ETAPA PRECONTRACTUAL

ANEXO 8
ANEXO PROPUESTA TÉCNICA
Proceso No. **SASI-VLL-CTA-001-2026**

| REF. ARTÍCULO | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REGULAR** | | | |
| 1 | 46181604 | BOTAS DE SEGURIDAD BAJO LA NORMA NTC ISO20345<br>- CALZADO ELÉCTRICAMENTE AISLANTE (DIELÉCTRICO)<br>- CAPELLADA: CORTE ELABORADO EN CUERO MOCASÍN, CUERO SEMI GRASO, CALIBRE 1,8 -2,0 MM.<br>- SUELA: POLIURETANO (PU), LIVIANA, CONFORTABLE, CARACTERIZADA POR SER RESISTENTE A HIDROCARBUROS (R.H.) Y DIELÉCTRICA (D.E.)<br>- PUNTERA DE SEGURIDAD: COMPOSITE, PLÁSTICA, DIELÉCTRICA Y EXTRA LIVIANA, RESISTENTE AL IMPACTO NOMA EN 12568<br>- FORROS: CAPELLADA: TELA NO TEJIDA EN FIBRA DE POLIÉSTER 2 MM. PROTEGE EL PIE DEL CONTACTO CON LA PUNTERA, LATERAL: TELA POLIÉSTER CON ESPUMA DE 5 MM. PROPORCIONA CONFORT.<br>- OJALETES: PLÁSTICO CON ARANDELA, DIÁMETRO INTERNO 3/16"<br>- CORDONES: POLIÉSTER, TRENZADO REDONDO CON PUNTERA DE ACETANO. LONGITUD 1,00 MM.<br>- COSTURAS: HILO CONTINUO DE NYLON DE ALTA TENACIDAD, NO. 20, EXCELENTE RECUPERACIÓN ELÁSTICA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y A LA ABRASIÓN. RESISTENCIA 8900 CN. 1CN (CENTINIWTON)= 1,02 GRAMOS FUERZA.<br>- PLANTILLA: LAMINA EVA DE 2 MM BONDEADA CON TELA POLIÉSTER.<br>- ALTURA: 4,5 +/- 1/4 PULGADAS.<br>- PESO PROMEDIO: 960 GRAMOS POR PAR | 80 |
| 2 | 46181901 | TAPON REUTILIZABLE CORDON CAJA 1UND 27DB ¡PROTEGE TU AUDICIÓN CON LOS TAPONES REUTILIZABLES CON CORDÓN! ESTOS TAPONES OFRECEN UNA PROTECCIÓN PROFESIONAL Y UN AJUSTE EXCELENTE PARA TU COMODIDAD. CON UNA REDUCCIÓN DE RUIDO DE 25 DB, SON IDEALES PARA DIVERSOS ENTORNOS. | 101 |
| 3 | 53102516 | GORRA TIPO LEGIONARIO CON PROTECCIÓN LATERAL Y CUBRENUCA. GORRA LIGERA EN TELA TRANSPIRABLE (POLIÉSTER O MICROFIBRA) CON VISERA FRONTAL RÍGIDA Y FALDÓN TRASERO QUE CUBRE CUELLO Y LATERALES DEL ROSTRO. AJUSTE POSTERIOR MEDIANTE BROCHE O CORDÓN ELÁSTICO. | 50 |
| 4 | 46181804 | GAFAS PARA EL SOL. GAFAS DE RUNNING ESTÁNDAR CON PROTECCIÓN UV400: LIGERAS Y CÓMODAS, CON DISEÑO ENVOLVENTE PARA MAYOR ESTABILIDAD AL CORRER. LENTES UV400 QUE BLOQUEAN EL 100% DE LOS RAYOS UVA Y UVB, | 50 |
| 5 | 46181503 | OVEROL1 CONFESIONADO CON COSTURAS DE KEVLAR,RESISTENTES AL CALOR Y CORTE,RESISTE HASTA 9,2 CAL/CM^2 POSEE CINTA REFLETIVA CON PRPOPIEDADES IGNIFUGAS DE 2" EN ESPALDA Y ALREDEDOR DE LAS PIERNAS CUMPLE CON PROTECCIÓN DE CALOR,EL SOLDEO Y ESTATICA, YA QUE EVITA LA FORMACIÓN DE CHISPAS QUE PUEDEN PRODUCIR FLAMA, ADEMAS LAA PROTECCIÓN FRENTE ARCO ELECTRICO 38% DE ALGODON/60% MODACRILICO/2% FIBRA ANTIESTÁTICA | 100 |
| 6 | 46180000 | MANILLA ANTIESTÁTICA RESISTENCIA INTERNA (~1 MΩ) ESTO LIMITA LA CORRIENTE POR SI TE CONECTAS A TIERRA, PARA SEGURIDAD.<br>CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA | 70 |
| 7 | 46181804 | GAFAS LENTE CLARO EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, 99% DE PROTECCION UV RESISTENTE A GOLPES ARAÑAZOS<br>-4 VENTILACIONQUE PERMITE EL FLUJO DE AIRE MAXIMO MIENTRAS PROTEJE CONTRA LIQUIDOS YPARTICULAS EN EL AIRE, SALPICADURAS QUIMICAS EVITANDO QUE PENETREN EN LOS OJOS. MARCO EN PVC SUAVE Y ENVOLVENTE PARA MAYOR COMODIDAD, PARA UTILIZAR SOBRE ANTEOJOS RECETADOS. CORREA ELASTICA PARA FACIL AJUSTE A DIFERENTES TAMAÑOS DE CABEZA. PARA TRABAJO EN LABORATORIO, INDUSTRIA, CONSTRUCCION, TIRO, JARDINERIA, CAZA, PEZCA, CARPINTERIA, PINTURAS.I15 | 100 |
| 8 | 46181704 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO INGENIERO PARA OBRA DE CONSTRUCCIÓN | 51 |
| 9 | 46181504 | GUANTES DE CUERO PROTECTORES PARA TRABAJO EN LA CONSTRUCCIÓN | 33 |
| **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL FIC** | | | |
| 1 | 46181503 | OVEROL IGNÍFUGO DE 8,7 CAL/CM$^2$, FABRICADO EN 100% ALGODÓN TRATADO FR, CERTIFICADO BAJO NFPA 70E (CAT 2), NFPA 2112 Y ASTM F1506. CONFECCIONADO CON HILO NOMEX Y PESPUNTE DE 3 AGUJAS PARA ALTA DURABILIDAD. INCORPORA BROCHES DE PRESIÓN OCULTOS, BANDA ELÁSTICA POSTERIOR Y BOLSILLOS FUNCIONALES. DISPONIBLE EN TALLAS 36–46 Y COLORES AZUL ROYAL, AZUL NAVY Y ROJO, CON CINTA REFLECTIVA PARA MAYOR VISIBILIDAD. | 20 |
| 2 | 46181704 | CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO TIPO II CLASE E-G SEGÚN CLASIFICACIÓN DE LA NORMA ANSI/ISEA Z89.1 – 2014 (R2019), PARA PROTECCIÓN CONTRA TODO TIPO DE GOLPES IMPACTOS LATERALES Y VERTICALES, CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y BARBUQUEJO UNIDOS QUE MEJORAN LA COMODIDAD EN EL USO.<br>EL CASCO ESTÁ ELABORADO EN ABS DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A LA RADIACIÓN UV, A LA ELECTRICIDAD (SOPORTANDO DESCARGAS ELÉCTRICAS DE HASTA 30.000 VOLTIOS) Y A LA LLAMA DIRECTA. EL CASCO POSEE CONEXIÓN PARA BARBOQUEJO DE 4 APOYOS, ESPUMA DE POLIESTIRENO EN SU INTERIOR Y ORIFICIOS PARA USO DE PROTECTORES AUDITIVOS. | 40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 46181604 | BOTAS DE SEGURIDAD BAJO LA NORMA NTC ISO20345<br>- CALZADO ELÉCTRICAMENTE AISLANTE (DIELÉCTRICO)<br>- CAPELLADA: CORTE ELABORADO EN CUERO MOCASÍN, CUERO SEMI GRASO, CALIBRE 1,8 -2,0 MM.<br>- SUELA: POLIURETANO (PU), LIVIANA, CONFORTABLE, CARACTERIZADA POR SER RESISTENTE A HIDROCARBUROS (R.H.) Y DIELÉCTRICA (D.E.)<br>- PUNTERA DE SEGURIDAD: COMPOSITE, PLÁSTICA, DIELÉCTRICA Y EXTRA LIVIANA, RESISTENTE AL IMPACTO NOMA EN 12568<br>- FORROS: CAPELLADA: TELA NO TEJIDA EN FIBRA DE POLIÉSTER 2 MM. PROTEGE EL PIE DEL CONTACTO CON LA PUNTERA, LATERAL: TELA POLIÉSTER CON ESPUMA DE 5 MM. PROPORCIONA CONFORT.<br>- OJALETES: PLÁSTICO CON ARANDELA, DIÁMETRO INTERNO 3/16"<br>- CORDONES: POLIÉSTER, TRENZADO REDONDO CON PUNTERA DE ACETANO. LONGITUD 1,00 MM.<br>- COSTURAS: HILO CONTINUO DE NYLON DE ALTA TENACIDAD, NO. 20, EXCELENTE RECUPERACIÓN ELÁSTICA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y A LA ABRASIÓN. RESISTENCIA 8900 CN. 1CN (CENTINIWTON)= 1,02 GRAMOS FUERZA.<br>- PLANTILLA: LAMINA EVA DE 2 MM BONDEADA CON TELA POLIÉSTER.<br>- ALTURA: 4,5 +/- 1/4 PULGADAS.<br>- PESO PROMEDIO: 960 GRAMOS POR PAR | 45 |
| 4 | 46181504 | GUANTES AISLANTES PARA ELECTRICISTAS QUE RESISTEN LA TENSIÓN DE 400 V, DE GOMA SEGUROS PARA TRABAJAR. GUANTES NUEVOS Y DE ALTA CALIDAD. MATERIAL : GOMA. COLOR: NEGRO, AMARILLO, TALLA: 25 CM DE LARGO; ANCHO: 10 CM; LONGITUD DEL DEDO MEDIO : 8,5 CM; CANTIDAD | 40 |
| 5 | 46181901 | TAPON REUTILIZABLE CORDON CAJA 1UND 27DB ¡PROTEGE TU AUDICIÓN CON LOS TAPONES REUTILIZABLES CON CORDÓN! ESTOS TAPONES OFRECEN UNA PROTECCIÓN PROFESIONAL Y UN AJUSTE EXCELENTE PARA TU COMODIDAD. CON UNA REDUCCIÓN DE RUIDO DE 25 DB, SON IDEALES PARA DIVERSOS ENTORNOS. | 35 |
| 6 | 46182001 | MASCARILLAS, N95 9010 SELLADAS INDIVIDUALMENTE ISP X CAJA DE 50 UNIDADES | 4 |
| **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ECEC** | | | |
| 1 | 46181604 | BOTAS DE SEGURIDAD BAJO LA NORMA NTC ISO20345<br>- CALZADO ELÉCTRICAMENTE AISLANTE (DIELÉCTRICO)<br>- CAPELLADA: CORTE ELABORADO EN CUERO MOCASÍN, CUERO SEMI GRASO, CALIBRE 1,8 -2,0 MM.<br>- SUELA: POLIURETANO (PU), LIVIANA, CONFORTABLE, CARACTERIZADA POR SER RESISTENTE A HIDROCARBUROS (R.H.) Y DIELÉCTRICA (D.E.)<br>- PUNTERA DE SEGURIDAD: COMPOSITE, PLÁSTICA, DIELÉCTRICA Y EXTRA LIVIANA, RESISTENTE AL IMPACTO NOMA EN 12568<br>- FORROS: CAPELLADA: TELA NO TEJIDA EN FIBRA DE POLIÉSTER 2 MM. PROTEGE EL PIE DEL CONTACTO CON LA PUNTERA, LATERAL: TELA POLIÉSTER CON ESPUMA DE 5 MM. PROPORCIONA CONFORT.<br>- OJALETES: PLÁSTICO CON ARANDELA, DIÁMETRO INTERNO 3/16"<br>- CORDONES: POLIÉSTER, TRENZADO REDONDO CON PUNTERA DE ACETANO. LONGITUD 1,00 MM.<br>- COSTURAS: HILO CONTINUO DE NYLON DE ALTA TENACIDAD, NO. 20, EXCELENTE RECUPERACIÓN ELÁSTICA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y A LA ABRASIÓN. RESISTENCIA 8900 CN. 1CN (CENTINIWTON)= 1,02 GRAMOS FUERZA.<br>- PLANTILLA: LAMINA EVA DE 2 MM BONDEADA CON TELA POLIÉSTER.<br>- ALTURA: 4,5 +/- 1/4 PULGADAS.<br>- PESO PROMEDIO: 960 GRAMOS POR PAR | 284 |
| 2 | 46181704 | CASCO DE SEGURIDAD TIPO INGENIERO PARA OBRA DE CONSTRUCCIÓN | 283 |
| 3 | 46181504 | GUANTES DE CUERO PROTECTORES PARA TRABAJO EN LA CONSTRUCCIÓN | 282 |
| **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL APOYOS DE SOSTENIMIENTO** | | | |
| 1 | 46181503 | OVEROL IGNÍFUGO DE 8,7 CAL/CM$^2$, FABRICADO EN 100% ALGODÓN TRATADO FR, CERTIFICADO BAJO NFPA 70E (CAT 2), NFPA 2112 Y ASTM F1506. CONFECCIONADO CON HILO NOMEX Y PESPUNTE DE 3 AGUJAS PARA ALTA DURABILIDAD. INCORPORA BROCHES DE PRESIÓN OCULTOS, BANDA ELÁSTICA POSTERIOR Y BOLSILLOS FUNCIONALES. DISPONIBLE EN TALLAS 36–46 Y COLORES AZUL ROYAL, AZUL NAVY Y ROJO, CON CINTA REFLECTIVA PARA MAYOR VISIBILIDAD. | 20 |
| 2 | 46181704 | CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO TIPO II CLASE E-G SEGÚN CLASIFICACIÓN DE LA NORMA ANSI/ISEA Z89.1 – 2014 (R2019), PARA PROTECCIÓN CONTRA TODO TIPO DE GOLPES IMPACTOS LATERALES Y VERTICALES, CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y BARBUQUEJO UNIDOS QUE MEJORAN LA COMODIDAD EN EL USO.<br>EL CASCO ESTÁ ELABORADO EN ABS DE ALTO IMPACTO, RESISTENTE A LA RADIACIÓN UV, A LA ELECTRICIDAD (SOPORTANDO DESCARGAS ELÉCTRICAS DE HASTA 30.000 VOLTIOS) Y A LA LLAMA DIRECTA. EL CASCO POSEE CONEXIÓN PARA BARBOQUEJO DE 4 APOYOS, ESPUMA DE POLIESTIRENO EN SU INTERIOR Y ORIFICIOS PARA USO DE PROTECTORES AUDITIVOS. | 15 |

**JHOAN MANUEL RAMIREZ**
Representante Legal **GRUPO ANJOBA S.A.S.**