20 SEP 2023

PG-01

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLON DE ASPC No. 11 "CACIQUE TIRROME"

A C T A No. 3603
REG. AL FOLIO No. 244

LUGAR, FECHA Y HORA: Montería, 20 SEP 2023

Intervienen:
TC. RAMIREZ GARCIA GUSTAVO ADOLFO
Ordenador del Gasto BASPC-11
MY. MANUEL RICARDO OSORIO SANCHEZ
Supervisor Aceptación de Oferta No. 046-BASPC11-2023
SV. BACERRA SANCHEZ RAUL LEONARDO
Almacenista de Intendencia - BASPC No.11
LORENZO ANTONIO GELIZ COTERA
CC: 1067927179
NIT. 1.067.927.179-3

Asunto: ACTA DE INICIO DE LA ACEPTACIÓN DE OFERTA NO 046 - BASPC11- 2023, CUYO OBJETO ES LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO Y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

Al efecto se procedió como sigue:

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
ACEPTACION DE OFERTA No.	046–BASPC11- 2023
FECHA SUSCRIPCIÓN.	02 de Agosto de 2023
CRP	76723 15 AGOSTO DE 2023
CDP	5423 de fecha 04 de mayo de 2023
OBJETO DE LA ACEPTACION DE OFERTA	SUMINISTRO DE MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

FORMA DE PAGO AL CONTRATISTA.	El MDN - Ejército Nacional se compromete a cancelar el valor de la presente aceptación de oferta o sea la suma de El valor de la presente aceptación de oferta es hasta por la suma de SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS ($62.296.859,97) M/CTE IVA INCLUIDO, a favor del señor LORENZO ANTONIO GELIZ COTERA CC: 1067927179 CON NIT. 1.067.927.179-3, DISUCOL G&G a la CUENTA AHORRO 24056683372 BANCO CAJA SOCIAL Se tendrá en cuenta para la realización del pago: 1. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y crédito Publico Dirección del Forma y Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC). 2. Entrega de la factura por parte del contratista, previa verificación de la misma cargada en la plataforma de SECOPII. 3. Recepción a satisfacción del mismo por el MDN-Ejército Nacional, este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y un representante de la firma contratista. Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, Y Cajas de Compensaci6n (en los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de 2013, norma modificada por los Decreta 3048 de 27-12-2013 y Decreto 014 de 09-01-2014. Situación de recursos par parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Publico Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACION CUPO PAC). 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. **PARÁGRAFO UNICO**: SUBORDINACIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: Los pagos que de conformidad con la presente aceptación de oferta deba efectuar el MDN – EJÉRCITO NACIONAL, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan con cargo a la Unidad Ejecutora así $56.579.508,00, que el presupuesto adjudicado para el presente proceso es hasta por la suma de $56.579.508,00.
CONTRATISTA.	**GELIZ COTERA LORENZO ANTONIO** **CC.N°1067927179** **Representante legal** **DISUCOL G&G** **NIT: 1067927179-3**
SUPERVISOR.	**MY. OSORIO SANCHEZ MANUEL RICARDO,** debidamente nombrado mediante Resolución 2023651000044145 del 21 de junio del 2023 El MDN - EJÉRCITO NACIONAL
VALOR INICIAL DE ACEPTACION DE OFERTA	**SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS ($62.296.859,97) M/CTE IVA INCLUIDO**
PLAZO DE EJECUCION Y ENTREGA.	El plazo de ejecución se entiende a partir del cumplimiento de los requisitos de legalización y suscripción del acta de inicio de conformidad con la necesidad planteada por el Batallón de A.S.P.C N°11 Unidad centralizadora, hasta el 31 de Diciembre del 2023 Y /o hasta agotar la

	disponibilidad presupuestal. Los bienes serán recibidos mediante acta de recibido a satisfacción firmada o autorizada por el supervisor del contrato, dichas entregas serán en el almacén de intendencia del BASPC11. Para todos los efectos legales derivados de la celebración, ejecución, terminación y liquidación del contrato, se entenderá que el domicilio contractual será la Ciudad de Montería Departamento del Córdoba. **PARÁGRAFO PRIMERO**: Para la recepción de los bienes se tendrán en cuenta, todas y cada una de las características técnicas registradas en el estudio previo, la invitación pública, en la aceptación de oferta y la oferta presentada, el no cumplimiento de alguna de las mismas será motivo de rechazo.
FECHA DE TERMINACIÓN	Hasta el 31 de diciembre del 2023 Y /o hasta agotar la disponibilidad presupuestal.

En Montería, el día 20 SEP 2023, se reunieron: el señor **TC. RAMIREZ GARCIA GUSTAVO ADOLFO**, Ordenador del Gasto y el señor **MY. MANUEL RICARDO OSORIO SANCHEZ**, en su calidad de supervisor de la Aceptación de Oferta No. 046-BASPC11-2023, por otra parte **GELIZ COTERA LORENZO ANTONIO**, Representante Legal **DISUCOL G&G**, con el objeto de efectuar el correspondiente recibo de los bienes correspondientes al objeto del citado contrato de Suministro. Se realizara el pago en el mes de Septiembre del 2023 por valor de **SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS ($62.296.859,97) M/CTE IVA INCLUIDO,** correspondiente al SUMINISTRO **DE MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PETAR, PETAP.**

Luego de adelantar la inspección a los bienes se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación se describen pormenorizadamente los bienes adquiridos así:

Necesidad Presupuestal.

ARTÍCULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VR. APROX. DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-01-003-004	10CSF	QUÍMICOS BÁSICOS (PISCINA)	BASPC11	19.080.000,00
			BITER11	15.472.189,16
TOTAL A-02-02-01-003-004 MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS - PISCINA				**34.552.189,16**

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

ARTÍCULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	
A-02-02-01-003-005	10CSF	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) **(PSCINA)**	BIRIF31	6.715.931,03
		SUBTOTALOTROS PRODUCTOS QUÍMICOS PISCINA		**6.715.931,03**
		OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) (**PTAP**)	BIRIF31	8.903.095,15
		SUBTOTAL OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS PTAP		**8.903.095,15**
		OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) **(PTAR)**	BASPC11	5.292.000,00
			BIRIF31	6.833.644,63
		SUBTOTAL OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS PTAR		**12.125.644,63**
TOTAL A-02-02-01-003-005 MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS PISCINA - PTAP - PTAR				**27.744.670,81**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	
A-02-02-01-003-004	QUÍMICOS BÁSICOS (PISCINA)	34.552.189,16
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) (PSCINA) PTAP - PTAR	27.744.670,81
VALOR TOTAL		**62.296.859,97**

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

Relaciones Bienes y Servicios a adquirir:

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	RESPONSABLE DE LA INVERSIÓN
A-02-02-01-003-004-02	PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.	BAS11

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNDADM	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA	VR. CON IVA	VR. TOTAL
1	3423106	CLORO GRANULAR: Producto orgánico con el 70% de cloro disponible para aplicaciones que requieran poder desinfecte, granos de color blanco con Humedad de 2,0% Solubilidad 18% a 25grados, densidad 0.8 g/cc. Presentación: Caneca X45 KG.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	24	720.000,00		17.280.000,00	17.280.000,00
2	3423106	SODA CAUSTICA, EN ESCAMAS: Base inhorgánica alcalina, higroscópica, en forma de pequeñas escamas de color blanco, sin olor, producto irritante, muy corrosivo, soluble en agua 100%, Ph en soluciòn 11 - 14. Presentación: Bulto X25 KG.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	9	200.000,00		1.800.000,00	1.800.000,00

A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) (PTAR)	BAS11
A-02-02-01-003-005-02	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA	VR. CON IVA	VR. TOTAL
3	3527004	Compuesto bacterial estabilizado acelerador de la biodegradación de grasas. Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad. 20 Lts	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	15	176.400,00		2.646.000,00	2.646.000,00

4	3527004	Compuesto bacterial estabilizado y concentrado para degradar materia organica, capaz de reducir gases de residuos orgánicos hasta un 90%.Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad. 20 Lts	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	15	176.400,00			2.646.000,00	2.646.000,00
			SUBTOTAL QUÍMICOS BÁSICOS (PISCINA) BASPC 11								**24.372.000,00**	

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	RESPONSABLE DE LA INVERSIÓN
02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) (PISCINA)	**BIRIF**
A-02-02-01-003-005-02	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA	VR. CON IVA	VR. TOTAL
12	3523001	REACTIVO ROJO FENOL : Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco X21 ML.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	30	12.000,00		360.000,00	360.000,00
13	3523001	REACTIVO ROJOFENOL: 'Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco X21 ML.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	12.000,00		72.000,00	72.000,00
14	3527004	Compuesto bacterial estabilizado acelerador de la biodegradación de grasas. Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	5	170.000,00		850.000,00	850.000,00

15	3527004	Compuesto bacterial estabilizado y concentrado para degradar materia organica, capaz de reducir gases de residuos orgánicos hasta un 90%.Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	4	170.000,00			680.000,00	680.000,00
16	3527004	INOCULANTE BIOLOGICO EN PRESENTACION POLVO :especialmente formulado para la inoculación de PTAR domésticas e industriales. El producto cuentan con 29 cepas de bacterias aeróbicas y facultativas con capacidad para degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la DBO y la DQO: grasas, proteínas, azucares, entre otros. Presentación: Bolsa X1 KG.	UND	60104200	OMITIDO	SIN CREAR	6	76.320,00			457.920,00	457.920,00
17	3523001	REACTIVO N°2 MEDICIÓN DE PH: Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	5	20.061,97			100.309,85	100.309,85
18	3523001	REACTIVO ROJOFENOL: Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	12.883,53			77.301,18	77.301,18

A-02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.		BIRIF							
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN NOC**	**CANT.**	**VR. SIN IVA**	**VR. IVA**		**VR. CON IVA**	**VR. TOTAL**
19	3549026	CLARIFER X 4 LITROS: Líquido viscoso de color ámbar, olor característico, usado en procesos de floculación de aguas turbias, Ph en solución 3.5 - 5.0, poliamida inorgánica 2%. Presentación: Galón X4 LT.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	40	20.000,00			800.000,00	800.000,00
20	3549099	ALGUICIDA, CLARIFICADOR Y BIOCIDA, Soluciòn de amonio cuaternario con acciòn bactericida, liquido traslucido de color azúl, soluble en agua 100% ph en solución 6 8, densidad 1.10 gm/ml. Presentación: Galón X4 LT.	UND	47101601	OMITIDO	SIN CREAR	25	67.000,00			1.675.000,00	1.675.000,00

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

21	3549049	PASTILLAS DPD 1: Reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, muy soluble en agua para la medición de cloro libre residual. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	30	14.000,00			420.000,00	420.000,00
22	3549049	PASTILLAS DPD 3: Reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, ligeramente soluble en agua para la medición de cloro total. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	6	11.900,00			71.400,00	71.400,00
23	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Tarro de ½ GL.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	12	31.000,00			372.000,00	372.000,00
24	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Tarro de 1 GL.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	3	81.000,00			243.000,00	243.000,00
25	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Garrafa de 20 LT.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	3	179.000,00			537.000,00	537.000,00

02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) (PTAP)	BIRIF
A-02-02-01-003-005-02	PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA	VR. CON IVA	VR. TOTAL

26	3523001	REACTIVO ROJO FENOL : Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco X21 ML.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	5	12.540,81			62.704,05	62.704,05
27	3523001	REACTIVO ROJOFENOL: 'Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco X21 ML.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	12.527,27			75.163,62	75.163,62
28	3527004	Compuesto bacterial estabilizado acelerador de la biodegradación de grasas. Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	176.400,00			1.058.400,00	1.058.400,00
29	3527004	Compuesto bacterial estabilizado y concentrado para degradar materia organica, capaz de reducir gases de residuos orgánicos hasta un 90%.Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	176.400,00			1.058.400,00	1.058.400,00
30	3527004	INOCULANTE BIOLOGICO EN PRESENTACION POLVO :especialmente formulado para la inoculación de PTAR domésticas e industriales. El producto cuentan con 29 cepas de bacterias aeróbicas y facultativas con capacidad para degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la DBO y la DQO; grasas, proteínas, azucares, entre otros. Presentación: Bolsa X1 KG.	UND	60104200	OMITIDO	SIN CREAR	6	76.320,00			457.920,00	457.920,00
31	3523001	REACTIVO N°2 MEDICIÓN DE PH: Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	6	20.061,97			120.371,82	120.371,82
32	3523001	REACTIVO ROJOFENOL: Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	12.540,81			75.244,86	75.244,86

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

A-02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.		BIRIF						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA	VR. CON IVA	VR. TOTAL
33	3549026	CLARIFER X 4 LITROS: Líquido viscoso de color ámbar, olor característico, usado en procesos de floculación de aguas turbias, Ph en solución 3.5 - 5.0, poliamida inorgánica 2%. Presentación: Galón X4 LT.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	6	22.830,29		136.981,74	136.981,74
34	3549099	ALGUICIDA, CLARIFICADOR Y BIOCIDA, Soluciòn de amonio cuaternario con acciòn bactericida, liquido traslucido de color azúl, soluble en agua 100% ph en solución 6 8, densidad 1.10 gm/ml. Presentación: Galón X4 LT.	UND	47101601	OMITIDO	SIN CREAR	6	44.583,76		267.502,56	267.502,56
35	3549049	PASTILLAS DPD 1: Reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, muy soluble en agua para la medición de cloro libre residual. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	5	19.489,12		97.445,60	97.445,60
36	3549049	PASTILLAS DPD 3: Reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, ligeramente soluble en agua para la medición de cloro total. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	10	20.458,32		204.583,20	204.583,20
37	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Tarro de ½ GL.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	30	48.978,35		1.469.350,50	1.469.350,50
38	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Tarro de 1 GL.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	5	96.987,48		484.937,40	484.937,40

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

39	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Garrafa de 20 LT.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	20	166.704,49			3.334.089,80	3.334.089,80
A-02-02-01-003-005			OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) (PTAR)	BIRIF								
A-02-02-01-003-005-02			PRODUCTOS FARMACÉUTICOS									
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN NOC**	**CANT.**	**VR. SIN IVA**	**VR. IVA**		**VR. CON IVA**	**VR. TOTAL**
40	3523001	REACTIVO ROJO FENOL : Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco X21 ML.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	20	12.540,81			250.816,20	250.816,20
41	3523001	REACTIVO ROJOFENOL: 'Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco X21 ML.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	30	12.540.81			376.224,30	376.224,30
42	3527004	Compuesto bacterial estabilizado acelerador de la biodegradación de grasas. Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad. 20 Lts	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	1	176.400,00			176.400,00	176.400,00
43	3527004	Compuesto bacterial estabilizado y concentrado para degradar materia orgánica, capaz de reducir gases de residuos orgánicos hasta un 90%.Multibacterias aeróbicas y anaeróbicas del genero Bacillus productoras de enzimas biodegradadoras Lipasa/proteasa/amylasa/cellulasa/ureasa), digestores de grasas, aceites, detergentes, celulosa, y eliminan los malos olores causados por la materia orgánica en	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	16	176.400,00			2.822.400,00	2.822.400,00

		descomposición, para el tratamiento biológico de aguas residuales. Presentación: Unidad. 20 Lts										
44	3527004	INOCULANTE BIOLOGICO EN PRESENTACION POLVO :especialmente formulado para la inoculación de PTAR domésticas e industriales. El producto cuentan con 29 cepas de bacterias aeróbicas y facultativas con capacidad para degradar diferentes compuestos presentes en las aguas residuales que afectan la DBO y la DQO: grasas, proteínas, azucares, entre otros. Presentación: Bolsa X1 KG.	UND	60104200	OMITIDO	SIN CREAR	15	76.320,00			1.144.800,00	1.144.800,00
45	3523001	REACTIVO N°2 MEDICIÓN DE PH: Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	1	19.879,51			19.879,51	19.879,51
46	3523001	REACTIVO ROJOFENOL: Compuesto Fenolsulfonftaleina reactivo liquido de color rojo para medición de PH en Intervalo de transición visual: pH: 6.8 (amarillo) - pH: 8.4 (rojo). Presentación: Frasco.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	1	12.540,81			12.540,81	12.540,81
A-02-02-01-003-005-04			PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.		BIRIF							
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD MEDIDA**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN NOC**	**CANT.**	**VR. SIN IVA**	**VR. IVA**		**VR. CON IVA**	**VR. TOTAL**
47	3549026	CLARIFER X 4 LITROS: Líquido viscoso de color ámbar, olor característico, usado en procesos de floculación de aguas turbias, Ph en solución 3.5 - 5.0, poliamida inorgánica 2%. Presentación: Galón X4 LT.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	25	22.830,29			570.757,25	570.757,25
48	3549099	ALGUICIDA, CLARIFICADOR Y BIOCIDA, Solución de amonio cuaternario con acción bactericida, liquido traslucido de color azúl, soluble en agua 100% ph en solución 6 8, densidad 1.10 gm/ml. Presentación: Galón X4 LT.	UND	47101601	OMITIDO	SIN CREAR	22	44.583,76			980.842,72	980.842,72
49	3549049	PASTILLAS DPD 1: Reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, muy soluble en agua para la medición de cloro libre residual. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	1	19.489,12			19.489,12	19.489,12
50	3549049	PASTILLAS DPD 3: Reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, ligeramente soluble en agua para la medición de cloro total. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241	OMITIDO	SIN CREAR	10	20.458,32			204.583,20	204.583,20

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

				71 12								
51	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 -/- 0.5 %. Presentación: Tarro de ½ GL.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	1	34.911,52			34.911,52	34.911,52
52	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Tarro de 1 GL.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	1	70.000,00			70.000,00	70.000,00
53	3549026	CLARIFICADOR FLOCULANTE: Producto químico para piscinas; prepolímero inorgánico coagulante-floculante diseñado para clarificar tanto aguas potables como residuales; de aspecto líquido; de color amarillo translucido; de olor característico; con ph 2.5 +/- 0.3; densidad (g/ml) 1.29 +/- 0.03; con relación de basicidad de 70 min; alúmina (%) 10.5 +/- 0.5 %; cloruros 10 +/- 0.5 %. Presentación: Garrafa de 20 LT.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	1	150.000,00			150.000,00	150.000,00
			SUBTOTAL QUÍMICOS BÁSICOS (PISCINA) BIRIF								**22.452.670,81**	

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	RESPONSABLE DE LA INVERSIÓN
A-02-02-01-003-004	QUIMICOS BASICOS	**BITER**
A-02-02-01-003-004-01	QUIMICOS	

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA		VR. CON IVA	VR. TOTAL
1	3416032	PASTILLAS MEDICIÓN ÁCIDO CIANÚRICO: Melamina triamina -s triazina, reactivo sólido en forma de pastilla de color blanco, sin olor, poco soluble en agua para la medición de ácido cianúrico en agua. Presentación: Sobre X10 UND.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	1	113.000,00			113.000	113.000

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

A-02-02-01-003-004-02			PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.		BITER						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN NOC	CANT.	VR. SIN IVA	VR. IVA	VR. CON IVA	VR. TOTAL
2	3423115	ÁCIDO REGULADOR DE PH, Componente químico balanceador del ph. Componente Activo (% w/w): 35.5 – 36.5 Apariencia: Líquido ligeramente azul Cloruros (como Cl): 120 ppm max. Densidad (25° C): 1.2201 – 1.2275 Desinfectante tiene como objetivo atacar toda materia orgánica y destruirla químicamente. Presentación: Galón X4 LT.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	6	19.000,00		114.000,00	114.000,00
4	3423106	CLORO GRANULAR ESTABILIZADO 91% AMERICANO: Producto orgánico con un 91% de cloro disponible cuya principal característica es la de contener cloro estabilizado contra los rayos ultravioleta, solido en polvo granulado de color blanco o ligeramente amarillo, humedad 0.29%, Ph en soluciòn 3.0-5.0, solubilidad 1.28 g/l. Presentación: Caneca X50 KG.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	8	750.000,00		6.000.000,00	6.000.000,00
5	3423106	ELEVADOR DE PH EN PERLAS COLOR AZUL : Producto en polvo utilizado principalmente para elevar el pH del agua y como ayudante en procesos de floculación, Producto químico presentado en perlas de color azul con características higroscópicas. x 25 Kg Usos: Aguas Recreacionales Apariencia: Sólido Blanco Solubilidad en agua: completa Estabilidad: Producto higroscópico. Presentación: Bulto X25 KG.	UND	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	2	173.000,00		346.000,00	346.000,00
6	3424028	PIEDRA ALUMBRE.: Producto inorgánico en polvo o gránulos blancos de color ligeramente amarillo, suluble en agua, ph en soluciòn 7.0 - 7.2 para procesos de alcarar aguas turbias. Presentación: Bulto X25 kg.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	3	132.000,00		396.000,00	396.000,00
7	3423106	CLORO PASTILLA AL 91% : Sólido en tabletas de 200 gms con 91% de cloro disponible de baja solubilidad cuya característica principal es contener estabilizador contra los rayos ultravioletas, de color blanco o ligeramente amarillo. Presentación: Tarro X1 KG.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	2	23.000,00		46.000,00	46.000,00
8	3423122	SODA CAUSTICA, EN ESCAMAS: Base inhorgánica alcalina, higroscópica, en forma de pequeñas escamas de color blanco, sin olor, producto irritante, muy corrosivo, soluble en agua 100%, Ph en soluciòn 11 - 14. Presentación: Bulto X25 KG.	UND	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	15	200.000,00		3.000.000,00	3.000.000,00

Acta de inicio de la Aceptación de Oferta No 046 - BASPC11- 2023, cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL REÁCTIVO DE LABORATORIO y QUÍMICOS BASICOS PARA LAS PISCINAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE Y RESIDUAL PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11 "CACIQUE TIRROME" PARA LA VIGENCIA 2023.

9	3424028	PIEDRA ALUMBRE: Producto inorgánico en polvo o gránulos blancos de color ligeramente amarillo, suluble en agua, ph en solución 7.0 - 7.2 para procesos de alcarar aguas turbias. Presentación: Bulto X25 KG.	UND	47101601600	OMITIDO	SIN CREAR	6	136.097,61			816.585,66	816.585,66
10	3424026	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A: Producto inorgánico, solido en granos o polvo, de color blancos o ligeramente amarillo, suluble en agua, ph en solución 7.0 - 7.2 para procesos de aclarar aguas , Alúmina 17% min, Óxido de Hierro 0.008% max. Presentación: Bulto X25 KG.	UND	47101601600	OMITIDO	SIN CREAR	6	81.767,25			490.603,50	490.603,50
11	3423106	CLORO GRANULAR : Producto orgánico con el 70% de cloro disponible para aplicaciones que requieran poder desinfecte, granos de color blanco con Humedad de 2,0% Solubilidad 18% a 25grados, densidad 0.8 g/cc. Presentación: Caneca X45 KG.	UND	47101601600	OMITIDO	SIN CREAR	5	830.000,00			4.150.000,00	4.150.000,00
								SUBTOTAL QUÍMICOS BÁSICOS (PISCINA) BITER			**15.472.189,16**	

CONSTANCIAS

El supervisor hace constar que el objeto contratado ha sido entregado por el contratista y lo bienes y/o servicios recibidos a entera satisfacción.

EN CONSTANCIA FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

LORENZO ANTONIO GELIZ COTERA
CC: 1067927179
Representante Legal

SV. BACERRA SANCHEZ RAUL LEONARDO
Almacenista de Intendencia BASPC 11

MY. MANUEL RICARDO OSORIO SANCHEZ
Supervisor Aceptación de Oferta No. 046-BASPC11-2023

TC. RAMIREZ GARCIA GUSTAVO ADOLFO
Ordenador del Gasto BASPC 11