PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA EVALUACIÓN MÉDICA OCUPACIONAL, QUE INCLUYE EXÁMENES DE INGRESO, SEGUIMIENTO PERIÓDICO Y RETIRO, PRUEBAS COMPLEMENTARIAS Y LOS CURSOS PARA TRABAJO EN ALTURAS QUE SE REQUIERAN PARA LOS SERVIDORES DE LA PLANTA GLOBAL DE LA ALCALDÍA DE MANÍ CASANARE, VIGENCIA 2026".

No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Examen médico ocupacional con énfasis en osteomuscular:** Realizar la evaluación médica física general de ingreso, periódica, egreso y post incapacidad a los funcionarios que realizan actividades laborales con esfuerzos físicos o movimientos repetitivos, con el fin de determinar si el trabajador padece alguna afección musculo esquelética y evaluar su estado de salud en relación con los riesgos de su trabajo.	UNIDAD	80	$ 51.350	$ 4.108.000
2	**Examen médico ocupacional con énfasis en osteomuscular para trabajo en alturas:** Realizar la evaluación médica física general de ingreso periódica y post incapacidad a los funcionarios que se exponen a labores a partir de los 2 mts de altura sobre el nivel del suelo con riesgo de caída libre, para determinar su aptitud psicofísica y disminuir el riesgo de accidentalidad por descompensación de enfermedades, principalmente cardiovasculares.	UNIDAD	6	$ 51.350	$ 308.100
3	**examen médico ocupacional con énfasis en osteomuscular para trabajo en alturas y eléctrico:** Realizar la evaluación médica física general de ingreso, periódica, post incapacidad a los funcionarios que realizan actividades laborales que se exponen al riesgo eléctrico y a	UNIDAD	3	$ 68.400	$ 205.200

	labores a partir de los 2 mts de altura sobre el nivel del suelo con riesgo de caída libre, la cual evalúa la capacidad del trabajador para realizar tareas que involucren riesgos eléctricos, identificando posibles riesgos para la salud y seguridad del trabajador, así determinar la necesidad de capacitación adicional o equipo de protección personal. Donde aplican pruebas específicas, tales como: pruebas de coordinación y equilibrio y pruebas de reacción y tiempo de respuesta, entre los otros solicitados para énfasis en alturas.				
4	**Visiometria:** Realizar la prueba tamiz a todos los funcionarios (administrativos y operativos) con el fin de valorar la capacidad visual a larga y corta distancia, el defecto refractivo, el estado muscular de los ojos, observar todas las estructuras del ojo internas y externas (incluyendo la retina), evaluar la visión estereoscópica y la percepción de color. Con los resultados y recomendaciones médicas laborales que da el profesional evaluador se establecen estrategias para prevenir alteraciones y enfermedades oculares asociadas a los factores de riesgos laborales.	UNIDAD	88	$ 56.700	$ 4.989.600
5	**Espirometría:** Practicar la prueba de función respiratoria que a los funcionarios (administrativos y operativos) mayores de 40 años, la cual evalúa las propiedades mecánicas del sistema respiratorio para identificar la obstrucción al flujo aéreo. Mide flujos y volúmenes de aire exhalado desde una inspiración máxima.	UNIDAD	50	$ 56.700	$ 2.835.000
6	**Audiometría:** Practicar la prueba diagnóstica que permite evaluar la	UNIDAD	88	$ 56.700	$ 4.989.600

	capacidad auditiva de todos los funcionarios (administrativos y operativos), determinando así el nivel mínimo de sonidos que pueden percibir en diferentes frecuencias con el fin de identificar posibles pérdidas auditivas; los sonidos varían de acuerdo con el volumen o fuerza (intensidad) y con la velocidad de vibración de las ondas sonoras (tono).				
7	**Psicosensometrico CRC**: Realizar la evaluación integral que evalúa la aptitud física y mental de una persona para operar un vehículo de manera segura; lo que tiene que ver con sus niveles de concentración, capacidad de reacción, agudeza visual y capacidad auditiva para asumir la labor de conducción defensiva. Este examen se debe realizar para los funcionarios que realizan actividades de conducción y operan maquinaria. Adicionalmente se evalúan los rasgos generales de la personalidad para detectar o descartar rasgos psicopatológicos que puedan ser factor de riesgo para el individuo o la comunidad.	UNIDAD	4	$ 80.000	$ 320.000
8	**Prueba psicológica:** Aplicar Test para los funcionarios que realizan labores a partir de los 2 mts de altura sobre el nivel del suelo con riesgo de caída libre, para los que realizan labores de conducción y aquellos funcionarios (administrativos y operativos) que vallan a hacerse el examen de egreso. Esta prueba evalúa las habilidades cognitivas, de personalidad, capacidad de concentración y atención, capacidad de reaccionar de manera adecuada a las normas y consignas, buena coordinación viso motora, control de	UNIDAD	15	$ 90.950	$ 1.364.250

	impulsos y capacidad para adaptarse a las rutinas.				
9	**Glicemia:** Realizar la toma de la muestra de sangre a todos los funcionarios (administrativos y operativos), con la cual se mide la cantidad de glucosa en la sangre y se usa para diagnosticar diabetes principalmente en los tipos 1, 2 y gestacional; que pueden presentar pérdida de conocimiento y alteraciones del equilibrio.	UNIDAD	88	$ 28.350	$ 2.494.800
10	**Perfil lipídico:** Realizar la toma de la muestra de sangre a todos los funcionarios (administrativos y operativos) que mide los niveles de lípidos en la sangre como el colesterol y los triglicéridos. Este examen ayuda a determinar el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares, alteraciones metabólicas que generan casos de vértigo.	UNIDAD	88	$ 51.350	$ 4.518.800
11	**Cuadro hemático:** Realizar la toma de la muestra de sangre a todos los funcionarios (administrativos y operativos) que permite evaluar la cantidad y calidad de células sanguíneas, el cual busca detectar si se presenta algún tipo de infección bien sea parasitaria o viral y permite detectar casos de anemia que alteren el equilibrio.	UNIDAD	88	$ 22.400	$ 1.971.200
12	**Electrocardiograma:** Realizar el examen diagnóstico a los funcionarios mayores de 40 años, el cual registra las señales eléctricas del corazón y las muestra en forma de ondas en un monitor o papel; con el fin de identificar si hay arritmias (ritmos cardiacos irregulares). Un electrocardiograma puede diagnosticar un ataque cardiaco en curso o que ya haya pasado.	UNIDAD	50	$ 68.400	$ 3.420.000

13	**Curso de alturas reentrenamiento:** Realizar el proceso de formación complementaria para los funcionarios que hacen labores a partir de los 2 mts de altura sobre el nivel del suelo con riesgo de caída libre y que ya han realizado el curso, con el propósito de reforzar el conocimiento, las habilidades y las destrezas en el desarrollo de trabajo en alturas con una duración mínima de 8 horas, de ellas el 20% serán teoría y el 80% de práctica, según lo establece la Resolución N° 4272 de 2021 expedida por el Ministerio de Trabajo.	UNIDAD	8	$ 380.000	$ 3.040.000
TOTAL					**$ 34.564.550**

EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL ES DE TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 34.564.550) M/CTE.

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo, incluye todos los gastos administrativos precontractuales, constitución de garantías y los que se llegaren a presentar durante la ejecución, los posibles imprevistos, cobertura de riesgos, en general todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución del contrato. (*Impuesto industria y comercio, estampillas, tasas, impuestos y retenciones que realiza la administración municipal y aportes de seguridad social integral (Salud, Pensión, Riesgos Laborales*), sobretasa a la actividad bomberil y demás variables que se requieren en la contratación pública.

YVONNE PRADA ARISMENDY.
Secretaria de Gobierno y Participación Comunitaria.

Revisó: *Luisa Fernanda Cifuentes*
Abogada Contratada O.A.J.