MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLON DE ASPC No. 11 "CACIQUE TIRROME"
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001

Montería- Córdoba, 20 SEP 2023

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

ACEPTACION DE OFERTA N	046–BASPC11- 2023
CDP No.	5423 de fecha 04 de mayo de 2023
CRP No.	76723 15 AGOSTO DE 2023
OBJETO	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.
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**GELIZ COTERA LORENZO ANTONIO** **CC.N°1067927179** **Representante legal** **DISUCOL G&G** **NIT: 1067927179-3**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	02 de Agosto de 2023
VALOR 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**
FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	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 $62.296.859,97, que el presupuesto adjudicado para el presente proceso es hasta por la suma de $62.296.859,97.
EJECUCION Y LUGAR DE 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.
CONTRATOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES	OMITIDO
SUPERVISOR ACEPTACION OFERTA	**MY.OSORIO SANCHEZ MANUEL RICARDO,** debidamente nombrado mediante Resolución 2023651000044145 del 21 de

BASPC11

	junio del 2023 El MDN - EJÉRCITO NACIONAL

II. APROBACION POLIZA

Por encontrarse la Garantía Única de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos 5.1.11° y 5.1.12° del Decreto 0734 de 2012, fue aprobada póliza No. 53-44-1011027599 de fecha 03 de Agosto del 2023, expedida por Seguros **SEGUROS DEL ESTADO**, que cubre los riesgos de:

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	02–AGO–2022	30–ABR–2024	$ 6.299.685.90
CALIDAD DE LOS ELEMENTOS	02–AGO–2022	30–ABR–2023	$ 6.299.685.90

III. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES

OMITIDO

IV. MATERIAL RECIBIDO

Mediante el acta que a continuación se relacionan entregó dentro del plazo establecido en el Contrato, **AL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- EL BATALLON DE ASPC N° 11 "CACIQUE TIRROME" Y GELIZ COTERA LORENZO ANTONIO,** Representante Legal de la empresa **DISUCOL G&G NIT: 1067927179-3** los bienes objeto del Contrato, los cuales se recibieron a satisfacción y dados de alta por el Almacenista de Intendencia del BASPC N°11, de acuerdo a factura **FE-159 FE-160 FE-161**

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**

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**

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 solución 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 (C**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN NOC**	**CANT.**	**VR. SIN IVA**	**VR. IVA**		**VR. CON IVA**	**VR. TOTAL**

				CE)								
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 MEDICION 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
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
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**
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, Solución de amonio cuaternario con acción bactericida. líquido traslucido de color azul, 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
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 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	16	176.400,00			2.822.400,00	2.822.400,00
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	49241712	OMITIDO	SIN CREAR	10	20.458,32			204.583,20	204.583,20
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
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 caractéristica 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
9	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	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	47101600	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	47101600	OMITIDO	SIN CREAR	5	830.000,00			4.150.000,00	4.150.000,00
								SUBTOTAL QUÍMICOS BÁSICOS (PISCINA) BITER			**15.472.189,16**	

V. PAGOS EFECTUADOS

A la fecha se le ha cancelado lo siguiente:

PAGOS EFECTUADOS	CONCEPTO Y FECHA	FACT	VALOR
PAGO No.1	PARA LA EJECUCIÓN DE LA PARTIDA FIJA MATERIALES REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUÍMICOS – PISCINA, PTAP Y PTAR, HOMOLOGADA A-02-02-01-003-004 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS, POR UN VALOR DE $ 34.552.189,16 - FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE); A-02-02-01-003-005 QUÍMICOS BÁSICOS, POR UN VALOR DE 27.744.670,81 , ADQUIRIDOS MEDIANTE CONTRATO ACEPTACION DE OFERTA N°035-BAS11-2022, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BASPC11, POR UN VALOR TOTAL DE $62.296.859,97, CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA DE 2023.	**FACTURAS ELECTRICAS 159-160-161**	**$ 62.296.859,97**
		TOTAL	**$ 62.296.859,97**

Valor Total Contrato Vigencia 2023	**$ 62.296.859,97**	
Valor cancelado mes septiembre de 2023		**$ 62.296.859,97**
Valor Pendiente a pagar		**$ 00**
TOTAL CONTRATO	**$ 62.296.859,97**	**$ 62.296.859,97**

BALANCE CONTRATO

VI. NIVEL DE EJECUCION Y AVANCE DEL CONTRATO PRINCIPAL.

% de Ejecución Financiera Cancelado	% Ejecución Física /Entrega de elementos.
00 %	100 %

VII. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte del contratista de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º 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).

VIII. OTRAS ACTIVIDADES

OMITIDO

CONCLUSIONES

El supervisor del contrato certifica el cumplimiento del objeto contratado durante el periodo correspondiente a su ejecución, por lo anterior se recibe el bien a entera satisfacción.

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