ACTA DE PONENCIA DE ADJUDICACION PROCESO DE MINIMA CUANTIA
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N° 11
"CACIQUE TIRROME"

ACTA No.

REG. FOLIO No.

REFERENCIA: ACTA PONENCIA DE ADJUDICACION COMITÉ JURIDICO TECNICO Y ECONOMICO - BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE N° 11.

LUGAR Y FECHA: Montería, Córdoba 03 NOVIEMBRE de 2023.

INTERVIENEN: ASISTENTES CON VOZ Y VOTO:

TC. HERLIN RODRIGUEZ TRUJILLO
JEM y Gerente de Proyecto

TC. GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ GARCIA
Ordenador del Gasto

TE. JAHYR STEPHEN GARCÍA ECHÁVEZ
Comité Evaluador Técnico

PS. MARIA ANGELICA PADILLA MONTERROSA
Comité Evaluador Económico

PS. ABG. KATERINE PAOLA DAGUERSUAREZ
Comité Evaluador Jurídico

ASUNTO: ACTA DE LA PRESENTACION DE LA PONENCIA ANTE EL GERENTE DE PROYECTO PARA PRESENTAR Y SUSTENTAR LAS EVALUACIONES DE LOS COMITES: TECNICO, JURIDICO Y ECONOMICO Y RECOMENDAR ADJUDICAR EL PROCESO DE MINIMA CUANTIA **N°060-BASPC11-2023 CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL Y REDES HIDRAULICAS DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE A.S.P.C N° 11 "CACIQUE TIRROME" - VIGENCIA 2023,** Hasta por la suma de **CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($ 40.950.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA.**

AL EFECTO SE PROCEDIO DE LA SIGUIENTE MANERA:

EN LA OFICINA DEL COMANDANTE DEL BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE N°11 "CACIQUE TIRROME". EL DÍA 03 DE NOVIEMBRE DE 2023, SE REUNIERON LOS SEÑORES ANTES MENCIONADOS PARA LA PRESENTACION DE LA PONENCIA ANTE GERENTE DE PROYECTO Y EL ORDENADOR DEL GASTO, DE LAS EVALUACIONES Y REVALUACIONES DEL PRESENTE PROCESO Y ASI REALIZAR LA RECOMENDACIÓN DE ADJUDICAR Y/O DECLARAR DESIERTO EL PROCESO DE MINIMA CUANTIA N° 060-BASPC11-2023.

A CONTINUACION EL SEÑOR **TE. JAHYR STEPHEN GARCÍA ECHÁVEZ,** EL COMITE TECNICO EVALUADOR PROCEDE A DAR LECTURA A LA AGENDA ASI:

AGENDA.

I VERIFICACION DEL QUORUM.

II PRESENTACION PONENCIA POR PARTE DEL GERENTE DEL PROYECTO Y LOS DELEGADOS DE LOS COMITES.

III CONSIDERACIONES Y DELIBERACIONES DE LOS COMITES.

IV RECOMENDACION DE LOS COMITES.

V APROBACION DE LA AGENDA.

DESARROLLO DE LA AGENDA.

I VERIFICACION DEL QUORUM

EL SEÑOR **TE. JAHYR STEPHEN GARCÍA ECHÁVEZ,** COMITE TECNICO EVALUADOR, PONE EN CONSIDERACION LA APROBACION DE LA AGENDA, Y ESTE LA APRUEBA.

II PRESENTACION PONENCIA POR PARTE DEL GERENTE DEL PROYECTO Y DELEGADOS DE COMITES.

PONENCIA ante el Gerente de Proyecto y Ordenador del gasto PARA PRESENTAR Y SUSTENTAR LAS EVALUACIONES DE LOS COMITES: TECNICO, JURIDICO Y ECONOMICO; Y RECOMENDAR DECLARAR DESIERTO y/o ADJUDICAR EL PROCESO DE MINIMA CUANTIA N° **060-BASPC11-2023 CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL Y REDES HIDRAULICAS DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE A.S.P.C N° 11 "CACIQUE TIRROME" - VIGENCIA 2023, Hasta por la suma de CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($ 40.950.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA.**

ANTECEDENTES.

Los antecedentes expuestos son los expresados taxativamente en los estudios previos e invitación los cuales fueron leídos en la presente audiencia.

2. NORMAS APLICABLES

1. Constitución Política de Colombia de 1991.
2. Ley 57 de 1887 "Código Civil"
3. Decreto 410 de 1971 "Código de Comercio"
4. Ley 80 de 1993 Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Publica
5. Ley 489 de 1998: Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional, se expiden las disposiciones, principios y reglas generales para el ejercicio de las atribuciones previstas en los numerales 15 y 16 del artículo 189 de la Constitución Política y se dictan otras disposiciones.
6. Ley 678 de 2001: Por medio de la cual se reglamenta la determinación de responsabilidad patrimonial de los agentes del Estado a través del ejercicio de la acción de repetición o de llamamiento en garantía con fines de repetición.
7. Ley 816 de 2003 "Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública".
8. Ley 1089 de 2006: Por medio de la cual se regula la adquisición de bienes y servicios destinados a la defensa y seguridad nacional.
9. Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"
10. Ley 1219 de 2008: Por la cual se establece el Régimen de Contratación con cargo a gastos reservados.
11. Ley 1437 de 2011 "Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"
12. Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"
13. Decreto 4326 de 2011, Reglamenta parcialmente el artículo 10 de la ley 1474 de 2011 en lo que se refiere a la Comisión Nacional para la Moralización y la comisión nacional ciudadana para la lucha contra la corrupción.
14. Decreto 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura"
15. Decreto ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública"

16. Ley 1564 de 2012 "Código General del Proceso"

17. Ley 1712 de 2014: Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.

18. Resolución No. 6302 del 31 de julio de 2014, Manual de contratación del Ministerio de Defensa Nacional, modificado por Resolucion 4130 de fecha 1 de Junio de 2022.

19. Directiva permanente del Ministerio de Defensa No. 15 de 2015 "Políticas de Contratación Sector Defensa".

20. Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional".

21. Ley 1778 de 2016 "Por la cual se dictan normas sobre la responsabilidad de las personas jurídicas por actos de corrupción transnacional y se dictan otras disposiciones en materia de lucha contra la corrupción"

22. Ley 1882 de 2018 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones".

23. Decreto 392 de 2018: Por medio del cual se reglamentan los incentivos en los procesos de contratación a favor de personas con discapacidad previstos en la Ley 1618 de 2013.

24. Ley 1952 de 2019: Por medio de la cual se expide el Código General Disciplinario, se derogan la Ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la Ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario.

25. Ley 2014 de 2019: Por medio de la cual se regulan las sanciones para condenados por corrupción y delitos contra la Administración pública, así como la cesión unilateral administrativa del contrato por actos de corrupción y se dictan otras disposiciones.

26. Decreto 594 de 2020: Por el cual se modifica el artículo 2.2.1.2.6.1.6. y se adiciona la Subsección 3, a la Sección 6, del Capítulo 2, del Título 1, de la Parte 2, del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

27. Decreto 2096 de 2020: Por el cual se adiciona la Subsección 2, de la Sección 6, del Capítulo 2, del Título 1, de la Parte 2, del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

28. Decreto 399 del 13 de abril de 2021 ""Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".

29. Ley 2080 de 2021: Por medio de la cual se reforma el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo -Ley 1437 de 2011- y se dictan otras disposiciones en materia de descongestión en los procesos que se tramitan ante la jurisdicción.

30. Decreto 1860 del 24 de diciembre del 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"

31. Ley 2160 de 2021: Por medio de la cual se modifica la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007.

32. Decreto 579 de 2021: Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1° del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica.

33. Decreto 680 de 2021: Modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto número 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública.

34. Decreto 742 de 2021: Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.22.2.1. del Decreto 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, con el fin de incorporar la política de Compras y Contratación Pública a las políticas de gestión y desempeño institucional.

35. Decreto 1279 de 2021: Por el cual se reglamenta el artículo 6 de la Ley 1920 de 2018 y se adicionan unos artículos a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

36. Decreto 310 del 25 de marzo del 2021 "Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".

37. Ley 2195 de 2022 del 18 de Enero de 2022 "Por el cual se adopta medidas en materia de Transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".

38. Decreto 442 de 2022: Por el cual se modifica el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin de reglamentar el artículo 36 de la Ley 2059 de 2020 en lo relativo a la promoción de las compras públicas de tecnología e innovación.

39. Resolucion No. 4223 del 23 de Junio de 2022 del Ministerio de Defensa Nacional "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones."

3. INTEGRANTES DE LOS COMITES

De conformidad con RESOLUCIÓN NÚMERO **22023651000077395 Del 23 de Octubre 2023**, fue nombrado el siguiente personal como integrante de los comités evaluadores como en cada caso se indica para el presente proceso.

TE. JAHYR STEPHEN GARCÍA ECHÁVEZ
Comité Evaluador Técnico

PS. MARIA ANGELICA PADILLA MONTERROSA
Comité Evaluador Económico

PS. ABG. KATERINE PAOLA DAGUERSUAREZ
Comité Evaluador Jurídico

4. EVALUACION Y CONCEPTOS DE LOS COMITÉS

1. Que el día 30 Octubre de 2023, se realizó publicación mediante plataforma de SecopII, de los conceptos emitidos por los comités jurídicos, técnicos y económicos solicitando subsanación de la primera empresa **MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS NIT. 901.469.887 – 8** en orden de elegibilidad, la cual en los documentos que envió para subsanar NO cumplió con las especificaciones establecidas dentro de la invitación pública.

5. TRASLADO DE LAS EVALUACIONES.

Una vez reevaluadas las ofertas por parte de los comités jurídico, técnico y económico; el día 31 de Octubre de 2023 mediante publicación en el Portal Único de Contratación se dio traslado a los oferentes de las reevaluaciones, donde se presentaron subsanaciones por parte de los oferentes, dichos informes de evaluación fueron publicados en la plataforma de SECOPII.

6. REVALUACIONES.

Que ante las reevaluaciones se verifican las especificaciones jurídicas técnicas y económicas, tal como se establece en los informes de evaluación y se publican en la plataforma de SECOPII.

7. ANALISIS Y ORDEN DE ELIGIBILIDAD

La verificación de los requisitos habilitantes se hizo exclusivamente en relación con el oferente presentado, para lo cual se tuvo en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas por Colombia Compra Eficiente.

EMPRESA	COMITÉ JURIDICO	COMITÉ TECNICO	COMITE ECONOMICO

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS NIT: 901469887-8	INHABILITADA	INHABILITADA	HABILITADA
MAINTAINING SOLUTIONS SAS NIT : 901242384-1	HABILITADA	HABILITADA	INHABILITADA
AMBIENTE VIABLE S.A.S. NIT: 900389684-2	INHABILITADA	HABILITADA	HABILITADA
MULTIQUIMICOS S.A.S. NIT: 901249267-8	HABILITADA	INHABILITADA	INHABILITADA
DC-ARQUITECTURA S.A.S. NIT: 900946704-1	HABILITADA	HABILITADA	HABILITADA
INTERQUIMICOS DEL CARIBE S.A.S. Nit : 900369659-2	HABILITADA	HABILITADA	HABILITADA
LYN INGENIERIA SAS Nit : 901148748-5	------	INHABILITADA	INHABILITADA
MAZÚ SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. NIT: 901362906-9	------	INHABILITADA	INHABILITADA
SOLUCIONES Y SERVICIOS AMBIENTALES NIT: 900316192-8	------	INHABILITADA	HABILITADA

CONCLUSIÓN:

Visto y analizado lo anterior se concluye que la propuesta presentada LA EMPRESA **DC-ARQUITECTURA S.A.S. NIT 900946704-1 POR VALOR DE CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($ 40.950.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA,** cumple jurídica, técnica y económicamente de acuerdo a lo solicitado en el estudio e invitación pública por lo tanto es viable adjudicar para contratar con el BATALLON DE A.S.P.C N° 11 "CACIQUE TIRROME- Ejército Nacional.

8. RECOMENDACION

El señor **TC. HERLIN RODRIGUEZ TRUJILLO** como JEM y Gerente de Proyecto, permite recomendar al ordenador del Gasto, lo siguiente:

ADJUDICAR el proceso de mínima cuantía **060-BASPC11-2023 CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL Y REDES HIDRAULICAS DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE A.S.P.C N° 11 "CACIQUE TIRROME" - VIGENCIA 2023,** Hasta por la suma de **CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($ 40.950.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA.**

III.CONSIDERACIONES Y DELIBERACIONES DE LOS COMITÉS.

Los comités evaluadores recomiendan ADJUDICAR EL PROCESO.

IV.RECOMENDACION DE LOS COMITES:

LOS COMITÉS RECOMIENDAN AL SEÑOR GERENTE DE PROYECTO ADJUDICAR EL PRESENTE PROCESO Y EN CONSECUENCIA EL SEÑOR GERENTE DE PROYETO, SE PERMITE RECOMENDAR AL ORDENADOR DEL GASTO: ADJUDICAR EL PROCESO DE MINIMA CUANTIA N° **060-BASPC11-2023 CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL Y REDES HIDRAULICAS DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL BATALLON DE A.S.P.C N° 11 "CACIQUE TIRROME" - VIGENCIA 2023,** Hasta por la suma de **CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($ 40.950.000,00) M/CTE INCLUIDO IVA**

DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO.

ARTÍCULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VR. APROX. DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-02-005-004	10CSF	MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES (**MANTTO DE PTAP**)	BIRIF31	16.000.000,00
		SUBTOTAL MANTENIMIENTO - PTAP		**16.000.000,00**
		MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES (**MANTTO DE PTAR**)	BIRIF31	9.000.000,00
			BASPC11	12.350.000,00
		SUBTOTAL MANTENIMIENTO - PTAR		**21.350.000,00**
		MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES (**MANTTO REDES HIDRÁULICAS**)	BIRIF31	3.600.000,00
		SUBTOTAL MANTENIMIENTO REDES HIDRÁULICAS		**3.600.000,00**
TOTAL A-02-02-02-005-004 MANTTO BIENES INMUEBLES PTA, PTAR Y REDES				**40.950.000,00**

VALORES

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA		PRECIO DE REFERENCIA				% DESCUENTO
A-02-02-02-005-004			SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - (MANTENIMIENTO PTAP)			OFERTA ECONOMICA			
A-02-02-02-005-004-02			SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL						
ITEM	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD		VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	
1	72121500	MESCLADORES DE QUÍMICOS (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro e instalación de los mescladores; consistente en un sistema de cloración y sulfato, presión máxima de trabajo 60 PSI, temperatura máxima del fluido 54°C, temperatura ambiente máxima 46°C, Peso 3.6 kg, caudal máximo 4.6 GPH, voltaje 115V/60Hz-45W.	SERVICIO	1	2.685.694	1.579.820,03	300.165,80	1.879.985,83	30%
2	72121500	BOMBA DOSIFICADORA (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro e instalación bomba dosificadora de químicos; consistente en su sistema de cloración y sulfato, presión máxima de trabajo 60 PSI, temperatura máxima fluido 54°C, temperatura ambiente máxima 46°C, peso 3.6 kg, caudal máximo 4.6 GPH, voltaje 115V/60Hz-45W.	SERVICIO	1	936.476	550.868,33	104.664,98	655.533,31	30%
3	72121500	LECHOS FILTRANTES (Mantenimiento Todo Costo): Incluye retiro y suministro de 2m3 de lechos filtrantes para la PTAP con material de contacto, arena, grava y antracita de diferente granulometría.	SERVICIO	1	3.021.071	1.777.100,61	337.649,12	2.114.749,73	30%
4	72121500	BANDEJAS DE AIREACIÓN (Mantenimiento Todo Costo): Incluye limpieza y aplicación de pintura epóxica azul a sus 04 bandejas.	SERVICIO	1	1.382.500	813.235,29	154.514,71	967.750,00	30%
5	72121500	TANQUE SEDIMENTADOR (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro e instalación malla mosquitera plástica con dimensiones de 3m2 x 5m2 para las tapas que impiden el ingreso de residuos al tanque.	SERVICIO	1	1.932.500	1.136.764,71	215.985,29	1.352.750,00	30%
6	72121500	CUARTO DE MÁQUINAS (Mantenimiento Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura tipo 1 sobre muro externo en colores institucionales (verde ciprés y blanco hueso). Extensión de 30 m2.	SERVICIO	1	1.048.667	616.862,74	117.203,92	734.066,66	30%

7	72121500	CUARTO DE MÁQUINAS (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro y aplicación de dos manos en pintura anticorrosiva color negro, para carpintería metálica (puertas y ventanas). Extensión de 10m2.	SERVICIO	1	805.000	473.529,41	89.970,59	563.500,00	30%
8	72121500	CERRAMIENTO PTAP (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro y aplicación de dos manos en pintura de anticorrosión a la malla metálica en color gris para una extensión de 70m2.	SERVICIO	1	801.251	471.324,00	89.551,56	560.875,56	30%
9	72121500	CERRAMIENTO PTAP (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro y aplicación de dos manos en pintura de anticorrosión a la malla metálica en color gris para una extensión de 10m2.	SERVICIO	1	400.625	235.662,00	44.775,78	280.437,78	30%
10	72121500	ESTRUCTURA PTAP (Mantenimiento Todo Costo): Incluye Suministro y aplicación de dos manos en pintura epóxica, color blanco, para 20m2 de la estructura en PRFV de la PTAP.	SERVICIO	1	534.167	314.216,00	59.701,04	373.917,04	30%
11	72121500	CUARTO DE MÁQUINAS (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro y aplicación de dos manos en pintura tipo1, color banca, para interiores a una extensión de 15m2.	SERVICIO	1	394.131	231.841,96	44.049,97	275.891,93	30%
12	72121500	PTAP (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro y aplicación de pintura epóxica poliamida, en color blanco, para el revestimiento tanque principal de almacenamiento del agua, con los diámetros originales del mismo así: 10 x10 x 2,70.	SERVICIO	1	1.386.625	815.662,00	154.975,78	970.637,78	30%
13	72121500	Mantenimiento bandeja airador u oxidacion, tanque sedimentacion, tanque filtracion, consisitente en: cambio pintura externa 20 M2: Pintura apoxica color azul, dos aplicaciones; cambio de pintura interna 30 M2: pintura apoxica color blanco dos aplicaciones.	SERVICIO	1	942.068	554.157,72	105.289,97	659.447,69	30%
14	72121500	MANTENIMIENTO (Todo Costo): Incluye suministro e instalación de 2 válvulas metálicas de 3" con flanches la compuerta en acero inoxidable de referencia presión, para el cierre de los tanques de almacenamiento de agua potable- red de distribución, red de aducción.	SERVICIO	1	892.042	524.730,36	99.698,77	624.429,13	30%
15	73152108	TABLERO ELÉCTRICO (Mantenimiento Todo Costo): Incluye limpieza del tablero, suministro e instalación contactor LC1 D18 de 220v y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	1	650.100	382.411,76	72.658,24	455.070,00	30%
16	73152108	PTAP cambio (Todo Costo): Incluye suministro e Instalación de 2 flotadores eléctricos.	SERVICIO	1	436.718	256.893,23	48.809,71	305.702,94	30%

17	73152108	TABLERO ELÉCTRICO (Mantenimiento preventivo): Automatización del sistema eléctrico, tablero de control y bombas de succión de la PTAP.	SERVICIO	1	1.553.572	913.865,74	173.634,49	1.087.500,23	30%
18	72121500	BANDEJAS DE AIREACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Limpieza de las 04 bandejas y aplicación de pintura epóxica en color azul.	SERVICIO	1	1.000.000	588.235,29	111.764,71	700.000,00	30%
19	72121500	TANQUE SEDIMENTADOR (Mantto Todo Costo): Incluye; suministro e instalación de malla mosquito para las tapas que impidan el ingreso de residuos del tanque con dimensiones de 3x5m.	SERVICIO	1	600.000	352.941,18	67.058,82	420.000,00	30%
20	72121500	CUARTO DE MÁQUINAS (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura tipo 1 sobre muro externo, colores institucionales (verde ciprés y blanco hueso), para a un área de 30 m2.	SERVICIO	1	1.000.000	588.235,29	111.764,71	700.000,00	30%
21	72121500	CUARTO DE MÁQUINAS (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura tipo 2 sobre muro interno, color blanco hueso, para a un área de 30 m2.	SERVICIO	1	1.000.000	588.235,29	111.764,71	700.000,00	30%
22	72121500	TANQUE PRINCIPAL ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE (Mantto Todo Costo): Revestimiento con dos aplicaciones de pintura epóxica poliamida en color blanco, tanto en su base como en su tanque principal, en sus diámetros originales de 10x4x2,70m.	SERVICIO	1	1.100.000	647.058,82	122.941,18	770.000,00	30%
23	72121500	TANQUE AIREADOR U OXIDACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área externa, color azul, en área de 20m² y dos capas de pintura epóxica sobre área interna, color blanco, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
24	72121500	TANQUE AIREADOR U OXIDACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área externa, color azul, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
25	72121500	TANQUE AIREADOR U OXIDACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área interna, color blanco, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
26	72121500	TANQUE SEDIMENTACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área externa, color azul, en área de 20m² y dos capas de pintura epóxica sobre área interna, color blanco, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%

27	72121500	TANQUE SEDIMENTACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área externa, color azul, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
28	72121500	TANQUE SEDIMENTACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área interna, color blanco, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
29	72121500	TANQUE CLORACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área externa, color azul, en área de 20m² y dos capas de pintura epóxica sobre área interna, color blanco, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
30	72121500	TANQUE CLORACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área externa, color azul, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
31	72121500	TANQUE CLORACIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura epóxica sobre área interna, color blanco, en área de 20m².	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
32	72121500	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 10hp (Mantto Todo Costo): Incluye; desmonte, cambio de embobinado, raspada, lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura en color verde, montaje y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	1	3.150.000	2.521.008,40	478.991,60	3.000.000,00	5%
33	73152108	TABLERO ELÉCTRICO (Mantenimiento Todo Costo): Incluye limpieza del tablero, suministro e instalación contactor LC1 D18 de 220v y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	1	800.000	470.588,24	89.411,76	560.000,00	30%
34	73152108	TABLERO ELÉCTRICO (Mantenimiento preventivo): Automatización del sistema eléctrico, tablero de control y bombas de succión de la PTAP.	SERVICIO	1	975.000	573.529,41	108.970,59	682.500,00	30%
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**			-	-	-	
A-02-02-02-005-004			**SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - (MANTENIMIENTO PTAR)**			-	-	-	
A-02-02-02-005-004-02			**SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL**			-	-	-	
ITEM	**UNSPSC (CCE)**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**		-	-	-	

35	25101609	MANTENIMIENTO (Todo Costo): Incluye servicio de vactor para sondeo, succión, limpieza y disposición final de sedimentación de los tanques sépticos. Presentación: Servicio por 1m3.	SERVICIO	1	780.000	458.823,53	87.176,47	546.000,00	30%
36	25101609	MANTENIMIENTO (Todo Costo): Incluye servicio de Vactor para sondeo, succión, limpieza y disposición final de la sedimentación de los tanques sépticos. Presentación: Servicio por 1 hora.	SERVICIO	1	1.194.252	702.501,08	133.475,20	835.976,28	30%
37	40151503	PTAR (Mantenimiento Todo Costo): Incluye suministro de repuesto e instalación de motor trifásico de aireación de 3hp y 220v. Que tiene como funcion mover el agua	SERVICIO	1	1.308.180	769.517,53	146.208,33	915.725,86	30%
38	47101531	Mantenimiento de Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA de 1000 litros, consistente en la extracción de lodos, cambio de material filtrante y pintura exterior.	SERVICIO	1	1.068.334	628.432,00	119.402,08	747.834,08	30%
39	47101539	Mantenimiento de lagunas de oxidación facultativa y de maduración consistente en: - Retiro de lodos y vegetación acuática y terrestre - Impermeabilización del geotextil y la geomenbrana. - Limpieza de la tubería de 6" x 1ml	SERVICIO	1	3.522.684	2.072.167,25	393.711,78	2.465.879,03	30%
40	47101544	Mantenimiento difusores de areación consistente en: Limpieza lodos.	SERVICIO	1	739.667	435.098,03	82.668,63	517.766,66	30%
41	72154056	Mantenimiento lecho de secado consistente en: cambio de gravilla de 2cm, 2m2; cambio arena de 2 mil, 2m3.	SERVICIO	1	1.340.200	788.352,80	149.787,03	938.139,83	30%
42	72151303	MANTENIMIENTO CUARTO DE MÁQUINAS (Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura tipo coraza sobre muro externo en colores institucionales (verde ciprés y blanco hueso), para una extensión de 30 m2.	SERVICIO	1	773.000	454.705,88	86.394,12	541.100,00	30%
43	72151303	MANTENIMIENTO CUARTO DE MÁQUINAS (Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura tipo coraza sobre muro interno en color institucional (blanco hueso), para una extensión de 30 m2.	SERVICIO	1	773.000	454.705,88	86.394,12	541.100,00	30%
44	72151303	MANTENIMIENTO CUARTO DE MÁQUINAS (Todo Costo): Incluye; Suministro y aplicación de dos capas de pintura tipo coraza sobre muro interno y externo en colores institucionales (verde ciprés y blanco hueso), en una extensión de 30 m2 internos y 30m2 externos.	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
45	72151303	Mantenimiento cuarto de maquinas consistente en: pintura epoxica color azul para 4.0 M2 (puerta y ventanas)	SERVICIO	1	1.152.500	677.941,18	128.808,82	806.750,00	30%

46	72151303	Revestimiento con dos aplicaciones de pintura epoxica poliamida color blanco tanto en su base, como en su tanque principal de almacenamiento de agua residual, con los diámetros originales del mismo así: STARD 100 m2 de área general planta. CANALES: 20 m2 área general Canales. LECHO DE SECADO: 20 m2 (área general lecho de secado).	SERVICIO	1	2.550.000	1.500.000,00	285.000,00	1.785.000,00	30%
47	72151303	Mantenimiento tanque aireador u oxidación, tanque sedimentación, tanque cloración consistente en: cambio pintura externa: Pintura epóxica color azul, dos aplicaciones; cambio de pintura interna: pintura epóxica color azul dos aplicaciones. M2	SERVICIO	1	1.075.000	632.352,94	120.147,06	752.500,00	30%
48	72151303	Mantenimiento reactores (tanques) No. 1 y No. 2, consistente en: cambio pintura externa: Pintura epóxica color blanca, dos aplicaciones; extracción de lodos.1m2	SERVICIO	1	700.000	411.764,71	78.235,29	490.000,00	30%
49	72154109	Mantenimiento electrobomba de 2 HP incluye desmontaje cambio de balineras, sello mecánico, válvula de pie, raspada, lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura, montaje y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	1	1.275.000	750.000,00	142.500,00	892.500,00	30%
50	73152108	TABLERO ELÉCTRICO Mantenimiento correctivo incluye suministro instalación de contactor térmico, breakers de riel independiente para cada circuito, temporizador dual, térmico, censor de voltaje, controles de nivel.	SERVICIO	1	1.850.000	1.088.235,29	206.764,71	1.295.000,00	30%
51	73152108	TABLERO ELÉCTRICO Mantenimiento a todo costo tablero de control de contactor LC1 D18 voltaje - 220 voltios puesto en funcionamiento(a todo costo y mano de obra)	SERVICIO	1	1.850.000	1.088.235,29	206.764,71	1.295.000,00	30%
52	72102900	Mantenimiento, suministro e instalación 30 M2 de maya galvanizada del encerramiento PTAR de la estructura metálica de pintura anticorrosiva color gris.	SERVICIO	1	2.100.000	1.235.294,12	234.705,88	1.470.000,00	30%
53	72102900	Suministro de pintura epóxica y mantenimiento de 180 M2 de maya galvanizada del encerramiento PTAR y muro perimetral color blanco.1m2.	SERVICIO	1	2.200.000	1.294.117,65	245.882,35	1.540.000,00	30%
54	72102900	Automatización del sistema eléctrico, tablero de control y bombas de succión de la PTAP.	SERVICIO	1	1.550.000	911.764,71	173.235,29	1.085.000,00	30%
		LAGUNA DE OXIDACIÓN ANAEROBIA				-	-	-	
55	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas) y Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.410.000	829.411,76	157.588,24	987.000,00	30%

56	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas) y Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por 1 m2 por 3m de profundidad.	SERVICIO	1	1.410.000	829.411,76	157.588,24	987.000,00	30%
57	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.410.000	829.411,76	157.588,24	987.000,00	30%
58	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
59	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; extracción y/o retiro manual de la Pistia stratiotes (Lechuga de Agua), en el área general de la laguna. Por m2.	SERVICIO	1	1.410.000	829.411,76	157.588,24	987.000,00	30%
60	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; extracción, mediante cosechadora mecánica, de la Pistia stratiotes (Lechuga de Agua), en el área general de la laguna. Por m2.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
61	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza y extración por subción mecánica del lodo de la laguna. Por m3.	SERVICIO	1	1.400.000	823.529,41	156.470,59	980.000,00	30%
62	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza y extración por subción mecánica del lodo de la laguna. Por hora de trabajo.	SERVICIO	1	1.400.000	823.529,41	156.470,59	980.000,00	30%
		LAGUNA DE OXIDACIÓN MADURACIÓN				-	-	-	
63	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas) y Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
64	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas) y Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2 por 1,5m de profundad.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
65	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.500.000	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	30%

66	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
67	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; extracción y/o retiro manual de la Pistia stratiotes (Lechuga de Agua), en el área general de la laguna. Por m2.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
68	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; extracción, mediante cosechadora mecánica, de la Pistia stratiotes (Lechuga de Agua), en el área general de la laguna. Por m2.	SERVICIO	1	1.500.000	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	30%
69	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza y extración por subción mecánica del lodo de la laguna. Por m3.	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
70	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza y extración por subción mecánica del lodo de la laguna. Por hora de trabajo.	SERVICIO	1	1.325.000	779.411,76	148.088,24	927.500,00	30%
		LAGUNA DE OXIDACIÓN FACULTATIVA				-	-	-	
71	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas) y Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.150.000	676.470,59	128.529,41	805.000,00	30%
72	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas) y Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2 por 1,5m de profundad.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
73	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geomembrena (láminas geosintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.500.000	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	30%
74	72102900	MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Todo Costo): Incluye; limpieza, impermeabilización y/o recuperación de la Geotextil (Tela permeable y flexible de fibras sintéticas). Por m2.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
75	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; extracción y/o retiro manual de la Pistia stratiotes (Lechuga de Agua). Por m2.	SERVICIO	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
76	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; extracción, mediante cosechadora mecánica, de la Pistia stratiotes (Lechuga de Agua). Por m2.	SERVICIO	1	1.500.000	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	30%

BASPC11

77	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza y extración por subción mecánica del lodo de la laguna. Por m2.	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
78	72102900	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Incluye; limpieza y extración por subción mecánica del lodo de la laguna. Por hora de trabajo.	SERVICIO	1	1.325.000	779.411,76	148.088,24	927.500,00	30%
		ESTACIÓN DE BOMBEO				-	-	-	
79	72121500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA PRIMARIO PTAR: Incluye; limpieza e impermeabilización del desarenador y del tanque de homogenización, dimensión (1Ax 7L x 2H).	SERVICIO	1	1.500.000	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	30%
80	72121500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA PRIMARIO PTAR (Todo Costo): Incluye; suministro e instalación manguera de 4" para la bomba sumergible por cuatro metros (4m).	SERVICIO	1	1.125.000	829.831,93	157.668,07	987.500,00	12%
81	72121500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA PRIMARIO PTAR (Todo Costo): Incluye; suministro e instalación de la reja con platina desbaste de 3,80m por 1,28m aprox., con barras paralelas de separación uniforme de 20mm, material en acero inoxidable calibre 3/16 recubierta con pintura epóxica.	SERVICIO	1	1.500.000	882.352,94	167.647,06	1.050.000,00	30%
82	72121500	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA PRIMARIO PTAR (Todo Costo): Incluye; suministro e instalación de la reja de platina desbaste de 3,80m por 1,28m aprox., con barras paralelas de separación uniforme de 6mm a 12mm, material en acero inoxidable calibre 3/16 recubierta con pintura epóxica.	SERVICIO	1	1.200.000	705.882,35	134.117,65	840.000,00	30%
83	72151101	POZOS SÉPTICO (Mantto Todo Costo): Incluye; Servicio de Vactor para sondeo, succión, limpieza y disposición final de la sedimentación de los pozos sépticos. Presentación: Servicio por hora de trabajo.	SERVICIO	1	1.275.000	750.000,00	142.500,00	892.500,00	30%
84	72151101	POZOS SÉPTICO (Mantto Todo Costo): Incluye; limpieza y extracción por succión mecánica del lodo de 1 pozo séptico por 1m³.	SERVICIO	1	900.000	529.411,76	100.588,24	630.000,00	30%
85	72101510	TRAMPAS DE GRASAS: (Mantto Todo Costo): Incluye; limpieza y disposición final de los residuos de las trampas de grasas del rancho de tropa, casino de suboficiales y casino oficiales. Presentación: Servicios por hora de trabajo.	SERVICIO	1	1.900.000	1.117.647,06	212.352,94	1.330.000,00	30%
86	72101510	CAJAS DE INSPECCIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; limpieza, extracción y disposición final de la sedimentación. Presentación: Servicio por hora de trabajo.	SERVICIO	1	1.190.000	700.000,00	133.000,00	833.000,00	30%

87	72101510	CAJAS DE INSPECCIÓN (Mantto Todo Costo): Incluye; suministro e instalación tapa con medidas de 120x120cm y retiro de sobrantes y aseo.	SERVICIO	1	700.000	411.764,71	78.235,29	490.000,00	30%
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			**NOMBRE CUENTA**			-	-	-	
A-02-02-02-005-004			**SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN - (MANTTO REDES HIDRÁULICAS)**			-	-	-	
A-02-02-02-005-004-06			**SERVICIOS DE INSTALACIONES**			-	-	-	
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO NORMA, FICHA O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD MEDIDA**	**NECESIDAD**		-	-	-	
88	72101500	Sondeo (sonda eléctrica) para red de desagüe H.G y/o PVC. Diámetro de 2", 3", 4" y 6". 1 ml	SERVICIOS	1	2.025.000	1.191.176,47	226.323,53	1.417.500,00	30%
89	72101500	Instalación y suministro de tubería de 2" de presion para adecuación de punto de agua potable por metro - incluye 01 codos, 01union, y 01 llave de paso.	SERVICIOS	1	800.000	470.588,24	89.411,76	560.000,00	30%
90	72101500	Instalación y suministro de tubería de 1/2" de presion para adecuación de punto de agua potable por metro - incluye 01 codos, 01union, y 01 llave de paso.	SERVICIOS	1	695.000	408.823,53	77.676,47	486.500,00	30%
91	72101500	Instalación y suministro de tubería de 1 1/2" de presion para adecuación de punto de agua potable por metro - incluye 01 codos, 01union, y 01 llave de paso.	SERVICIOS	1	725.000	426.470,59	81.029,41	507.500,00	30%
92	72101500	Suministro e instalacion 01 codos de 3" pvc,01 union de 3"pvc.	SERVICIOS	1	700.000	411.764,71	78.235,29	490.000,00	30%
93	72101500	Mantenimiento preventivo: Inluye; limpieza y desinfección de tanque de alamacenamiento de agua con capacidad de 300.000 lt.	SERVICIOS	1	1.575.000	926.470,59	176.029,41	1.102.500,00	30%
94	72101500	Mantenimiento preventivo: Inluye; limpieza y desinfección de la red de distribución de agua potable para el consumo humano, por ML.	SERVICIOS	1	650.000	382.352,94	72.647,06	455.000,00	30%
95	72101510	TUBERÍAS Y DUCTOS (Mantto preventivo): Incluye; sondeo, succión y limpieza de redes hidráulicas, des-taponamiento de tuberías y ductos. Presentación: Servicio por hora de trabajo.	SERVICIOS	1	650.000	382.352,94	72.647,06	455.000,00	30%
96	72101510	RED DE AGUA POTABLE (Mantto preventivo): Incluye; limpieza y desinfección de la red de distribución de agua potable para el consumo humano. Presentación: 700 metros lineal.	SERVICIOS	1	650.000	382.352,94	72.647,06	455.000,00	30%

BASPC11

97	72101510	RED DE AGUA POTABLE (Mantto preventivo): Incluye; limpieza y desinfección de la red de distribución de agua potable para el consumo humano. Presentación: Metro lineal.	SERVICIOS	1	400.000	235.294,12	44.705,88	280.000,00	30%

V. APROBACIÓN DE LA PONENCIA:

Los Comités, el gerente de proyecto y el ordenador del gasto APRUEBAN LA PONENCIA.

Agotado el temario, siendo las 18:30 horas, del día 03 de OCTUBRE de 2023, se dio por concluida la sesión. En constancia, firman quienes en ella intervinieron:

NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CUMPLASE,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

TC. HERLIN RODRIGUEZ TRUJILLO
GERENTE DE PROYECTO Y JEM

TC. GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ GARCIA
Ordenador del Gasto BASPC N°11

TE. JAHYR STEPHEN GARCÍA ECHÁVEZ
Comité Evaluador Técnico

PS. MARIA ANGELICA PADILLA MONTERROSA
Comité Evaluador Económico

PS. ABG. KATERINE PAOLA DAGUERSUAREZ
Comité Evaluador Jurídico

BASPC11