

1. OBJETO

Suministro de Elementos de Protección Personal – Consumibles, para los trabajadores de Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP.

2. LOCALIZACIÓN

Los Elementos de protección personal – Consumibles, deberán ser entregados por el CONTRATISTA en las ciudades donde laboran los trabajadores de LA EMPRESA; El CONTRATISTA asumirá los costos de envío y seguros sin adicionar ningún valor.

3. PLAZO

El plazo del contrato es el señalado en el Apéndice Datos Esenciales del Contrato

4. FORMULA DE REAJUSTE

La fórmula del reajuste será la siguiente:

Los precios unitarios serán reajustados vencido el primer año del contrato contado a partir de la firma del acta de inicio y cada doce (12) meses de ejecución, incrementándose en una suma igual al 100% del índice del precio al consumidor (IPC) decretado por el DANE para el año calendario inmediatamente anterior.

5. GASTOS REMBOLSABLES

No Aplica

6. ALCANCE TÉCNICO - ESPECIFICACIONES DE LAS PRENDAS A SUMINISTRAR

El presente numeral describe el alcance técnico particular del objeto a contratar. Igualmente, para la ejecución del contrato se debe tener en cuenta y dar cumplimiento a los demás apéndices del contrato.

El contratista deberá entregar copia de los certificados correspondientes al cumplimiento de las normas referenciadas y deberá entregar los elementos de protección personal EPP en las instalaciones definidas por GEB en la ciudad de Bogotá; quien se encargará de realizar la distribución internamente a los colaboradores.

El Suministro de Elementos de Protección Personal - Consumibles para la Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP., que de acuerdo con las responsabilidades inherentes a los cargos que la requieran y otros que la Empresa disponga, contiene las siguientes especificaciones técnicas:

GESTION DE ABASTECIMIENTO

ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
1	TRAJE IMPERMEABLE	<p>Traje impermeable de 2 piezas, chaqueta con capucha y pantalón. Material: PVC; alta resistencia, impermeable, calibre 16. Material no conductivo. Costuras reforzadas selladas electrónicamente. Amplios bolsillos frontales con tapa. Ventilación en la espalda y bajo los brazos. Doble cierre frontal. Cremalleras y broches de presión plásticos. Color Amarillo o bicolor Amarillo y negro. NTC 4615. Productos de plástico, prendas protectoras impermeables vinílicas.</p> <p>Colores en la prenda amarillo</p> <p>Costuras Termosoldadas</p> <p>Detalles de la composición Soporte 100% Poliéster Doble impregnación de PVC</p> <p>Tipo de capucha: Capucha fija</p> <p>Cierre: Cierre con cremallera y solapa</p> <p>Puños interiores Elástica</p> <p>Talla Cintura elástica Ajuste de los bajos del pantalón. Cierre a presión.</p> <p>Número de bolsillos exteriores 3 (únicamente)</p> <p>Bolsillos exteriores 2 bolsillos con solapa, 1 bolsillo</p> <p>Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL.</p>
2	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA ADAPTABLE AL CASCO	<p>Protector auditivo tipo copa ajustable a cascos, nivel mínimo de atenuación SNR de 32 a 33 dB. Frecuencia 500 Hz, Atenuación 33 dB con estándar de Desviación de 2.7dB. Presente Calificación de alta NRR Independientemente probado a ANSI S3.19-1974 El 100% sin PVC.</p> <p>Medio absorbente fabricado en Poliuretano para atenuación segura.</p> <p>Protectores Auditivos Tipo Copa Para Casco Tipo Sombrero Sound Control NRR 25dB. EN 352, NTC 2272, ANSI S3.19 - 1974</p>
3	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN REUTILIZABLE CON CORDÓN SIN TEXTIL Y ESTUCHE	<p>Tapones para los oídos de silicona de triple pestaña, que brinden una protección eficaz contra el daño auditivo reduciendo en gran medida el ruido ambiental. De alta visibilidad y con una forma que se adapte suavemente al canal auditivo, la silicona extra suave debe estar clasificada para un nivel de protección de NRR 26 dB.</p> <p>Respetuoso con el medio ambiente, 100% silicona</p> <p>Fabricado mediante vulcanización, no inyectado con molde para máxima flexibilidad.</p> <p>Empaque: 1 par por estuche de transporte personal (Que incluya accesorio para cinturón)</p> <p>La silicona debe ser extra suave y ligera para sellar el canal auditivo sin presión</p> <p>Forma de triple brida con mango firme, que proporcione un ajuste cómodo y fácil de insertar mientras se adapta suavemente al canal auditivo. ANSI S3.19-1974</p>
4	CASCO DE SEGURIDAD TIPO 1	<p>Casco de seguridad TIPO 1 clase E, sistema de ajuste Ratchet, modelo capitán, fabricado en polipropileno, protección contra impacto, penetración, salpicaduras y riesgos eléctricos. Tafiote (arnés) de 4 apoyos en cinta de nailon, sistema universal para ensamble de protector auditivo tipo copa. Puntos de anclaje para ensamble de barbuquejo de 3 apoyos. Calidad Certificada Norma ANSI Z-89.1-2009. Color blanco, marcado con el logo de LA EMPRESA en el frente, en policromía.</p>
5	BARBUQUEJO	<p>Barbuquejo de 3 puntos de apoyo con mentonera, banda elástica y hebilla de ajuste para casco de seguridad.</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
6	GAFA DE SEGURIDAD OSCURA ESPEJADO	<p>Lente envolvente curva de base 10, con patillas telescópicas de TPR coinjectado, extremos de patillas palmeados de baja presión y una pieza nasal ventilada flexible.</p> <p>Lente: antivaho oscuro espejado.</p> <p>Montura: Negro mate.</p> <p>Gafas fabricadas en materiales 100% vírgenes.</p> <p>AF - Lente antivaho: que reduzca en gran medida la niebla en ambientes cálidos, húmedos y de temperatura variable.</p> <p>Excelente adaptación de interiores a exteriores. ANSI Z-87.1, resistente a impactos, protección lateral, protección UV</p> <p>Color de las patillas: Azul real.</p> <p>Patillas envueltas en TPR coinjectado</p> <p>Extremos de las patillas palmeados de baja presión que brinden mayor comodidad.</p> <p>Patillas ventiladas</p> <p>Pieza nasal con ventilación de TPR suave, flexible y antideslizante.</p> <p>Lente envolvente con curva de base 10</p> <p>Diseño ligero</p>
7	GAFA DE SEGURIDAD CLARAS	<p>Lente envolvente curva de base 10. Cuenta con patillas telescópicas de TPR coinjectado, extremos de patillas palmeados de baja presión y una pieza nasal ventilada flexible.</p> <p>Lente: antivaho claro.</p> <p>Montura: Negro mate.</p> <p>Gafas fabricadas en materiales 100% vírgenes.</p> <p>AF - Lente antivaho: que reduzca en gran medida la niebla en ambientes cálidos, húmedos y de temperatura variable.</p> <p>Con adaptación de interiores a exteriores. ANSI Z-87.1, resistente a impactos, protección lateral, protección UV</p> <p>Las patillas telescópicas deberán proporcionar un ajuste personalizado</p> <p>Color de las patillas: Azul real.</p> <p>Patillas envueltas en TPR coinjectado</p> <p>Extremos de las patillas palmeados de baja presión brindan mayor comodidad.</p> <p>Patillas ventiladas</p> <p>Pieza nasal con ventilación de TPR suave, flexible y antideslizante.</p> <p>Lente envolvente con curva de base 10</p> <p>Diseño ligero</p>
8	GAFA DE SEGURIDAD CLARAS PARA GAFAS RECETADAS	<p>Lente con opción dieléctrica, liviana y económica que esté diseñada para acomodar lentes RX. Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión Neutra, Lente de visión anti empañante, Patillas de ajuste telescópicas y sistema Ratchet.</p> <p>Visor de Policarbonato, que permita el uso de anteojos ópticos, lentes formulados. Diseño ultra liviano, que permita amplia visión, banda frontal de PVC, Filtro UV protección UV del 99,9%, resistente a impactos, abrasión y salpicaduras de líquidos irritantes, Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión Neutra</p> <p>Amplia protección en parte lateral, Sin partes metálicas (no conductor)</p> <p>Lente: Claro</p> <p>Montura: Gris esmerilado</p> <p>Fabricada en materiales 100% vírgenes. Lentes y monturas construidas con policarbonato de la más alta calidad.</p> <p>Opción económica y no conductora con lente agrandada diseñada para adaptarse a una amplia variedad de anteojos recetados.</p> <p>Construcción dieléctrica/no conductora</p> <p>Especificación ideal para visitantes, para trabajadores que normalmente usan anteojos RX</p> <p>Diseño ligero sin marco</p> <p>Adaptable a gafas de hasta 149 mm de ancho y 50 mm de alto.</p> <p>Gafas de Seguridad de acuerdo con ANSI Z 87</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
9	GAFA DE SEGURIDAD OSCURAS PARA GAFAS RECETADAS	<p>Lente con opción dieléctrica, liviana y económica que esté diseñada para acomodar lentes RX</p> <p>Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión Neutra, Lente de visión anti empañante, Patillas de ajuste telescópicas y sistema Ratchet.</p> <p>Visor de Policarbonato, que permita el uso de anteojos ópticos, lentes formulados.</p> <p>Diseño ultra liviano, que permita amplia visión, banda frontal de PVC, Filtro UV protección UV del 99,9%, resistente a impactos, abrasión y salpicaduras de líquidos irritantes, Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión Neutra</p> <p>Amplia protección en parte lateral, Sin partes metálicas (no conductor)</p> <p>Lente: Negro mate.</p> <p>Montura: Gris esmerilado</p> <p>Fabricada en materiales 100% vírgenes. Lentes y monturas construidas con policarbonato de la más alta calidad.</p> <p>Opción económica y no conductora con lente agrandada diseñada para adaptarse a una amplia variedad de anteojos recetados</p> <p>Construcción dieléctrica/no conductora</p> <p>Especificación ideal para trabajadores y visitantes que normalmente usan anteojos RX</p> <p>Diseño ligero sin marco</p> <p>Adaptable a gafas de hasta 149 mm de ancho y 50 mm de alto.</p> <p>Gafas de Seguridad de acuerdo a ANSI Z 87</p>
10	GAFAS INDOOR / OUTDOOR	<p>Lente envolvente curva de base 10. Con patillas telescópicas de TPR coinjectado, extremos de patillas palmeados de baja presión y una pieza nasal ventilada flexible.</p> <p>Lente: antivaho indoor / outdoor.</p> <p>Montura: Negro mate.</p> <p>Gafas fabricadas en materiales 100% vírgenes.</p> <p>AF - Lente antivaho: que reduzca en gran medida la niebla en ambientes cálidos, húmedos y de temperatura variable.</p> <p>Color de las patillas: Azul real</p> <p>Patillas envueltas en TPR coinjectado</p> <p>L Extremos de las patillas palmeados de baja presión brindan mayor comodidad.</p> <p>Patillas ventiladas</p> <p>Pieza nasal con ventilación de TPR suave, flexible y antideslizante.</p> <p>Lente envolvente con curva de base 10</p> <p>Diseño ligero</p> <p>Gafas de Seguridad de acuerdo a ANSI Z 87</p>
11	CORDON PARA ANTEJO DE SEGURIDAD	<p>Cordón universal para antejo de seguridad. Elaborado en poliéster.</p>
12	GUANTE DE VAQUETA TIPO INGENIERO REFORZADO LARGO	<p>Guantes fabricados en palma de cuero vacuno de primera calidad y un dorso de cuero vacuno dividido. Están cosidos con DuPont™ Kevlar® para mayor durabilidad y resistencia al calor.</p> <p>Palma de piel de vacuno flor de primera calidad.</p> <p>Puño y dorso de la mano de cuero vacuno dividido de primera calidad de 4 pulgadas de largo</p> <p>Cosido con fibra de aramida para mayor durabilidad y resistencia al calor.</p> <p>Dorso dividido de piel de vaca con elástico para un mejor ajuste.</p> <p>Refuerzo en palma y pulgar.</p> <p>La parte trasera elástica fruncida garantiza un ajuste ceñido.</p> <p>Forro polar para mayor comodidad y aislamiento.</p> <p>Que el pulgar sea trapezoidal ergonómico que mejore la durabilidad, la comodidad y la destreza al tiempo que reduzca la fatiga de la mano.</p> <p>Que el puño sea abierto y permita ponérselo y quitárselo fácilmente, además de protección adicional para el antebrazo. Fabricación de acuerdo a la NTC E79 y NTC1981.</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
13	GUANTES DE NITRILO	Guante elaborado en 100% nitrilo con un grosor de 22-mil y un largo de 18 pulgadas, libre de Latex, cumplimiento ESD.
14	GUANTE PIEL	<p>Guantes de cuero estilo ingeniero fabricados con una palma de cuero vacuno de primera calidad y un dorso de cuero vacuno dividido.</p> <p>Palma de piel de vacuno flor de primera calidad.</p> <p>Dorso de la mano de piel de vacuno dividida de primera calidad.</p> <p>Cosido con fibra de aramida para mayor durabilidad y resistencia al calor.</p> <p>La parte trasera debe ser elástica fruncida para garantizar un ajuste ceñido.</p> <p>Palma, el índice y el pulgar reforzados</p> <p>Pulgar en ala para mayor comodidad,</p> <p>Con puño abierto que permita ponérselo y quitárselo fácilmente.</p>
15	GUANTE PVC EXTRA-LARGO	<p>Guantes de PVC de triple inmersión, sin costuras, de largo hasta los hombros, que estén especialmente formulados para manipular residuos químicos, aceites o materiales grasos. Que se mantengan flexibles en temperaturas de hasta -5 °F y cuenten con un agarre de papel de lija para mejorar el manejo de objetos resbaladizos, húmedos o secos. Deberá Incluir un forro de algodón sin costuras de galga 13 que ayude a absorber el sudor de la mano. Revestimiento tratado con antimicrobianos que reduzca las bacterias.</p> <p>Con palma rugosa y con acabado de papel de lija.</p> <p>Que cumpla con antiestático/electrostático</p>
16	GUANTES DE INSTRUMENTISTA	<p>Guante, liviano y sin costuras, con soporte de Aralene® galga 13 para una excelente cobertura resistente a cortes. Aralene® es una fibra de aramida mejorada que proporciona resistencia al corte y al calor. El soporte está reforzado por una palma bañada en nitrilo Mach Finish negro. Que cumpla con antiestático/electrostático para uso en un área protegida contra ESD.</p> <p>Que ofrezca sensibilidad mano desnuda, resistencia a cortes y resistencia al calor.</p> <p>El nitrilo Mach Finish resistente a la abrasión ofrece un excelente agarre en condiciones húmedas y aceitosas.</p> <p>Con color cubierto en el dobladillo para identificar fácilmente la talla.</p> <p>Con la muñeca tejida que ofrezca a los usuarios un ajuste seguro y cómodo y que evite que los guantes se resbalen durante el uso.</p> <p>Protección a altas temperaturas de 100 Grados Celsius.</p>
17	MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTROS PARA VAPORES ORGANICOS	<p>Respirador media cara en elastómero TPE, colocación de filtros y cartuchos tipo bayoneta sin guías, con las 3 bayonetas del mismo tamaño. Respirador completamente desarmable, que la copa nasal pueda removerse, con soporte central y arnés para el adecuado lavado. Sin juntas ni aros de sujeción en las bayonetas. Que no genere puntos de presión sobre el puente nasal del usuario. 100% libre de PVC. Arnés de la cabeza regulable, Que esté disponible en 3 tallas (Small, Medium, Large).</p> <p>Los cartuchos contra vapores orgánicos, cinta de color negro, cartuchos redondos libres 100% de PVC, compatibles con la media cara. Colocación tipo bayoneta sin guías.</p> <p>Aprobación NIOSH 42CFR84</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

18	MASCARILLA CARA COMPLETA CON FILTROS PARA VAPORES ORGANICOS	<p>Respirador cara completa libre de partes de metálicas como hebillas o tornillos, lente panorámico en policarbonato cumple ANSI Z87+, película protectora en acetato. Peso máximo 360g sin cartuchos o filtros, arnés de cabeza de 4 puntos. Libre 100% de PVC, válvulas de inhalación y exhalación compatibles con media cara, colocación de cartuchos y filtros tipo bayoneta sin guías. El faldón debe estar pegado al lente de policarbonato con el fin de evitar pérdidas de hermeticidad por mal ensamble. Que esté disponible en 3 tallas (Small, Medium, Large).</p> <p>Los cartuchos contra vapores orgánicos, cinta de color negro, cartuchos redondos libres 100% de PVC, compatibles con la media cara. Colocación tipo bayonete sin guías.</p> <p>Aprobación NIOSH 42CFR84 OSHA (29CFR 1910.134) / NIOSH. 100% libre de PVC, para una alternativa más ecológica. CE 2797 (EN 14387:2004+A1:2008 A2 - EN 143:2000 P3 R)</p>
----	---	--

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
19	MASCARILLA MEDIA CARA CON KIT DE FILTROS PARA PESTICIDAS Y HERBICIDAS	<p>Respirador media cara en elastomero TPE, colocación de filtros y cartuchos tipo bayoneta sin guías, las 3 bayonetas son del mismo tamaño. Respirador completamente desarmable, la copa nasal puede removerse de soporte central y arnés para el adecuado lavado. Sin juntas ni aros de sujeción en las bayonetas. No genera puntos de presión sobre el puente nasal del usuario. 100% libre de PVC. Arnés de la cabeza regulable, Disponible en 3 tallas (Small, Medium, Large).</p> <p>Los cartuchos contra vapores orgánicos, cinta de color negro, cartuchos redondos libres 100% de PVC, compatibles con la media cara. Colocación tipo bayonete sin guías. Mas prefiltros N95 redondos y tapas retenedoras redondas 100% libres de PVC.</p> <p>Aprobación NIOSH 42CFR84 OSHA (29CFR 1910.134) / NIOSH. 100% libre de PVC, para una alternativa más ecológica. CE 2797 (EN 14387:2004+A1:2008 A2 - EN 143:2000 P3 R)</p>
20	MASCARILLA CON FILTRO N95	<p>Respirador de libre mantenimiento N95 con carbón activado contra niveles molestos de vapores orgánicos. Con forma de ondas tipo acordeón de baja resistencia a la inhalación y exhalación. Mayor superficie, mayor flujo de aire. Malla plástica protectora para evitar ensuciamiento y colapso. 100% libre de PVC.</p> <p>Retardante al calor y la flama según ANSI/ISEA 110-2003 sección 7.11.1. Talla M/L. Sistema de ajuste de bandas textiles ajustables.</p> <p>Suave sello facial interno en todo el contorno del respirador (espuma). Aprobación NIOSH 42CFR84</p>
21	MASCARILLA (N95) CON VALVULA PARA PARTICULAS Y VAPORES ORGANICOS	<p>Respirador de libre mantenimiento N95 con carbón activado contra niveles molestos de vapores orgánicos. Respirador con válvula de exhalación. Malla plástica protectora para evitar ensuciamiento y colapso. 100% libre de PVC.</p> <p>Retardante al calor y la flama según ANSI/ISEA 110-2003 sección 7.11.1.</p> <p>Talla M/L. Sistema de ajuste de 2 bandas textiles con hebillas de sujeción.</p> <p>Aprobación NIOSH 42CFR84 Certificación NIOSH para una eficiencia de filtración del 95% o mayor para partículas sin aceite. NIOSH / 42CFR84 / ANSI ISE 110-2009 SECCIÓN 7,11,1,</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO

ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

22	TRAJE ANTIFLUIDOS	Traje hermético de polietileno de alta densidad, no tejido para un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. Con capucha y botines para una barrera inherente contra las partículas (hasta 1,0 micras de tamaño) Las aplicaciones incluyen: manejo de plomo y asbesto, mantenimiento en general, pintura, limpieza general. antiestático y antifluido protección contra salpicaduras de químicos, protección electrostática, retardante a la llama, protección contra químicos. Este traje debe contener un sistema de ajuste en capucha y mangas para evitar el ingreso de polvos o líquidos.ISO 6530:2005
23	MANGA CARNAZA EN	Elaboradas 100% con carnaza, Cosido con hilo de alta resistencia, Protección Hombro – Muñeca, Reata de acople y ajuste gradual, útil para trabajo en soldadura, minería, industria petrolera, fundición, aceras, industria metalmecánica y oficios especializados, Protección al calor y objetos punzantes y candentes. Calibre: 1.2 mm Aprox, Largo: 57 Cm, Ancho Muñeca 14Cm, Ancho Hombro: 22 Cm
24	CANILLERAS GUADAÑADOR	Canillera en cuero sintético, interior con protección anticorte con fleje de acero de 5/8" de ancho por 0.8mm de espesor, con piezas frontales (interior y sobre rodilla) de EVA de alta densidad y 6mm de espesor, proporcionando protección y confort.

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
25	PETO CARNAZA DE	Confeccionado en fuerte carnaza lateral, gruesa garantizada, cuero curtido, grosor mínimo aceptado por la norma internacional 1.3mm a 1.8 mm. Todas sus costuras son reforzadas, cintas para ajuste en cuello y espalda con hebillas metálicas, hilo algodón trenzado de 4 cabos, calibre 40, costura de 4 a 5 puntadas por centímetro, correas de 60cm mínimo de largo por 1,5 de ancho. NTC 3252
26	CARETA PROTERCTORA FACIAL DE RATCHET CON VISOR DE RIBETE EN ALUMINIO	Con protección facial y la parte superior y lados de la cabeza que pueden estar abiertos. La corona con pasador y los ajustes estilo trinquete que permitan al usuario tener un ajuste seguro. Que. cuente con una acción pivotante para que los usuarios levanten el protector facial durante el uso, dando acceso a la cara sin tener que quitar todo el conjunto de protección para la cabeza. Protector facial de policarbonato con borde aluminizado tiene ranuras universales que se adaptan a una amplia variedad soportes. Que el visor tenga 1 mm de espesor y veinte centímetros de ancho por 15,5 pulgadas de alto, lo que brinda protección total para la cara. Cuenta con 99,9% de protección UVA/B/C contra los rayos nocivos. ANSI/ISEA Z87.1-2020
27	KIT CASCO, AUDIFONOS Y CARETA CON VISOR EN MALLA METALICA.	Casco duro XLR8: casco dieléctrico fabricado en polietileno de alta densidad, con suspensión de 6 puntos, y norma ANSI Z89.1-2003, tipo I, clase C, G y E. Visor de malla metálica V1A y una visera de alta resistencia, acompañado con fonos tipo copa adaptable al casco. Cobertor de visor y de cuello en material poliéster Normas técnicas: norma ANSI Z89.1-2003, tipo I, clase C, G y E. ANSI Z87.1 y EN 1731 ISO 4869, EN 352 y NCh1331,

GESTION DE ABASTECIMIENTO

ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

28	CARETA CON VISOR EN MALLA METALICA ADAPTABLE PARA CASCO	<p>Casco de seguridad sin visera estilo escalada elaborado en ABS blanco, con resistencia a la intemperie y a los químicos. La suspensión de ratchet pivotante con seis puntos con acolchado de suspensión reemplazable, que permita un ajuste cómodo y seguro. Deberá Incluir un barbuquejo para la barbilla de cuatro puntos, ranuras para accesorios y adaptable a las tallas de 6,5 a 8. Diseño y molde patentados.</p> <p>Las ranuras para accesorios se deberán adaptar a la mayoría de accesorios y orejeras. Orejera de montaje en casco con atenuación de alto nivel, las orejeras de múltiples posiciones deberán girar para brindar comodidad y eficiencia, con copas de ABS por su durabilidad y resistencia al impacto. Con suaves cojines de PVC que permitan comodidad en condiciones de uso prolongado. NRR 22dB.</p> <p>El Protector facial de malla de alambre con ranuras universales que se adapten a una amplia variedad de soportes. El visor deberá tener 1 mm de espesor y veinte centímetros de ancho por 15,5 pulgadas de alto, brindando protección total para la cara. La construcción de malla deberá proporcionar ventilación para mayor comodidad y antivaho.</p> <p>Que el soporte plástico dieléctrico se adapte a cascos protectores de estilo escalada y fabricado con material de nailon duradero, que se adapte a una variedad de protectores faciales y protección auditiva montada en el casco. Las patillas telescópicas brindarán más versatilidad, mientras que la acción pivotante permita a los usuarios levantar el protector facial durante el uso.</p> <p>ANSI ISEA Z89.1-2014 TIPO 1 CLASE C / ANSI S3.19-1974 / EN352 PARTES 1 - 8 / ISO 17025 / Z87+</p>
29	GUANTE DIELECTRICO - BAJA TENSION	<p>Kit Guante Protección dieléctrico clase 00 + Guante CUERO CLASE 00-0-1 + guante algodón blanco polar, principalmente con aislantes para trabajos en entorno eléctrico, con propiedades especiales que puedan ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas, construido anatómicamente para evitar o minimizar la fatiga durante su uso y entregar una mayor flexibilidad. Categorías AZC, Longitud; 28 / 36 cm - Espesor 0.5 mm. Tensión máxima de utilización 500 voltios</p> <p>EN60903:2003 IEC60903:2014 ASTMF496-06 ATPV.IEC61482-1-2 ASTMF2675 Categoría III (Reg (Reg(EU 2016 /425425425)</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO

ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
30	CHALECO SALVAVIDAS	Chaleco Doble flotabilidad, resistentes al agua, diseñado para mantener una persona inconsciente boca arriba y con las vías respiratorias fuera del agua. Con collar con flotación que aguante la cabeza y el diseño del chaleco proporcione la capacidad de girar a la persona a una posición segura. Con corte corto, brazos y hombros despejados para facilitar movimientos. fácil de poner, tipo camiseta con una única hebilla central. Visibilidad de color naranja fluorescente, SILBATO y tiras reflectivas según norma ISO 12402-4 Aprobado normas europeas para 100N, ISO 12402-4, ISO 12402-7 e ISO 12402 -8, por su mayor fuerza, calidad y durabilidad.
31	KIT: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	Kit Guantes Protección dieléctrico clases 0, + Guante CUERO + guante algodón blanco polar, principalmente como aislantes para trabajos en entorno eléctrico que tenga propiedades especiales que puedan ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas, construido anatómicamente para evitar o minimizar la fatiga durante su uso y entregar una mayor flexibilidad. Categorías AZC, Longitud; 36 / 41 cm - Espesor 1.0 mm. Tensión máxima de utilización 1000 voltios Normativa: EN 60903:2003 IEC 60903:2014 ASTMF 496-06 ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675 Categoría III (Reg (Reg(EU 2016 /425425425)
32	KIT: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 1	Kit Guantes Protección dieléctrico clases 1, + Guante CUERO + guante algodón blanco polar, principalmente como aislantes para trabajos en entorno eléctrico que tenga propiedades especiales que puedan ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas, construido anatómicamente para evitar o minimizar la fatiga durante su uso y entregar una mayor flexibilidad. Categorías AZC, Longitud; 36 / 41 cm - Espesor 1.5 mm. Tensión máxima de utilización 7500 voltios Normativa: EN 60903:2003 IEC 60903:2014 ASTMF 496-06 ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675 Categoría III (Reg (Reg(EU 2016 /425425425)
33	KIT: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 2	Kit Guantes Protección dieléctrico clases 2, + Guante CUERO + guante algodón blanco polar, principalmente como aislantes para trabajos en entorno eléctrico que tenga propiedades especiales que puedan ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas, construido anatómicamente para evitar o minimizar la fatiga durante su uso y entregar una mayor flexibilidad. Categorías RC, Longitud; 36 / 41 cm Espesor 2.3 mm. Tensión máxima de utilización 17000 voltios Normativa: EN 60903:2003 IEC 60903:2014 ASTMF 496-06 ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675 Categoría III (Reg (Reg(EU 2016 /425425425)

GESTION DE ABASTECIMIENTO

ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

34	KIT: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	<p>Kit Guantes Protección dieléctrico clases 3, + Guante CUERO + guante algodón blanco polar, principalmente como aislantes para trabajos en entorno eléctrico que tenga propiedades especiales que puedan ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas, construido anatómicamente para evitar o minimizar la fatiga durante su uso y entregar una mayor flexibilidad. Categorías RC, Longitud; 36 / 41 cm - Espesor 2.9 mm. Tensión máxima de utilización 26500 voltios</p> <p>Normativa: EN 60903:2003 IEC 60903:2014 ASTMF 496-06 ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675 Categoría III (Reg (Reg(EU 2016 /425425425)</p>
----	-----------------------------------	---

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
35	KIT: GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4	<p>Kit Guantes Protección dieléctrico clases 4, + Guante CUERO + guante algodón blanco polar, principalmente como aislantes para trabajos en entorno eléctrico que tenga propiedades especiales que puedan ser útiles para proporcionar una protección suplementaria durante las actividades eléctricas, construido anatómicamente para evitar o minimizar la fatiga durante su uso y entregar una mayor flexibilidad. Categorías RC, Longitud; 41 cm Espesor 3.6 mm. Tensión máxima de utilización 36000 voltios</p> <p>Normativa: EN 60903:2003 IEC 60903:2014 ASTMF 496-06 ATPV. IEC 61482-1-2 ASTM F2675 Categoría III (Reg (Reg(EU 2016 /425425425)</p>
36	GUANTE DE ALGODÓN	<p>De color blanco para facilitar la identificación de grasas conductoras, antisudorales, fabricados en tejido plano 100% algodón para garantizar la absorción de la sudoración y ofrecer un excelente desempeño durante la operación. Libres de fibras las cuales puedan generar el derretimiento de la prenda sobre la mano del usuario a la hora de presenciar un arco eléctrico.</p> <p>Longitud de 12 pulgadas para brindar una mayor protección al usuario. Que apliquen para todas las clases de guantes dieléctricos</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Guantín: 100% algodón b. Costura: Hilo de alta resistencia. c. Confección sistematizada d. Talla: Única e. Color: Blanco f. Longitud: 12 pulgadas

37	GUANTE DIELÉCTRICO	<p>Guantes aislantes en caucho natural, disponibles en todas las clases, tallas y longitudes. CERTIFICADO O EN EN60903, ASTM D120, NFPA 70E, El guante dieléctrico debe ser de longitud mayor al guante protector mecánico.</p> 
----	--------------------	--

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
38	GUANTE PROTECTOR DIELÉCTRICO	<p>Norma de fabricación ASTM F696</p> <p>Mano del guante de protección mecánica fabricada en cuero de cabra con un espesor entre 0.039in y 0.063in (1mm y 1.6 mm)</p> <p>El manguito “antebrazo” debe estar fabricado en cuero o material polimérico o una combinación de ambos y debe tener un acabado recto y una longitud de 4in ±1/2in</p> <p>El guante del material aislante (fabricados con la norma ASTM D120) y el guante protector de cuero deben ser perfectamente ajustables entre sí.</p> <p>Correa de ajuste en nylon</p> <p>CLA 00 - (500 V)</p> <p>CLA 0 - (1.000 V)</p> <p>CLA 2 - (17.000 V)</p> <p>CLA 4 - (36.000 V)</p> <p>NFPA 70E/ASTMF2675/F2675M/ ASTM F696</p>
39	TAPETE DIELECTRICO	<p>Lámina flexible fabricados en base a compuestos especiales de caucho que posea excelentes propiedades aislantes, frente a posibles descargas eléctricas de bajo, medio y alto voltaje.</p> <p>Clase 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensión de prueba 40000 VAC • Tensión de trabajo 36000 VAC • Medidas 1m X largo solicitado • Cumple y supera IEC 61111: 2009 <p>EN 61111: 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo 1 Caucho natural • Resistente al ozono, ácidos y bases diluidos <p>IEC 61111: 2009</p> <p>EN 61111: 2010</p>
40	BANQUETA PLÁSTICA DIELÉCTRICA MONOBLOC CON ZAPATAS ANTIDESLIZANTES	<p>Accesorio de protección utilizado para maniobras que se realicen en aparatos e instalaciones de Alta Tensión de 36 Y 45 KV de tensión nominal y trabajos en tensión para baja tensión. Banqueta aislante para trabajos y maniobras en instalaciones de Alta Tensión conforme a UNE EN 204.001.</p> <p>Fabricada en material plástico de alto impacto, formada por un cuerpo monobloc con 4 patas angulares prolongación de la plataforma, que la superficie de la plataforma disponga de un bajo relieve en forma de cuadrados discontinuos que le proporcione el agarre necesario para evitar el deslizamiento del usuario.</p> <p>Las patas deben estar calzadas con tacos de goma que le proporcionen gran estabilidad. Dimensiones: 50 x 50 cm.</p> <p>Altura: 31 cm. Aprox.</p> <p>Peso: 3 kgr Aprox.</p>

GESTION DE ABASTECIMIENTO ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

		NFPA 70E OSHA 1910-269. ASTM F1959 ASTM F2178 (Visor)
41	PROBADOR NEUMÁTICO DE GUANTES DIELÉCTRICOS	<p>Probador neumático de guantes dieléctricos, para detección de eventuales perforaciones en guantes dieléctricos, fabricado en material termo plástico, parte superior cónica para facilitar la inserción del guante, Un pistón central, situado en la base del equipo. - Una válvula situada en el fondo de la cubeta en la parte superior. - Dos anillos elásticos que sirvan para fijar el guante durante el ensayo. Nos permite comprobar perfectamente la estanqueidad de los guantes en sitio antes y después de uso. Control visual por inflado, según las recomendaciones de la norma 60903 (EN y CEI) Material: Termo Plástico</p> <p>* Color: Gris</p> <p>* Clase guantes: 00, 0,1,2,3,4</p> <p>* Peso: 0.91 kg</p> <p>NFPA 70E/ASTMF2675/F2675M</p> <p>EN 60903* y IEC 60903</p>

No.	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
42	TRAJE CONTRA ARCO ELECTRICO	<p>Traje contra arco eléctrico; Nivel 4, de 40cal/cm2, tela Westtex Indura ultra soft 851 de 9 oz doble capa (88% algodón / 12% nylon), hilo retardante a la flama y cierres con velcro.</p> <p>Con: Gabardina Larga de 38", Overol con peto y tirantes, Escafandra con visor de policarbonato, anti-empañ y anti-rayadura color gris claro y casco duro.</p> <p>Que incluya también Bolso de Almacenamiento y transporte</p>
43	CHALECO REFLECTIVO	<p>Chaleco de señalización de alta visibilidad Unisex, Rango de tallas L → 2XL Colores en la prenda verde o naranja. Detalles de la composición: Rosca 100% Poliéster 110 g/m². Tipo de cuello Cuello en V y cierre autoadhesivo. Parte superior reflectante Torso (4 bandas)</p> <p>NTC 5563 Prenda de señalización de alta visibilidad, métodos de ensayo y requisitos</p> <p>Certificado EN ISO 20471</p>
44	ESTACION DE PROTECTOR ES AUDITIVOS DE INSERCIÓN DESECHABLE	<p>Dispensador de tapones para los oídos, que ofrezca un acceso rápido y sencillo. sistema de girar la perilla 360 grados y los tapones para los oídos se dispensarán debajo. Que permita a los trabajadores recuperar cómodamente sus tapones para los oídos de forma higiénica. El dispensador contiene tapones para los oídos de espuma de un solo uso para una protección eficaz contra el daño auditivo al reducir en gran medida el ruido ambiental.</p> <p>Este dispensador viene precargado (HP-FDL1).</p>

NOTA: Los ítems descritos anteriormente y cantidades definidas en el cuadro económico (o el que haga sus veces) son estimativos y pueden variar entre ellos debido a las necesidades del negocio, requerimiento legal, solicitud por autoridades u otra índole reconocida por La Empresa; por tanto, **LA EMPRESA** podrá solicitar se incluyan nuevos elementos o prendas o se elimine alguno. En caso de que **LA EMPRESA** solicite la inclusión de un nuevo ítem **EL CONTRATISTA** deberá presentar una cotización y las fichas técnicas correspondientes para aprobación del Interventor, sin que esto afecte el monto total del contrato.

6.1. CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

El **CONTRATISTA** establecerá, mantendrá y utilizará activamente un Sistema de Gestión de Calidad formal que demuestre el compromiso con el mejoramiento continuo y la excelencia en asuntos relacionados con la calidad.

6.2. TRANSPORTE Y LOGÍSTICA - Entrega de los EPP (Consumibles)

EMPAQUE

- ✓ Sticker identificando la referencia del producto, y su modo de uso y cuidado.
- ✓ Cada producto deberá venir empacado individualmente en cajas.

Los Elementos de Protección Personal - Consumibles, deberán ser entregados por el **CONTRATISTA** en las ciudades donde laboran los trabajadores de **LA EMPRESA** y el **CONTRATISTA** asumirá los costos de envío y seguros sin adicionar ningún precio. Los Elementos de Protección Personal – Consumibles, serán enviados a las siguientes direcciones:

CENTROS DE TRABAJO TGI S.A. ESP.				
No.	CENTRO DE TRABAJO	DIRECCIÓN	DEPTO	PROFESIONAL SST
1	Centro Operacional de Gas Barrancabermeja - Distrito I	Kilómetro 1 de la vía a Galán, municipio de Barrancabermeja – Santander.	Santander	RONALD MORA 3185325309
2	Centro Operacional de Gas Gualanday - Distrito II	Barrió Las Brisas, Coello Gualanday	Tolima	JAVIER CARVAJAL 3173312324
3	Centro Operacional de Gas Cogua Sabana- Distrito III	Kilómetro 4 vía Zipaquirá - Ubaté Costado derecho Sector Los Cerros, Cogua.	Cundinamarca	LEONARDO NEIRA 3175831271
4	Centro Operacional de Gas Villavicencio - Distrito IV	Kilómetro 2 vía Acacias Costado Izquierdo Frente a Gasco Villavicencio	Meta	LEIDY MARCELA ROMERO 3156993380
5	Centro Operacional de Gas Paipa - Distrito V	Vereda Soconzuca de Blancos, sector el Manzano Sotaquirá -Boyacá	Boyacá	JAVIER BAUTISTA 3102197681
6	Centro Operacional de Gas Valledupar - Distrito VI	Calle 18 # 15 – 24 Barrio La Granja	Cesar	JAIME CASTRO 3188166495
7	Centro Operacional de Gas de Manizales - Distrito VII	Entrada Parque Industrial Juanchito kilómetro 12 Vía al Magdalena - Manizales	Caldas	VICKY GUERRERO 321 9821999
8	Centro Operacional de Gas de Buga - Distrito VIII	Km 2 Vía Buga - Media Canoa Callejón Bizerta	Valle	JULIO ZAPATA 3175831037
9	Estación de Compresión de Gas de Hato Nuevo	Municipio de Hato Nuevo, Sobre la vía Hatonuevo – Riohacha kilómetro 5	Guajira	JAIME CASTRO 3188166495
10	Estación de Compresión de Gas de la Jagua del Pilar	Kilómetro 11 vía que conduce desde la Paz hacia Villanueva, Vereda Globo Marquesote	Guajira	JAIME CASTRO 3188166495
11	Estación de Compresión de Gas de Casacara	Vereda Vegoña Vía destapada ubicada al margen occidental del corregimiento de Casacara aproximadamente a 8 kilómetros	Cesar	HENRY GIRALDO 3165264630

CENTROS DE TRABAJO TGI S.A. ESP.				
No.	CENTRO DE TRABAJO	DIRECCIÓN	DEPTO	PROFESIONAL SST
12	Estación de Compresión de Gas de Curumani	Vereda Guaymaral Kilómetro 5 de la vía principal frente a la trampa de raspadores del Gasoducto Ballena-Barrancabermeja	Cesar	HENRY GIRALDO 3165264630

GESTION DE ABASTECIMIENTO ALCANCE TÉCNICO PARTICULAR

13	Estación de Compresión de Gas de Norean	Aproximadamente a 10 Km al norte del caserío Norean (sobre la vía Aguachica – Santa Marta). La estación se encuentra en el sector conocido como Mahoma, con acceso por una vía destapada ubicada al margen occidental de la vía Aguachica – Santa Marta a 5 Km del cruce con la vía principal.	Cesar	HENRY GIRALDO 3165264630
14	Estación de Compresión de Gas de San Alberto	Vereda la Llana a 17 kilómetros sobre el costado derecho de la vía que conduce desde San Alberto a La Lizama a la altura del puente que pasa sobre el Río San Alberto.	Cesar	RONALD MORA 3185325309
15	ECG de Barrancabermeja	Kilómetro 1 de la vía a Galán, municipio de Barrancabermeja – Santander.	Santander	RONALD MORA 3185325309
16	Estación de Compresión de Gas de Vasconia	Localizada aproximadamente a 15 kilómetros por la vía Puerto Boyacá – Puerto Serviez, frente a la estación Vasconia de Ecopetrol.	Boyacá	FERNANDO BADILLO 3173312329
17	Estación de Compresión de Gas de Mariquita	Ubicada en el Centro Operacional de Gas de Mariquita, Tolima kilómetro 3 sobre la vía hacia la vereda El Caucho, en el PK 293 del gasoducto Centro Oriente (PK 0 en Barrancabermeja).	Tolima	LINDA LORENA MARTINEZ 3124762449
18	Estación de Compresión de Gas de Padua	La estación se encuentra aproximadamente a 400 metros del centro poblado de Padua, sobre la vía Mariquita – Manizales. PK 38 (PK 0 en Mariquita) del gasoducto Mariquita – Cali	Tolima	LINDA LORENA MARTINEZ 3124762449
19	Estación de Compresión de Gas de Miraflores	Vereda Mahoma municipio de Miraflores, Boyacá ubicada frente a la estación de bombeo del oleoducto OCENSA.	Boyacá	JAVIER BAUTISTA 3102197681
20	Estación de Compresión de Gas de Puente Guillermo	Vereda Otero del Municipio de Puente Nacional, Santander aproximadamente a 400 metros de la válvula de derivación Otero del gasoducto Cusiana – El Porvenir – La Belleza en el PK 188 (PK 0 en Cusiana).	Santander	LEONARDO NEIRA 3175831271
21	Estación de Compresión de Gas de La Sabana	Autopista Cajicá - Zipaquirá Km2, Vereda Río grande, Sector las Manas, a 200m delante de universidad Militar Nueva Granada	Cundinamarca	DIANA VEGA 3173642764
22	Estación de Compresión de Gas de Villavicencio	Vía Villavicencio puerto López pasando Pompeya. Entrada camino ganadero N 2, Km 4 más 30 mts.	Meta	LEIDY MARCELA ROMERO PARRA 3156993380
23	Estación de Compresión de Gas de Paratebueno	Vereda Palomas, 5.5 Km delante de Paratebueno entrada costado izquierdo de la vía que va de Paratebueno a Villanueva. La Estación queda a 4.5 Kilómetros desde el punto de la carretera alimentada.	Cundinamarca	LEIDY MARCELA ROMERO PARRA 3156993380
24	Sede Administrativa - Bogotá	Carrera 9 # 73 - 44	Cundinamarca	Olga Lucía Barajas 3005587346

Los parámetros de entrega se realizarán de la siguiente manera:

- **EL CONTRATISTA** deberá remitir la ficha técnica de cada uno de Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles) - solicitados.

- **LA EMPRESA** proporcionará la relación en la cual se especificarán los Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles) y el lugar y dirección en el cual se encuentran ubicados los centros de trabajo, a través del Supervisor del Contrato designado por **LA EMPRESA**, quien deberá coordinar con el **CONTRATISTA** las órdenes de pedido y entrega de estos.
- El **CONTRATISTA** realizará el embalaje y organizará los paquetes o en caso de que sea un solo elemento lo hará en forma individual.
- El **CONTRATISTA** enviará los Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles), a la ciudad, municipio o corregimiento de destino, debidamente asegurados, asumiendo los costos de envío y seguro sin adicionar ningún precio.
- El **CONTRATISTA** deberá informar por correo electrónico al Supervisor del Contrato designado por **LA EMPRESA**, cuál será la compañía encargada del transporte y entrega de los Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles).
- En el caso en que la compañía transportadora de los Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles), contratada por el **CONTRATISTA** no dé cobertura de entrega en los lugares enunciados, el **CONTRATISTA** deberá informar al Supervisor del Contrato designado por **LA EMPRESA** y de común acuerdo entregará los Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles) en el sitio más cercano y seguro a la ciudad, municipio o corregimiento de destino.
- Los cascos deben estar marcados con el logotipo de la empresa en la parte frontal a full color e indeleble. **LA EMPRESA** hará entrega al **CONTRATISTA** vía correo electrónico del logotipo de **LA EMPRESA**. El **CONTRATISTA** enviará a la ciudad de Bogotá en la Sede Administrativa una muestra antes de realizar la entrega con el fin de validar el tipo de marcado. Una vez aprobado, el Supervisor designado por parte de la **EMPRESA** informará al **CONTRATISTA**.

7. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

Acatar las disposiciones del Supervisor del Contrato respecto a las fechas de entrega y condiciones definidas.

Cumplir con el Plan de Entregas y su cronograma que se establecerá de común acuerdo con el Supervisor del Contrato y de acuerdo con las necesidades de LA EMPRESA. Así mismo, con las disposiciones de empaque y entrega en sedes del numeral 6.2.

Informar oportunamente por correo electrónico quién será el transportador encargado de la entrega del calzado de seguridad y cualquier información de seguimiento a los tiempos de entrega.

Informar oportunamente cualquier situación que afecte la programación de entregas, o cualquier variable que afecte el normal desarrollo del Contrato.

El **CONTRATISTA** se obliga a suministrar todos los equipos, materiales, insumos y otros elementos requeridos para la adecuada y eficiente ejecución del objeto del Contrato.

1. DOCUMENTOS PREVIOS AL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO

Los siguientes documentos serán entregados dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.

- **POLIZAS DEL CONTRATO** Aplica SI (X) NO ()
- **PLAN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO** Aplica SI () NO (X)

LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

El contratista deberá entregar los elementos solicitados por el supervisor del contrato en el lugar indicado por el mismo. En caso de cambio de punto de entrega por parte de la empresa esta deberá informarle con anticipación al proveedor.

Tiempo De Entrega: Los tiempos de entrega de los Elementos de Protección Personal – EPP (Consumibles) a suministrar por parte del CONTRATISTA no podrán superar los treinta (30) días, una vez realizada la orden de pedido por parte del Supervisor designado por LA EMPRESA a los Centros de Trabajo operativos, en la sede administrativa se tendrá un tiempo de 10 días para realizar la entrega.