N.º Radicado 0119009115002/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMPE-CGDJ6-DIPGE– 29-10

Bogotá D.C., 04 diciembre de 2019

Señora Teniente Coronel
VERÓNICA PEDRAZA MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera COGFM
Comando General Fuerzas Militares
Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Bogotá D.C.

Asunto: Informe de Supervisión y Seguimiento No 002 del Contrato No. 204 de 2019
Mensual ___X___ ó Final _____

Respetuosamente, me dirijo a la señora Teniente Coronel, Directora Administrativa y Financiera, con el fin de presentar el informe de supervisión y seguimiento del contrato del asunto, de acuerdo con la siguiente información:

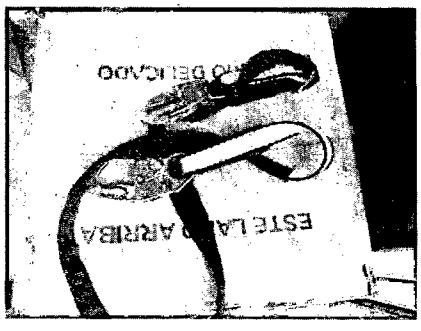
1. Datos del supervisor

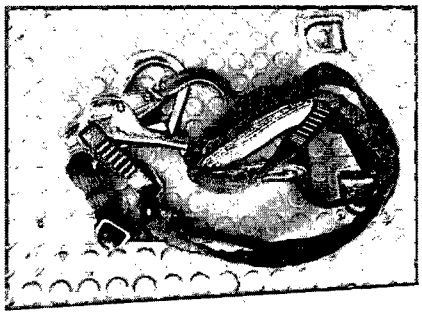
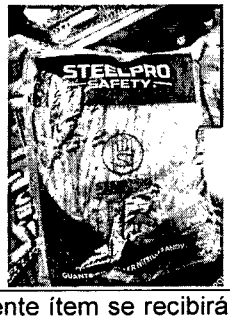
| | |
|---|---|
| Nombre del supervisor | Adolfo León Campo Londoño |
| Dependencia | Departamento Conjunto de Comunicaciones |
| Cargo | Oficial Sección Gerencia de Proyectos |
| Apoyo a la supervisión | N/A |

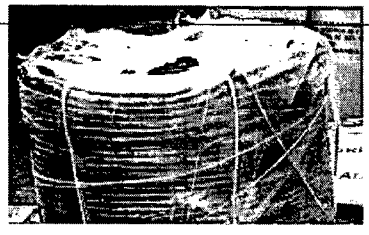
2. Datos del contrato

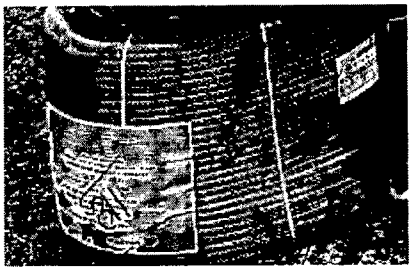
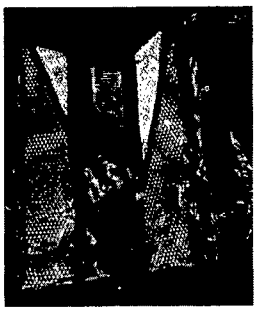
| | | | |
|---|---|---|---|
| Número y fecha de suscripción del Contrato | | 204 del 16 de agosto de 2019 | |
| Contratista | | INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES S.A.S | |
| Cedula de Ciudadanía o Nit. | | 800.193.759-0 | |
| Objeto | | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJO EN ALTURAS, de conformidad con el anexo técnico, cuadro de precio y aspectos técnicos ponderables descritos en el anexo único. | |
| Valor del Contrato | | CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($ 167.517.681,75) M/CTE INCLUIDO IVA. | |
| Plazo de ejecución | | 06 de septiembre de 2019 hasta el 06 de diciembre de 2019 | |
| Modificatorio No. | | | |
| Adición | Prorroga | Suspensión | Otros |
| Objeto del modificatorio: | | | |

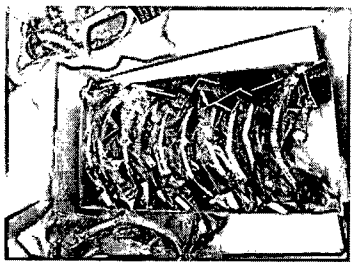
3. Descripción del desarrollo de las actividades contractuales

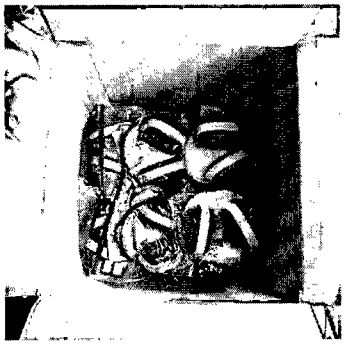
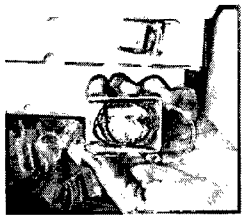
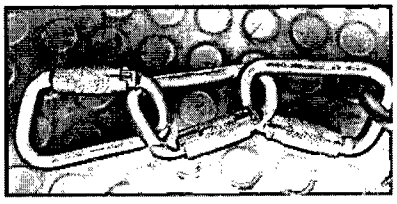
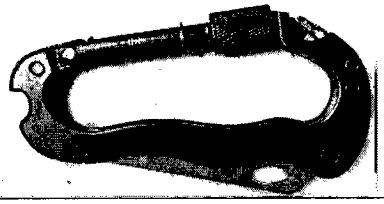
| Número | Obligación especificas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato | Cumple | Nc cumple | Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **ARNES MULTIPROPOSITO DILECTRICO:**<br>• Talla única ajustable.<br>• (2) Argollas laterales en "D" a nivel pélvico.<br>• Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster.<br>• ANSI Z359.11 / ANSI A103-2012 | X | | Se verifica el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico.<br> |
| 2 | **ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE:**<br>• Eslinga de restricción y posicionamiento en reata plana, con hebilla regulable.<br>• Dos ganchos pequeños en acero de 3/4" de apertura, acero forjado resistencia de 22.2 Kn con cierre de doble seguro y resistencia en gatillo de 3.600 lbs.<br>• Reata plana de Polyester de 1" con resistencia 5.000 lbs. Sistema de ajuste, para graduar la longitud.<br>• Costuras con tejidos trenzados fabricados en Polyester de alta resistencia, de color diferente a la reata para facilitar su inspección<br>• ANSI Z359.3-2007, OSHA 1910.140-OSHA1926 subparte M. | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 3 | **ESLINGA EN Y REGULABLE CON ABSORBEDOR:**<br>• Eslinga doble regulable con amortiguador de impacto.<br>• Mosquetón para andamiaje 2 ¼" en acero forjado en ambos extremos.<br>• Otro de ¾" con resistencia de 22.2 Kn con cierre de doble traba.<br>• Cinta 28mm.Longitud máxima de 1080m – min 102m<br>• Punto de anclaje carga mínima de ruptura de 5000 lbf.<br>• Absorbedor activado: 2.87m + 3%<br>• OSHA 1926 – ANSI Z359.14-2012 – ANSI | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**) |

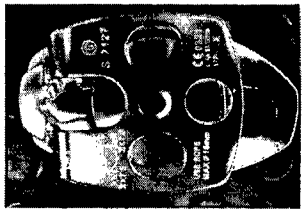
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A10.32-2010 | | |  |
| 4 | **PROTECTOR RESPIRATORIO:**<br>•Filtración mayor a 95% con fácil y fresca respiración.<br>•Bandas estirables, aseguran un ajuste apropiado en la cabeza de la gran mayoría de usuarios.<br>•Baja caída de presión, que significa baja resistencia al paso del aire, facilita la respiración y la comunicación a través del filtro.<br>•Libre mantenimiento, elimina las tareas de limpieza y cambio de partes.<br>•Aprobado para material particulado Norma 42 CFR 84 NIOSH(N95). | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 5 | **GUANTES EN FIBRA SINTETICA POLIESTER CON PUNTOS PVC:**<br>•Guante de sin costuras impregnado con puntos de PVC. 27 cm. Protección al corte. Riesgos mecánicos, vidrio plano, chapas, poliester, etc... Los puntos de PVC dan agarre. | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| 6 | **GUANTES DE NITRILO:**<br>•Guantes de nitrilo (NBR) con soporte de nylon.<br>•Baño de nitrilo total. Tejido regruesado en las zonas de mayor desgaste.<br>•Óptimo para uso en Electrónica, Electricidad (montajes), Automoción (cableado), actividades de mantenimiento, Embalajes, Residuos, Micromecánica. | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 7 | **GUANTES DE CAUCHO:**<br>•Calidad Mínima: NTC 2190-NTC 1726<br>•Guantes lisos<br>•Calibre 25 de 12 pulgadas | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| | **GUANTES AMARILLOS DE CAUCHO:** | | | Se verifica el elemento según |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | •Elaborados en látex de caucho natural centrifugado.<br>•Libre de defectos que afecten su uso y presentación.<br>•De color amarillo e interior naranja y con orillo en la manga.<br>•Para ser utilizados en labores industriales, domésticas y agrícolas.<br>•Ergonómicos y de fácil postura.<br>•Poca resistencia a disolventes orgánicos (varsol, thinner, ACPM, gasolina, etc.)<br>•Contiene una sustancia antibacterial que evita la propagación de las bacterias más comunes | X | | especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico.<br> |
| 9 | **OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO:**<br>•Overoles reforzados en codos y rodillas en Dril súper naval con reflectivos.<br>•Nueve bolsillos de los cuales 7 con cremalleras<br>•Tallas de acuerdo necesidad.<br>•Color azul. | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| 10 | **BOLSA PORTA HERRAMIENTA:**<br>•Material: poliéster.<br>Peso: 240 g.<br>Capacidad: 5 l.<br>•Carga máxima autorizada: 15 kg.<br>•Permite guardar las herramientas durante los trabajos en suspensión.<br>• El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.<br>•Se fija fácilmente a todos los tipos de arneses. | X | | Se verifica el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico.<br> |
| 11 | **MUÑEQUERA PORTAHERRAMIENTA:**<br>•Eslinga elástica para asegurar herramientas al arnés, haciendo imposible la pérdida de las mismas.<br>•Alta durabilidad y flexibilidad.<br>•Argolla soldada en acero<br>•La longitud de la eslinga se puede extender hasta 130 cm<br>•Materiales: PES, PAD, acero y fibra elástica<br>•Capacidad de carga: 3 kg<br>•Peso: 30 gr<br>•Longitud: 70 cm, (130 cm extendido completamente) | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 12 | **CUERDA DE SEGURIDAD:**<br>• Cuerda Semiestatica.<br>• Para rescate y trabajos en alturas<br>• Color: Negra<br>• Resistencia de la cuerda: 42KN | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | • Resistencia del ojal: 15KN<br>• Certificados: EN 1891 CE 1019 CE0408 | | | |
| 13 | **CUERDA DE SEGURIDAD DE 1´ EN POLI DACRON X 200MTS:**<br>•Cuerda de poli dacrón (1 pulgada)<br>•Línea trenzada de 3 hebras con núcleo de poliolefina: resistente a la radiación ultravioleta, sustancias químicas, abrasión, humedad y condiciones climáticas: marina, comercial, arborista, proyectos de bricolaje (50 pies) | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 14 | **COFIA PARA CASCO DE SEGURIDAD:**<br>•Elaborado en franela, tejido de punto 100% poliéster.<br>•Protección contra el sol y polvo | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| 15 | **CHALECO PARA BRIGADISTAS:**<br>•Elaborado en poliester.<br>•Vestuario laboral para protección (Alta Visibilidad) para Industria General.<br>•Protege a los usuarios de los efectos mecánicos superficiales solamente contra los riesgos menores, sin peligro de riesgos químicos, eléctricos o térmicos. Previsto para un uso general. | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 16 | **GUANTE MULTIPROPOSITO:**<br>•Guantes de material sintético anti-impacto, el cuero sintético proporciona una durabilidad extrema.<br>•Colores reflectantes.<br>•Los dedos pulgar e índice reforzados proporcionan mayor durabilidad.<br>•Cierre de gancho y bucle de goma termoplástica (TPR) proporciona un ajuste seguro.<br>•Que cumpla alguna de las dos normas | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | EN388 y/o ANSI-ISEA 105. | | | |
| 17 | **LINEA DE VIDA VERTICAL:**<br>•Cuerda trenzada tres cabos 14 mm en poliéster Mosquetón 2 ¼ Paquete absorbedor Argolla en D pequeña La elongación es de aproximadamente el 12%.<br>•IN-162015 Resistencia a 5000 lbf de tensión.<br>•IN-3830 Resistencia a 5000 lbf de tensión.<br>•IN-802 Fuerza máxima de arresto 900 lbf (4 kN).<br>•En acero con resistencia 5000 lbf | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| 18 | **BOTAS DIELECTRICAS:**<br>•Botas en cuero con puntera en composite dieléctricas, puntera norma en 12568-2010.<br>•Certificadas normas NTC-ISO 20344, 2034<br>•Resistencia dieléctrica astmf2412 | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| 19 | **CASCO INDUSTRIAL LIVIANO BLANCO:**<br>•Contorno de cabeza: 53-63 cm<br>•Peso: 490 g<br>•Materiales: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno), poliamida, policarbonato,<br>•Poliéster de alta tenacidad y polietileno.<br>•Certificaciones: CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C , EAC.<br>•Arnés textil de seis puntos que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza.<br>•Regulación CENTERFIT.<br>•Sistema FLIP&FIT. | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |
| 20 | **GAFAS DE SEGURIDAD:**<br>•Antiempañante (AF) Película resistente a la condensación de humedad, indicada para tareas o ambientes que provoquen transpiración.<br>•Anti-rayones (HC) Película que protege el lente del deterioro natural por la manipulación diaria prolongando su vida útil y mejorando la visión.<br>•Antiestático (AS) Película que reduce la adherencia de partículas del ambiente al lente.<br>•Se requiere las gafas de seguridad, con nasales en silicona, lentes 100% policarbonato color transparente, UV, UVA, | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | UVB, brazos antideslizantes. | | | |
| 21 | **PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PROFESIONAL:**<br>•Protector auditivo auricular con soporte escualizable, para mayor seguridad y resistencia, diseñado para aquellas personas que requieren protección determinante contra el ruido.<br>•Las orejeras están formadas por un arnés de cabeza de plástico que sujeta los dos casquetes los cuales poseen unas almohadillas de espuma, es decir, un suave relleno, cuyo objetivo es lograr un ajuste suave y confortable. La copa está hecha para ajustarse sobre todo el oído.<br>•Objetos como aros, adornos para el pelo, anteojos e inclusive el propio cabello de la persona puede romper la selladura alrededor del oído, restándole efectividad al protector.<br>•NRR: 27dB. | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 22 | **TAPON DE OIDOS CAJA:**<br>•NRR: 27DB<br>•Provee un sellado más efectivo, facilita la inserción.<br>•No irritante y durable.<br>•Elaborados en Silicona.<br>•Cuerda para usarse al rededor del cuello para evitar su pérdida.<br>•Aprobación ANSI S3.19 – CE EN 352-2. | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 23 | **MOSQUETON ACERO:**<br>•Forma asimétrica para facilitar el anclaje de cuerdas líneas de vida y otros equipos para realizar trabajos en alturas, apertura de 14mm.<br>•Doble seguro de apertura y cierre automático.<br>•Material Acero forjado<br>•Certificación ANSI Z.359.12-09 CSA Z259.12.11 EN 362:2004 | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 24 | **MOSQUETON MULTIFUNCIONAL:**<br>•Aleación de aluminio + acero inoxidable.<br>•Tamaño: Estado cerrado: 11.5x6cm (4.6x2.4in) Estado abierto: 18x6cm (7.2x2.4in)<br>•Peso: 75 g (2.65 oz)<br>•Color: Negro<br>•Incluye: Llavero multifuncional de mosquetón x 2 piezas Funciones principales:<br>**1.** Mosquetón / llavero | X | | Se verifica el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico.<br> |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **2.**Destornillador en cruz<br>**3.** Destornillador recto<br>**4.**Abrebotellas<br>**5.**Advertencias de cuchillo + sierra: Llavero de mosquetón con una capacidad de carga máxima de 30 kg | | | |
| 25 | **POLEA DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS:**<br>•Polea doble con dos puntos de anclaje para sistemas de polipasto.<br>•Es a la vez robusta y liviana. Admite cuerdas de hasta 16mm.<br>•Resistencia: 30KN<br>•Diámetro Max de cuerdas: 16mm<br>•Peso:476gr<br>•Material: Aleación ligera<br>•Certificación EN 353-2 en 262 | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 26 | **SILLA PARA TRABAJO EN ALTURAS:**<br>•Silla para trabajos en suspensión, con argolla superior para sujetar al punto de anclaje o línea de vida y argolla en la parte dorsal para posicionamiento.<br>•Silla para trabajo en suspensión con protector lumbar y argolla dorsal, especial para limpieza de fachadas, ventanas, aplicaciones de pintura y mantenimiento en general, realizada en poliester de alta tenacidad con una resistencia de las correas y herrajes 22kn.<br>•Capacidad de carga 200 kg<br>•Certificación: ANSI Z359.11- 2014 | X | | Se verificó el elemento según especificaciones técnicas y se hace el registro fotográfico. (**Informe de supervisión 001del 25 octubre**)<br> |
| 27 | **FRENO TROLL:**<br>•Freno para soga de 1/2" (12.7mm) a 9/16" (14 mm).<br>•Cuerpo completamente en acero inoxidable<br>•Apertura con bisagra para una rápida inserción de la soga<br>•Argolla redonda grande para conexión del gancho o mosquetón<br>•Peso: 0.588kg<br>•Certificaciones: ANSI Z359.1 /EN353-1/2<br>•Cap. Ruptura: 3,600Lbs (16KN) | | | El presente ítem se recibirá a satisfacción en futura entrega y se evidenciará en el informe final. |

4. Cumplimiento de Obligaciones al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales

Que la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes N° 38535220, con fecha de pago 14 de noviembre de 2019, evidencian el cumplimiento de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, la cual es anexada al presente informe.

Que mediante certificación de fecha 04 de diciembre de 2019, suscrita por el señor CARLOS ALBERTO SUAREZ CERVERA, revisor fiscal con TP. No 156316-T, de la empresa INGRESA INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES S.A.S, estipula encontrarse al día en el pago al Sistema de Seguridad Social en Pensiones y en Salud, riesgos profesionales, aportes a las Cajas de

Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Se anexa certificado del cumplimiento por parte del contratista.

5. Aspectos Financieros

| | |
|---|---|
| Valor Inicial del Contrato Incluido IVA: | $ 167.517.681,75 |
| Que al contrato se le efectuó una adición el XX de XXX de 20XX por valor de: | $ 0 |
| Valor Total del Contrato es de: | $ 167.517.681,75 |

Que se tramitaron las siguientes facturas con cargo al contrato supervisado:

| No Factura | Fecha | Valor de la Factura |
|---|---|---|
| | | |
| Valor Facturado | | $ 0 |
| Saldo por Facturar | | $ 167.517.681 75 |
| Valor de Reintegro | | $ 0 |
| Valor Total del Contrato | | $ 167.517.681,75 |

6. Observaciones relevantes del supervisor:

OMITIDO

7. Documentos anexos:

OMITIDO

Atentamente,

Teniente Adolfo León Campo Londoño
Supervisor Contrato No 204 de 2019
Correo electrónico adolcam@cgfm.mil.co
No. de contacto 3183725776 y/o EXT 21106

INRESA
Ingeniería y Representaciones S.A.
*Seguridad & Energía*

Santiago de Cali, 04 de diciembre de 2019

El suscrito Revisor Fiscal de **INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.S** con Nit. 800.193.759-0, **CARLOS ALBERTO SUAREZ CERVERA,** identificado con cédula de ciudadanía 94.043.079 de Candelaria (V) y matrícula profesional 156316-T

**CERTIFICA:**

Que la empresa Ingeniería y Representaciones S.A.S ha cancelado oportunamente durante los años anteriores hasta la fecha; los aportes correspondientes a la Seguridad Social en Salud equivalentes al 12.5%, en pensiones equivalentes al 16%, los aportes al fondo de solidaridad equivalentes al 1 % de los salarios superiores a cuatro salarios mínimos.

Desde el 01 de Enero de 2014 y para la presente vigencia del año 2019; los aportes se cancelan de acuerdo a ley 1819 de 29 de diciembre de 2016 en su artículo 114-1. Los aportes Parafiscales al SENA e ICBF se cancelan únicamente sobre aquellos trabajadores que devenguen más de 1 0 SMMLV; igualmente los aportes al sistema de seguridad social en Salud.

Dichos aportes se liquidan y se pagan mensualmente, tomando como base el valor de la nómina mensual y sobre todos aquellos pagos que según el CST se consideran salario.

La anterior constancia se expide, para dar cumplimiento a lo estipulado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 (Ley de Reforma Laboral).

Atentamente,

**CARLOS ALBERTO SUAREZ CERVERA**
**Revisor Fiscal**

SEDE PRINCIPAL:
Calle 41 N # 1 N - 03 Barrio Popular, Cali - Valle
Tel. (572) 448 2521
Email: info@inresa.cc

compensar | miplanilla.com

# REPORTE RESUMEN DE PAGO

## Información básica de la planilla

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Empresa:** | INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SA | **NIT:** | 800193759 |
| **Tipo Planilla:** | E | **Periodo liquidación Pensiones:** | octubre 2019 |
| **Sucursal o Dependencia:** | PRINCIPAL | **Periodo liquidación Salud:** | noviembre 2019 |
| **Número de Radicación:** | 38535220 | **Total a pagar:** | $10,765,600 |
| **Fecha de vencimiento:** | 18/11/2019 | **Total de empleados:** | 31 |
| **Fecha de Pago:** | 14/11/2019 | **Número de Administradoras:** | 16 |

## Detalles del pago

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón social recaudo:** | Compensar OI | **Nit recaudo:** | 9998600669427 |
| **Descripción:** | MiPlanilla.com Pago Proteccion Social | **Medio de Pago:** | Pago Electronico por PSE |
| **Banco:** | BANCOLOMBIA | **Número Autorización:** | 520814260 |
| **Estado de la transacción:** | Transacción aprobada | | |

| Código | NIT | Administradoras | Num. Afiliados | *Número de incapacidad por riesgos laborales | Valor descontado en incapacidad y/o licencia | Total Pagado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-25 | 800226175 | Riesgos Profesionales Colmena | 31 | | $0 | $1,205,500 |
| 230201 | 800229739 | Proteccion (ING + Proteccion) | 7 | | $0 | $2,452,900 |
| 230301 | 800224808 | Porvenir | 13 | | $0 | $2,400,100 |
| 231001 | 800227940 | Colfondos | 4 | | $0 | $612,900 |
| 25-14 | 900336004 | Administradora Colombiana de Pensiones - | 6 | | $0 | $921,300 |
| CCF44 | 891480000 | Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar | 1 | | $0 | $49,300 |
| CCF56 | 890303093 | Comfenalco Valle Caja de Compensacion Fliar | 29 | | $0 | $1,454,800 |
| EPS005 | 800251440 | Sanitas EPS | 3 | | $0 | $114,000 |
| EPS010 | 800088702 | EPS Sura | 5 | | $0 | $198,000 |
| EPS012 | 890303093 | Comfenalco valle E.P.S. | 3 | | $0 | $142,900 |
| EPS016 | 805000427 | Coomeva EPS | 7 | | $0 | $543,900 |
| EPS018 | 805001157 | Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS | 6 | | $0 | $348,200 |
| EPS037 | 900156264 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 2 | | $0 | $66,600 |
| EPS044 | 901097473 | MEDIMAS EPS SAS | 2 | | $0 | $82,600 |
| ESSC18 | 901021565 | EPS-S Emssanar | 2 | | $0 | $69,000 |
| ESSC24 | 900226715 | EPS-S Coosalud | 1 | | $0 | $103,600 |
| | | | | | | $10,765,600 |

MDN-CGFM-JEMCO-SEMPE-CGDJ6-CECCO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Acta No | 0119007083602 | Asunto | Reunión acta inicio CTO No 204-2019 |
| Lugar y Fecha | Bogotá D.C., 19 septiembre 2019 | | |
| Hora Inicio | 10:15 | Hora Finalización | 10:50 |
| Unidad /Proceso y/o Dependencia Productora | | Centro Comunicaciones Conjunto | |
| Ausentes | N/A | | |

Orden del día:

- Efectuar reunión correspondiente al acto administrativo para dar inicio formal del contrato 204 del 2019.
- Establecer las fechas para la entrega de los elementos y actividades de capacitación.

Desarrollo:

Se lleva a cabo reunión con la señora Yulieth Parra (vía telefónica desde Cali) y con la señora Maria Isabel Prieto (delegada por parte de la empresa INGRESA Ingeniería y Representaciones S.A.S, para acordar la entrega del cronograma del contrato 204-19, así como la fecha para la capacitación del personal de acuerdo al contrato mencionado. También se acuerda el envío de una muestra correspondiente a la tela con la que se elaborará el overol según especificaciones técnicas, con el fin de corroborar la calidad y cumplimiento previa a la confección y entrega de estos. Se establecen también los canales de comunicación para seguimiento del cronograma así como de los compromisos derivados del presente documento.

Conclusiones:

- La entrega de los elementos se efectuará según cronograma adjunto, realizando entrega por ítems de acuerdo a ficha técnica.
- El día 01 de octubre del 2019 se realiza la primera entrega de los elementos en el sitio según contrato.
- Las muestras a enviar por parte del contratista

Actividades a Realizar:

| Actividad | Responsable | Fecha de Entrega |
|---|---|---|
| Envío muestras overol | INGRESA S.A.S | 01-10-2019 |
| Cronograma | INGRESA S.A.S | 25-09-2019 |
| Capacitación personal certificador | INGRESA S.A.S | 27-09-2019 |
| Permisos de ingreso personal | Supervisor | 30 -09-2019 |
| Entrega inicial elementos | INGRESA S.A.S | 01-10-2019 |

| Convocatoria Próxima Reunión | | | |
|---|---|---|---|
| Tema: | Seguimiento cronograma | | |
| Fecha - Hora: | 11-10-2019 | Lugar: | A convenir |

| Intervienen y/o Asistentes | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Grado | Nombre | Cargo | E-mail | Firma |
| TE | Orlando A. Rodríguez López | Supervisor | orlarod@cgfm.mil.co | |
| Ing | Yulieth Parra | INGRESA S.A.S | licitaciones@inresa.cc | |
| Ing | Maria Isabel Prieto | INGRESA S.A.S | asesorcomercial5@inresa.cc | |



Scanned with CamScanner

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## LEYDI JOHANA DORADO QUINTERO

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.118.289.214*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

## SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

*con una duración de 50 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los nueve (9) días del mes de marzo de dos mil diecisiete (2017)*

Firmado Digitalmente por
SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**41571843 - 09/03/2017**
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9215001357841CC1118289214C.

INRESA
Ingeniería y Representaciones S.A.S.

# CRONOGRAMA DE ENTREGA

## ITEM 1

| ITEM | ARTICULO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD MEDIDA | REFERENCIA | FECHA ENTREGA 01 OCTUBRE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ARNES MULTIPROPOSITO DILECTRICO | • Talla única ajustable.<br>• (2) Argollas laterales en "D" a nivel pélvico.<br>• Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster.<br>• ANSI Z359.11 / ANSI A103-2012 | 65 | UNIDAD | 552 | OK |
| 2 | ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE | • Eslinga de restricción y posicionamiento en reata plana, con hebilla regulable.<br>• Dos ganchos pequeños en acero de 3/4" de apertura, acero forjado resistencia de 22.2 Kn con cierre de doble seguro y resistencia en gatillo de 3.600 lbs.<br>• Reata plana de Polyester de 1" con resistencia 5.000 lbs.<br>Sistema de ajuste, para graduar la longitud.<br>• Costuras con tejidos trenzados fabricados en Polyester de alta resistencia, de color diferente a la reata para facilitar su inspección<br>• ANSI Z359.3-2007, OSHA 1910.140-OSHA1926 subparte M. | 64 | UNIDAD | 50-21A | OK |
| 3 | ESLINGA EN Y REGULABLE CON ABSORBEDOR | • Eslinga doble regulable con amortiguador de impacto.<br>• Mosquetón para andamiaje 2 ¼" en acero forjado en ambos extremos.<br>• Otro de ¾" con resistencia de 22.2 Kn con cierre de doble traba.<br>• Cinta 28mm.Longitud máxima de 1080m –min 102m<br>• Punto de anclaje carga mínima de ruptura de 5000 lbf.<br>• Absorbedor activado: 2.87m + 3%<br>• OSHA 1926 – ANSI Z359.14-2012 – ANSI A10.32-2010 | 65 | UNIDAD | 50-23RGA-6 | OK |
| 4 | PROTECTOR RESPIRATORIO | • Respirador desechable ofrece la misma protección superior del clásico 8210, N95 contra partículas sólidas y líquidas sin aceite, con la característica adicional de la válvula Col Flow®.<br>• La válvula patentada Cool Flow® está diseñada para una fácil exhalación y reduce la acumulación de calor dentro del respirador, entregando mayor comodidad al usuario. | 60 | UNIDAD | 8210V | OK |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | GUANTES EN FIBRA SINTETICA POLIESTER CON PUNTOS PVC | • Guante de sin costuras impregnado con puntos de PVC. 27 cm. Protección al corte. Riesgos mecánicos, vidrio plano, chapas, poliester, etc... Los puntos de PVC dan agarre. | 60 | UNIDAD | NS2400111 | PENDIENTE |
| 6 | GUANTES DE NITRILO | • Guantes de nitrilo (NBR) con soporte de nylon.<br>• Baño de nitrilo total. Tejido regruesado en las zonas de mayor desgaste.<br>• Óptimo para uso en Electrónica, Electricidad (montajes), Automoción (cableado), Actividades de mantenimiento, Embalajes, Residuos, Micro-mecánica. | 60 | UNIDAD | 301000790617 | OK |
| 7 | GUANTES DE CAUCHO | • Calidad Mínima: NTC 2190-NTC 1726<br>• Guantes lisos<br>• Calibre 25 de 12 pulgadas | 65 | UNIDAD | NS2800113 | OK |
| 8 | GUANTES AMARILLOS DE CAUCHO | • Elaborados en látex de caucho natural centrifugado.<br>• Libre de defectos que afecten su uso y presentación.<br>• De color amarillo e interior naranja y con orillo en la manga.<br>• Para ser utilizados en labores industriales, domésticas y agrícolas.<br>• Ergonómicos y de fácil postura.<br>• Poca resistencia a disolventes orgánicos (varsol, thinner, ACPM, gasolina, etc.)<br>• Contiene una sustancia antibacterial que evita la propagación de las bacterias más comunes | 60 | UNIDAD | PM41 | PENDIENTE |
| 9 | OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO | • Overoles reforzados en codos y rodillas en Dril súper naval con reflectivos.<br>• Nueve bolsillos de los cuales 7 con cremalleras<br>• Tallas de acuerdo necesidad.<br>• Color azul. | 180 | UNIDAD | IR-774 | PENDIENTE |
| 10 | BOLSA PORTA HERRAMIENTA | • Material: poliéster.<br>Peso: 240 g.<br>Capacidad: 5 l.<br>• Carga máxima autorizada: 15 kg.<br>• Permite guardar las herramientas durante los trabajos en suspensión.<br>• El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.<br>• Se fija fácilmente a todos los tipos de arneses. | 60 | UNIDAD | DAOB01960 | PENDIENTE |
| 11 | MUÑEQUERA PORTAHERRAMIENTA | • Eslinga elástica para asegurar herramientas al arnés, haciendo imposible la pérdida de las mismas.<br>• Alta durabilidad y flexibilidad.<br>• Argolla soldada en acero<br>• La longitud de la eslinga se puede extender hasta 130 cm<br>• Materiales: PES, PAD, acero y fibra elástica<br>• Capacidad de carga: 3 kg<br>• Peso: 30 gr<br>• Longitud: 70 cm, (130 cm extendido completamente) | 61 | UNIDAD | NS9200008 | OK |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | CUERDA DE SEGURIDAD | • Cuerda Semiestatica.<br>• Para rescate y trabajos en alturas<br>• Color: Negra<br>• Resistencia de la cuerda: 42KN<br>• Resistencia del ojal: 15KN<br>• Certificados: EN 1891 CE 1019 CE0408 | 500 | UNIDAD | O-030 | OK |
| 13 | CUERDA DE SEGURIDAD DE 1´ EN POLI DACRON X 200MTS | • Cuerda de poli dacrón (1 pulgada)<br>• Línea trenzada de 3 hebras con núcleo de poliolefina: resistente a la radiación ultravioleta, sustancias químicas, abrasión, humedad y condiciones climáticas:<br>marina, comercial, arborista, proyectos de bricolaje (50 pies) | 500 | UNIDAD | O-030 | OK |
| 14 | COFIA PARA CASCO DE SEGURIDAD | • Elaborado en franela, tejido de punto 100% poliéster.<br>• Protección contra el sol y polvo | 60 | UNIDAD | IR-209 | PENDIENTE |
| 15 | CHALECO PARA BRIGASDISTAS | • Elaborado en poliester.<br>• Vestuario laboral para protección (Alta Visibilidad) para Industria General.<br>• Protege a los usuarios de los efectos mecánicos superficiales solamente contra los riesgos menores, sin peligro de riesgos químicos, eléctricos o térmicos. Previsto para un uso general. | 20 | UNIDAD | NA5100121 | OK |
| 16 | GUANTE MULTIPROPOSITO ORIGINAL HIGH ABRASON | Hi-viz TrekDry® ayuda a que las manos que trabajan estén frescas y cómodas.<br>La impresión reflectante Hi-viz mejora la visibilidad cuando se ilumina.<br>Los dedos pulgar e índice reforzados proporcionan mayor durabilidad.<br>El cuero sintético XD ™ proporciona una durabilidad extrema.<br>El cierre de gancho y bucle de goma termoplástica (TPR) proporciona un ajuste seguro.<br>Lavable en la lavadora. | 60 | UNIDAD | HIGH ABRASION | PENDIENTE |
| 17 | LINEA DE VIDA VERTICAL | • Cuerda trenzada tres cabos 14 mm en poliéster Mosquetón 2 ¼ Paquete absorbedor Argolla en D pequeña La elongación es de aproximadamente el 12%.<br>• IN-162015 Resistencia a 5000 lbf de tensión<br>• IN-3830 Resistencia a 5000 lbf de tensión<br>• IN-802 Fuerza máxima de arresto 900 lbf (4 kN)<br>• En acero con resistencia 5000 lbf | 60 | UNIDAD | 50-101B14 20 metros | OK |
| 18 | BOTAS DIELECTRICAS | • Botas en cuero con puntera en composite dieléctricas, puntera norma en 12568-2010.<br>• Certificadas normas ntc-iso 20344, 2034<br>• Resistencia dieléctrica astmf2412 | 180 | UNIDAD | 2021 | PENDIENTE |

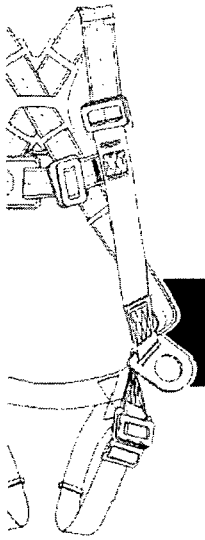
## ITEM 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | CASCO INDUSTRIAL LIVIANO BLANCO | • Contorno de cabeza: 53-63 cm<br>• Peso: 490 g<br>• Materiales: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno), poliamida, policarbonato, poliéster de alta tenacidad y polietileno.<br>• Certificaciones: CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C , EAC.<br>• Arnés textil de seis puntos que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza.<br>• Regulación CENTERFIT.<br>• Sistema FLIP&FIT. | 63 | UNIDAD | A10V VERTEX | OK 12 |
| 20 | GAFAS DE SEGURIDAD | • Antiempañante (AF) Película resistente a la condensación de humedad, indicada para tareas o ambientes que provoquen transpiración.<br>• Anti-rayones (HC) Película que protege el lente del deterioro natural por la manipulación diaria prolongando su vida útil y mejorando la visión.<br>• Antiestático (AS) Película que reduce la adherencia de partículas del ambiente al lente.<br>• Marco rígido, liviano y resistente con recubrimiento interno de espuma de poliuretano.<br>• Lente en malla de acero inoxidable. Banda elástica graduable: Tensión: 30-55 GFMN`2 Elongación: 20`3 Diámetro: 0,3-+0,005 Espesor de Revestimiento: 23`5 | 62 | UNIDAD | NS2101416 | OK |
| 21 | PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PROFESIONAL | • Tapones reutilizables con cordón son fáciles de usar y otra vez, y con reducción de residuos.<br>• Caja de plástica transporte mantiene tapones para los oídos limpios y accesibles para su reutilización.<br>• Estilo Push-to-fit para ajuste fácil e higiénico.<br>• Único tamaño que cabe perfectamente en la mayoría de canales auditivos.<br>• Específico, pre moldeado con diseño de triple falange de fácil inserción.<br>• Compresión no necesaria para obtener un ajuste cómodo y protector.<br>• Polímero suave es lavable y reutilizable.<br>• Reducción de ruido Rating (NRR): 25 dB. CSA Class AL.<br>• El NRR puede sobrestimar la protección auditiva proporcionada durante el uso típico. | 65 | UNIDAD | MPA-103 | OK |
| 22 | TAPON DE OIDOS CAJA | • NRR: 27DB<br>• Provee un sellado más efectivo, facilita la inserción.<br>• No irritante y durable.<br>• Elaborados en Silicona.<br>• Cuerda para usarse al rededor del cuello para evitar su pérdida.<br>• Aprobación ANSI S3.19 – CE EN 352-2. | 60 | UNIDAD | 11311526 | OK |

## ITEM 3

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | MOSQUETON ACERO | • Forma asimétrica para facilitar el anclaje de cuerdas líneas de vida y otros equipos para realizar trabajos en alturas, apertura de 14mm.<br>• Doble seguro de apertura y cierre automático.<br>• Material Acero forjado<br>• Certificación ANSI Z.359.12-09 CSA Z259.12.11 EN 362:2004 | 60 | UNIDAD | N-252G | OK |
| 24 | MOSQUETON MULTIFUNCIONAL | • Aleación de aluminio + acero inoxidable.<br>• Tamaño: Estado cerrado: 11.5x6cm (4.6x2.4in) Estado abierto: 18x6cm (7.2x2.4in)<br>• Peso: 75 g (2.65 oz)<br>• Color: Negro<br>• Incluye: Llavero multifuncional de mosquetón x 2 piezas Funciones principales:<br>1. Mosquetón / llavero 2. Destornillador en cruz 3. Destornillador recto 4. Abrebotellas 5. Advertencias de cuchillo + sierra: Llavero de mosquetón con una capacidad de carga máxima de 30 kg | 63 | UNIDAD | IR-369 | PENDIENTE |
| 25 | POLEA DE SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS | • Polea doble con dos puntos de anclaje para sistemas de polipasto.<br>• Es a la vez robusta y liviana. Admite cuerdas de hasta 16mm.<br>• Resistencia: 30KN<br>• Diámetro Max de cuerdas: 16mm<br>• Peso:476gr<br>• Material: Aleación ligera<br>• Certificación EN 353-2 en 262 | 20 | UNIDAD | 50-48 | OK |
| 26 | SILLA PARA TRABAJO EN ALTURAS | • Silla para trabajos en suspensión, con argolla superior para sujetar al punto de anclaje o línea de vida y argolla en la parte dorsal para posicionamiento.<br>• Silla para trabajo en suspensión con protector lumbar y argolla dorsal, especial para limpieza de fachadas, ventanas, aplicaciones de pintura y mantenimiento en general, realizada en poliester de alta tenacidad con una resistencia de las correas y herrajes 22kn.<br>• Capacidad de carga 200 kg<br>• Certificación: ANSI Z359.11- 2014 | 31 | UNIDAD | 50-100 | OK |
| 27 | FRENO TROLL | • Freno para soga de 1/2" (12.7mm) a 9/16" (14 mm).<br>• Cuerpo completamente en acero inoxidable<br>• Apertura con bisagra para una rápida inserción de la soga<br>• Argolla redonda grande para conexión del gancho o mosquetón<br>• Peso: 0.588kg<br>• Certificaciones: ANSI Z359.1 / EN353-1/2<br>• Cap. Ruptura: 3,600Lbs (16KN) | 40 | UNIDAD | 50-40A-5 | PENDIENTE |

**LUIS HERNANDO GONZALEZ CALLE**
Representante Legal



E.P.I.
Equipos de Protección Individual

JAIRO ENRIQUE TRUJILLO PEÑA

Cc 86086173

**INSPECTOR DE EQUIPOS**
para TSA marca E.P.I.

SYC-IETSA201917 05/10/2019

E.P.I.

Este carné es personal e intransferible se EXIGE como documento a la hora de realizar una inspección o cumplir alguna función.

El mal uso del mismo puede acarrear sanciones de acuerdo con la normatividad de E.P.I.

En caso de pérdida comuníquese inmediatamente con E.P.I. a:

Teléfonos: (572) 5245331 - 4415331 Cali, Colombia www.episafety.com