOS	500	GRAMOS	425.500,00	

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	COGUALSA POSITIVA SEGÚN ISO 6888-1. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO):DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 10,0; EXTRACTO DE CARNE 5,0; EXTRACTO DE LEVADURA 1,0; PIRUVATO SÓDICO; 10,0 GLICINA 12,0; CLORURO DE LITIO 5,0; TELURITO DE POTASIO 0,1; AGAR 20,0; YEMA DE HUEVO 50,0 ML. VALOR DE PH 6.8. DENSIDAD APARENTE 570 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 58 G/L. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) TURBIO; (COLOR) MARRÓN AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO. DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
6	**DESCRIPCIÓN: AGAR XLD (XILOSA, LISINA DESOXICOLATO):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PARA REALIZAR LA IDENTIFICACION Y EL AISLAMIENTO DE ESPECIES DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): XILOSA 3,5 LISINA 5,0 LACTOSA 7,5 SACAROSA 7,5 CLORURO SÓDICO 5,0 EXTRACTO DE LEVADURA 3,0 ROJO FENOL 0,08 DESOXICOLATO DE SODIO 2,5	500	GRAMOS	398.500,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	TIOSULFATO SÓDICO 6,8 CITRATO FÉRRICO DE AMONIO 0,8 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA: ASPECTO (CLARIDAD) CLARO A LIGERAMENTE OPALESCENTE; (COLOR) ROJO; VALOR DE PH 7.2 - 7.6 (55 G/L, H_2O, 25 °C); SOLUBILIDAD 55 G/L. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
7	**DESCRIPCIÓN: L-LYSINA DECARBOXYLATION MEDIUM:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01	500	GRAMOS	297.500,00					
8	**DESCRIPCIÓN: UREA AGAR (CHRISTENSEN):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONE FROM MEAT 1.0; D(+)GLUCOSE 1.0; SODIUM CHLORIDE 5.0; POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.0; PHENOL RED 0.012; AGAR-AGAR 12.0; UREA 20.0 G/LITRE. VALOR DE PH 6.7 - 6.9 (21 G/L, H_2O, 37 °C)	500	GRAMOS	700.000,00					

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	(TRAS AUTOCLAVE); DENSIDAD APARENTE 640 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 21 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 6,6 - 7,0; COMPORTAMIENTO DE SOLIDIFICACIÓN (2 HRS., 45 ° C) LÍQUIDO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
9	**DESCRIPCIÓN: AGAR TRIPLE SUGAR IRON (TSI):** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. PRUEBA BIOQUIMICA PARA LA CONFIRMACION DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): PEPTONA DE LA CASEÍNA 10.0; PEPTONA DE CARNE 10.0; EXTRACTO DE CARNE 3.0; EXTRACTO DE LEVADURA 3.0; CLORURO DE SODIO 5.0; LACTOSA 10.0; SACAROSA 10.0; D (+) GLUCOSA 1.0; CITRATO DE HIERRO AMONIO (III) 0,5; TIOSULFATO DE SODIO 0,5; FENOL ROJO 0.024; AGAR-AGAR 12.0. VALOR DE PH 7,4 (65 G/L, H_2O, 37 °C) (TRAS AUTOCLAVE) DENSIDAD APARENTE 650 KG/M3; SOLUBILIDAD TÍPICA 65 G/L; APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) ROJO; VALOR PH (25 ° C) 7,2 - 7,6. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN	500	GRAMOS	450.000,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
10	**DESCRIPCIÓN: AGUA PEPTONADA BUFERADA GRADO ISO:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. DILUYENTE USADO EN MICROBIOLOGIA . COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 10; PEPTONE 10; NACL 5; NA2HPO4X 12 H2O 9; KH2PO4 1.5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) CLARA; (COLOR) AMARILLENTO; VALOR PH (25 ° C) 6.8 - 7.2. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	1000	GRAMOS	285.600,00				
11	**DESCRIPCIÓN: INFUCION DE CEREBRO Y CORAZON:** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): INFUSIÓN DE CEREBRO Y CORAZÓN DE (SÓLIDOS) 8,0 G DIGERIDO PÉPTICO DE TEJIDO ANIMAL 5,0, DIGERIDO PANCREÁTICO DE CASEÍNA 16,0, CLORURO SÓDICO 5,0 GLUCOSA 2,0 FOSFATO DISÓDICO DE HIDRÓGENO 2,5 AGAR 13,5. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) BRILLANTE A TRANSPARENTE;	500	GRAMOS	385.000,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	(COLOR) SIN PRECIPITACIONES A LA LUZ Y DE COLOR ÁMBAR CLARO; VALOR PH 7,4 ± 0,2 (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
12	**DESCRIPCIÓN: EMULCION YEMA DE HUEVO + TELURITO:** REACTIVO QUIMICO REACTIVO LIQUIDO. UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DEL AGAR BAIRD PARKER EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO 6888-1 EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): YEMA DE HUEVO ESTÉRIL 200 ML; NACL 4,25 G; TELURITO DE POTASIO 2,1 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. APARIENCIA PREPARADA DE EMULSIÓN: AMARILLO PÁLIDO. DENSIDAD 1.02 G/CM3 (20 °C). (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	300	MILILITROS	780.000,00				
13	**DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 16% :** REACTIVO QUIMICO LIQUIDO. USADO EN LA DESINFECCION DEL MATERIAL DE VIDRIO DE AREA DE MICROBIOLOGIA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO	10000	MILILITRO	156.700,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO							
14	**DESCRIPCIÓN: CONTROL BIOLOGICO DE ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE:** REACTIVO QUIMICO. PRESENTACION AMPOLLAS DE VIDRIO. PERMITE REALIZAR EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES DE ESTERILIDAD DEL AUTOCLAVE CUMPLEN CON SU FUNCIÓN ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	100	UN	1.000.000,00				
15	**DESCRIPCIÓN: CALDO NUTRITIVO :** REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETECCIÓN DE ESPECIES DE SALMONELLA SEGÚN ISO 6579-1 Y CUMPLIR CON EL METODO AOAC 2016.01. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): DIGERIDO ENZIMÁTICO DE GELATINA 5 G; EXTRACTO DE CARNE DE RES 3 G; AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLÚMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6.8 ± 0.2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADA (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) AMARILLO. (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	500	GRAMOS	1.400.000,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

16	DESCRIPCIÓN: **CRIOBANK PERLAS:** PRESENTACION VIAL. VIALES QUE PERMITEN CONSERVAR DURANTE LARGOS PERIODOS DEL TIEMPO EL MATERIAL DE REFERENCIA MICROBIOLÓGICO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD ESTADO FISICO: LIQUIDO Y SOLIDO APARIENCIA: INCOLORO OLOR: N/A	8	UN	155.776,00					
17	DESCRIPCIÓN: **AGAR CROMOGENICO PARA E.COLI/COLIFORMES** :REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO DE CULTIVO *CROMÓGENO* SELECTIVO Y DIFERENCIAL. PERMITE EL RECUENTO Y LA DIFERENCIACION DE ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES TOTALES EN MUESTRAS DE ALIMENTOS SEGÚN NTC 4458:2018. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): ENZYMATIC DIGEST OF CASEIN 1, YEAST EXTRACT 2, SODIUM CHLORIDE 5, SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE 2.2, DISODIUM HYDROGEN PHOSPHATE 2.7, SODIUM PYRUVATE 1, TRYPTOPHAN 1, SORBITOL 1, TERGITOL® 15-S-7 SURFACTANT 0.15, SALMON-BETA-D-GALACTOSIDE 0.2, X-BETA-G-GLUCURONIDE CHX SALT 0.1, IPTG: 0.1 0.1, BACTERIOLOGICAL AGAR 10. PH FINAL: 6,9 ± 0,2. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) CLARO (LOS	500	GRAMOS	1.550.000,00					

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)							
18	**DESCRIPCIÓN: HIPOCLORITO DE SODIO 5%:** REACTIVO LÍQUIDO. HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (*MSDS O SDS*), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO APARIENCIA: AMARILLA TRASLUCIDA OLOR: A CLORO	2000	MILILITROS	128.000,00				
19	**DESCRIPCIÓN: m-CRESOL PARA SINTESIS:** REACTIVO LÍQUIDO. M-CRESOL PARA *SINTESIS* GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: AMARILLO CLARO OLOR: FENOLICO	500	MILILITROS	650.000,00				
20	**DESCRIPCIÓN: ACIDO SULFÚRICO:** REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO SULFÚRICO Al 95-98% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE	. 10000	MILILITROS	1.020.000,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO			
21	**DESCRIPCIÓN: ACIDO FÓRMICO:** REACTIVO LÍQUIDO. ACIDO FÓRMICO Al 98-100% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	5000	MILILITROS	825.000,00
22	**DESCRIPCIÓN: SILICA GEL :** REACTIVO SOLIDO. SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	330.000,00
23	**DESCRIPCIÓN: HIDROXIDO DE SODIO:** REACTIVO SOLIDO. HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE	1000	GRAMOS	70.000,00

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR. BLANCO OLOR: INODORO			
24	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 4,00:** REACTIVO LÍQUIDO. SOLUCION BUFFER pH 4,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	34.500,00
25	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 7,00:** REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 7,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	500	MILILITROS	34.500,00
26	**DESCRIPCIÓN: SOLUCION BUFFER pH 10,00:** REACTIVO LIQUIDO SOLUCION BUFFER pH 10,00 CON CERTIFICADO TRAZABLE A NIST. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE	500	MILILITROS	34.500,00

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO							
27	**DESCRIPCIÓN: DICLOROMETANO:** REACTIVO LIQUIDO DICLOROMETANO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	1000	MILILITROS	153.930,00				
28	**DESCRIPCIÓN: CLOROFORMO:** REACTIVO LIQUIDO. CLOROFORMO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: DULCE	1000	MILILITROS	184.130,00				
29	**DESCRIPCIÓN: SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO:** REACTIVO SOLIDO. SULFURO DE SODIO NONAHIDRATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	500	GRAMOS	351.165,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	(MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: N/A OLOR: A AZUFRE			
30	**DESCRIPCIÓN: SODIO HIDROGENO CARBONATADO:** REACTIVO SOLIDO. SODIO HIDROGENO CARBONATADO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	1000	GRAMOS	89.000,00
31	**DESCRIPCIÓN: CARBONATO DE SODIO:** REACTIVO SOLIDO. CARBONATO DE SODIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: INODORO	500	GRAMOS	133.585,00
32	**DESCRIPCIÓN: ACETATO DE POTASIO:** REACTIVO SOLIDO. ACETATO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS),	1500	GRAMOS	457.500,00

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: BLANCO OLOR: DEBILMENTE ACETICO							
33	**DESCRIPCIÓN: TETRACLOROETILENO:** REACTIVO LIQUIDO. TETRACLOROETILENO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ETERICO	1000	MILILITROS	141.000,00				
34	**DESCRIPCIÓN: ETANOL:** REACTIVO LIQUIDO. ETANOL GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: ALCOHOLICO	2000	MILILITROS	162.000,00				
35	**DESCRIPCIÓN: YODURO DE POTASIO:** REACTIVO SOLIDO. YODURO DE POTASIO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ)	250	GRAMOS	250.000,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	ESTADO FISICO: SOLIDO. COLOR: BLANCO-CREMA OLOR: INODORO			
36	**DESCRIPCIÓN: ATC ACIDO TRICLOROACETICO:** REACTIVO SOLIDO. ACIDO TRICLOROACETICO GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: SOLIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE	1000	GRAMOS	673.000,00
37	**DESCRIPCIÓN: ALMIDON SOLUCION:** REACTIVO LIQUIDO. ALMIDON SOLUCION GRADO REACTIVO ANALÍTICO. EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	200	MILILITROS	238.400,00
38	**DESCRIPCIÓN: ACIDO FLUORHIDRICO 50%:** REACTIVO LIQUIDO. ACIDO FLUORHIDRICO A UNA CONCENTRACION DEL 50% GRADO REACTIVO ANALÍTICO - ACS EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE	1000	MILILITROS	486.530,00

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: PICANTE			
39	**DESCRIPCIÓN: CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L:** REACTIVO LIQUIDO. CLORURO DE POTASIO SOLUCION 3 mol/L GRADO REACTIVO ANALÍTICO - RA/PA EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INODORO	250	MILILITROS	160.000,00
40	**DESCRIPCIÓN: COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA:** REACTIVO QUIMICO. PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA IDENTIFICACION DE STAFILOCOCOS SEGÚN ISO6888-1. COLOR: MARRÓN CLARO. FORMULACIÓN: PLASMA DE CONEJO LIOFILIZADO CON 0,85% DE CITRATO DE SODIO Y 0,85% DE CLORURO DE SODIO: ESPECIE CONEJO. FORMATO: LIOFILIZADO. PARA UTILIZAR CON (APLICACIÓN) PROCEDIMIENTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)	10	UN	800.000,00
41	**DESCRIPCIÓN: CALDO E.C.:**	500	GRAMOS	600.000,00

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

	REACTIVO QUIMICO PULVERULENTO. MEDIO UTILIZADO EN LA DETERMINACION DE COLIFORMES FECALES POR LA TECNICA DEL NUMERO MAS PROBABLE SEGÚN ICMFS. COMPOSICIÓN TÍPICA (G / LITRO): TRIPTOSA 20 G, LACTOSA 5 G, MEZCLA DE SALES BILIARES 1,5 G, FOSFATO DIPOTÁSICO 4 G, FOSFATO MONOPOTÁSICO 1,5 G, CLORURO DE SODIO 5 G, AGUA DESTILADA PARA DAR UN VOLUMEN FINAL DE 1000 ML. PH FINAL: 6,9 ± 0,2 A 25°C. APARIENCIA PREPARADO (CLARIDAD) TRANSPARENTE; (COLOR) NARANJA ÁMBAR MEDIANO A OSCURO (LOS VALORES REPORTADOS PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A PRESENTACIÓN COMERCIAL)								
42	**DESCRIPCIÓN: POTASIO CLORURO EN SOLUCION :** PRESENTACIÓN SOBRE CON 30 mL DEL REACTIVO LÍQUIDO. POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 mS/cm) EL REACTIVO DEBE PRESENTAR FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS O SDS), CERTIFICADO DE ANÁLISIS Y DE CALIDAD (CoA Y CoQ) ESTADO FISICO: LIQUIDO COLOR: INCOLORO OLOR: INOLORO	30	UN	300.120,00				

Al contestar, cite este número

Radicado No. 20196945287373 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG01-BAMAN01-EJEC-17.3

PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA:

BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR DEL CONTRATO	$ 22.516.676	
VALOR TOTAL A PAGAR		$ 22.516.676
SUMAS IGUALES	$ 22.516.676	$ 22.516.676

V. DE EJECUCIÓN Y AVANCE DEL CONTRATO

% de Ejecución Financiera Cancelado	% Ejecución Bienes/Servicios	% Material Amortizado
0%	100%	N/A

VI. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte del contratista de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2° del artículo 1° de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar).

VII. OTRAS ACTIVIDADES

VIII. CONCLUSIÓN

Conforme a las obligaciones y demás condiciones establecidas en el contrato No. 163 CENAC PA 2019, si se cumplen los objetos y tareas propuestas por el CENAC (Puente Aranda) para el mes de septiembre de 2019.

Atentamente

MAYOR JULIO CESAR PINEDA BELLO
Supervisor Contrato de Compraventa No.163-CENACPA-2019.

Nit. 800.033.374-3

Bogotá D.C, 02 de Septiembre de 2019

CERTIFICACIÓN

JOAQUÍN VARGAS PARRA, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 19.341.639 expedida en Bogotá, en mi calidad de Revisor Fiscal de la firma **QUIOS S.A.S., con NIT 800.033.374 – 3** bajo la gravedad de juramento y en cumplimiento en el articulo 50 de la Ley 828 de 2003.

HAGO CONSTAR:

Que desde que se constituyo la Empresa y haciendo énfasis en los últimos seis (6) meses se encuentra en lo relacionado con el pago de Recursos Parafiscales, así:

CONCEPTO	SITUACIÓN ACTUAL
SISTEMA DE SALUD	PAZ Y SALVO
RIESGOS PROFESIONALES	PAZ Y SALVO
PENSIONES	PAZ Y SALVO
CAJA DE COMPENSACION	PAZ Y SALVO
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAZ Y SALVO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	PAZ Y SALVO

JOAQUIN VARGAS PARRA
Revisor Fiscal M.P. 30618-T

www.quios.com.co

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		800033374
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			QUIOS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:		BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 87 NO 20 15 TELÉFONO:		7467100
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:		B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:		Personas Naturales sin Actividad Económica
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7730694783	TIPO DE PLANILLA:					E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO	2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO 2019
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/09/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:					491838459

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA				APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 1.160.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.160.100	$ 0	$ 1.160.100
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 1.771.600	$ 0	$ 0	$ 46.300	$ 46.300	$ 0	$ 0	$ 1.864.200	$ 0	$ 1.864.200
230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	3	$ 1.271.300	$ 0	$ 0	$ 27.900	$ 27.900	$ 0	$ 0	$ 1.327.100	$ 0	$ 1.327.100
SUBTOTALES:										$ 4.351.400	$ 0	$ 4.351.400

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 418.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 418.300	$ 0	$ 0	$ 418.300
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 53.200
EPS008	EPS008-COMPENSAR	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 346.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 346.300	$ 0	$ 0	$ 346.300
EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 200.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 33.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 33.200	$ 0	$ 0	$ 33.200
SUBTOTALES:													$ 1.051.000	$ 0	$ 0	$ 1.051.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	9		$ 0	$ 0		$ 0	$ 692.800	$ 692.800	$ 0	$ 0	$ 692.800
SUBTOTALES:									$ 692.800	$ 0	$ 0	$ 692.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	9	$ 1.051.000	$ 0	$ 1.051.000
SUBTOTALES:			$ 1.051.000	$ 0	$ 1.051.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |