| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | calificada y transporte necesarios para la correcta ejecución y puesta en servicio del elemento | | | | |
| 2,2,2 | Suministro e instalación de puntos de alimentación hidráulicos en tubería PVC tipo pesado de ¾" y ½" para aparatos sanitarios. Incluye 1,3 m de tubería por punto, accesorios como codos, tees, adaptadores, uniones y demás elementos requeridos para la correcta conexión desde la acometida hidráulica hasta cada aparato sanitario. Comprende además la instalación vertical de las líneas a través de los muros, evitando su disposición horizontal o por el piso, con el fin de facilitar el control de fugas mediante llaves de cierre individual por cada punto. Los tubos deberán instalarse alineados, con giros a 90° perfectamente definidos en sentido vertical y horizontal, garantizando una disposición ordenada y una excelente estética visual. Incluye materiales, herramientas, equipos, soportes, sellos, pruebas de presión, limpieza del área de trabajo, mano de obra calificada y todas las actividades necesarias para la correcta ejecución y puesta en funcionamiento del sistema | UND | 4,00 | $ 51.545,57 | $ 206.182,28 |
| 2,2,3 | Suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC tipo pesado de 4" de diámetro, incluyendo todos los accesorios, uniones, codos, reducciones, tees, sellos, soportes y demás elementos necesarios para su correcta instalación. La actividad comprende el trazado, corte, ensamble y fijación de la tubería, garantizando pendientes adecuadas, continuidad hidráulica, estanqueidad y correcta ventilación del sistema. Incluye pruebas hidráulicas de hermeticidad, limpieza final del área, mano de obra calificada, herramientas y equipos requeridos para la completa ejecución y puesta en servicio del sistema sanitario. | ML | 16,80 | $ 55.787,16 | $ 937.224,29 |
| 2,2,4 | Suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC tipo pesado de 2" de diámetro, incluyendo todos los accesorios, uniones, codos, tees, reducciones, soportes, sellos y demás elementos necesarios para su correcta instalación. La actividad contempla el trazado, corte, ensamble y fijación de la red sanitaria, asegurando la adecuada pendiente, hermeticidad y alineación del sistema. Incluye mano de obra calificada, herramientas, pruebas hidráulicas de verificación, limpieza final del área y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución y puesta en servicio del sistema sanitario. | ML | 14,40 | $ 44.644,99 | $ 642.887,86 |
| 2,2,5 | Suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC tipo pesado de 3" de diámetro, incluyendo todos los accesorios, uniones, codos, tees, reducciones, abrazaderas y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento. La actividad comprende el trazado, corte, unión, soporte e instalación de la red sanitaria, garantizando la correcta pendiente y alineación, Incluye mano de obra calificada, herramientas, materiales, pruebas de estanqueidad y limpieza final del área intervenida para asegurar el adecuado desempeño del sistema. | ML | 12,00 | $ 47.716,84 | $ 572.602,08 |
| 2,2,6 | Suministro e instalación VÁLVULA DE COMPUERTA EN BRONCE ASTM B6 No 206A ø3/4" tipo Red White o Toyo. Incluye el suministro e instalación de la válvula, materiales, elementos de unión, sellos, teflón, mano de obra, herramientas, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para garantizar la correcta instalación, estanqueidad y operatividad del sistema hidráulico en el punto de conexión correspondiente. | UND | 2,00 | $ 171.095,94 | $ 342.191,88 |
| 2,2,7 | Suministro e instalación de tubería en PVC presión RDE 13.5 – 21 de ø3/4", con resane y accesorios. Incluye el suministro, corte, instalación y conexión de la tubería, accesorios de unión (codos, tee, | ML | 18,00 | $ 33.277,56 | $ 598.996,08 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | adaptadores, uniones y niples), sellos, teflón, pruebas de presión y verificación de estanqueidad. Comprende además el resane de las áreas intervenidas con mortero de cemento y arena, materiales, herramientas, equipos, mano de obra calificada y transporte necesarios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento. | | | | |
| 2,3 | MAMPOSTERIA | | | | $ 0,00 |
| 2,3,1 | Pañete impermeabilizado mortero 1:3 E= 0.02 Mts; Incluye resina acrilica impermeabilizante, lineales, dilataciones, filos, etc. | M2 | 36,00 | $ 32.670,54 | $ 1.176.139,44 |
| 2,3,2 | Estuco plástico acrílico aplicado en muros, incluye preparación y adecuación de muros y cielo rasos, limpieza, lijado, raspado, adecuación de dilataciones y filos del cieloraso, retiro de luminarias, cableadc, rejillas, fancoils, letreros y posterior puesta e instalación de estos elementos. | M2 | 20,40 | $ 21.042,01 | $ 429.257,00 |
| 2,3,3 | PINTURA VINILO TIPO 1, suministro y aplicación color blanco hueso, 3 manos sobre pañete y/o estuco, en muros, incluye equipos, herramientas, trabajo en alturas, cubrir zonas expuestas al trabajo, retiro de tomas corrientes, letreros, interruptores, posterior puesta, andamios y demás obra civil necesaria para realizar la actividad | M2 | 20,40 | $ 14.219,66 | $ 290.081,06 |
| 2,4 | ENCHAPES Y ACABADOS | | | | $ 0,00 |
| 2,4,1 | Plantilla de nivelación en mortero 1:3, impermeabilizada con Sika 1 o similar; Incluye la preparación y limpieza de la superficie base, suministro y transporte de materiales, dosificación y mezclado del mortero, extensión, nivelación, curado, impermeabilización, herramientas, equipos, mano de obra calificada y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y terminación. El contratista deberá garantizar la uniformidad del espesor y acabado, así como la correcta adherencia al soporte existente. | M2 | 36,00 | $ 49.600,10 | $ 1.785.603,60 |
| 2,4,2 | suministro e instalación de enchape en cerámica tipo mármol Carrara hueso ST 30,1 × 60,5 cm, sobre muros. Incluye suministro e instalación de cerámica, pegamento, piezas biseladas, win o perfil de remate en aluminio, y emboquillado con sellador del color especificado. Comprende también el corte, adecuación de superficie, nivelación, alineación, aplomado, limpieza de la base, cargue, retiro y disposición final de escombros, así como todos los elementos, herramientas, equipos, materiales, mano de obra calificada y obra civil necesaria para el correcto desarrollo y terminación del ítem | M2 | 36,00 | $ 106.232,75 | $ 3.824.379,00 |
| 2,4,3 | Suministro e instalación de piso en cerámica tipo Lory Dark Grey de 30 × 60 cm o similar, Incluye el suministro de materiales, preparación y limpieza de la superficie base, aplicación de adhesivo tipo porcelanato o equivalente, nivelación y alineación de las piezas, cortes especiales para sifones, tuberías y encuentros, utilizando copa o herramienta adecuada, emboquillado con sellador del color especificado, limpieza final y protección del acabadc instalado. Comprende además el uso de todas las herramientas, equipos, materiales, mano de obra calificada, transporte, cargue, retiro y disposición final de escombros, así como cualquier otra labor necesaria para la correcta ejecución y terminación del ítem | M2 | 9,60 | $ 87.946,82 | $ 844.289,47 |
| 2,5 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | $ 0,00 |
| 2,5,1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO ONE PIECE, MODELO YANG REF. 135045457 O SIMILAR, COLOR BLANCO ALFA. SANITARIO DE | UND | 2,00 | $ 923.722,03 | $ 1.847.444,06 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | UNA PIEZA FABRICADO EN PORCELANA VITRIFICADA DE ALTA DENSIDAD, CON SISTEMA DE DESCARGA DUAL FLUSH DE 4/6 L, QUE GARANTIZA EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE AGUA Y CUMPLE CON NORMAS DE BAJO CONSUMO HIDRÁULICO (<6 L/descarga). DEBE CONTAR CON SISTEMA SIFÓNICO DE EVACUACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO, TRAMPA TIPO "S", EVACUACIÓN MÍNIMA DE 700 g (SEGÚN PRUEBA DE DESCARGA MAP), BOTÓN SUPERIOR DE DOBLE ACCIÓN CROMADO, Y ASIENTO EN POLIPROPILENO CON CIERRE LENTO Y BISAGRAS DESMONTABLES PARA MANTENIMIENTO. INCLUYE VÁLVULA DE ENTRADA, SISTEMA DE DESCARGA, CONEXIONES, SELLOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TRANSPORTE NECESARIO PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, ESTANQUEIDAD Y PUESTA EN SERVICIO DEL ELEMENTO | | | | |
| 2,5,2 | Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer modelo Cádiz LX-5065 o similar, color blanco Alfa. Lavamanos fabricado en porcelana sanitaria vitrificada de alta densidad, diseñado para montaje sobre tope, con superficie lisa, resistente a manchas y de fácil limpieza, dimensiones aproximadas 505 mm × 445 mm × 165 mm. Debe contar con sistema de desagüe y sifón cromado, y accesorios completos para su correcta fijación y funcionamiento. Incluye suministro de todos los elementos, conexiones, sellos, anclajes, herramientas, equipos, transporte y mano de obra calificada necesarios para garantizar la instalación, estanqueidad y puesta en servicio del elemento. | UND | 2,00 | $ 397.646,31 | $ 795.292,62 |
| 2,5,3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN llave lavamanos mono alto carmina 20CM5803400, incluye suministro e instalación de los materiales y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. | UND | 2,00 | $ 332.025,29 | $ 664.050,58 |
| 2,5,4 | ESPEJO para Baños, suministro e instalación de Espejo de cristal espesor 4mm biselado, con borde pulido, instalado flotado inclinado fijado a muro incluye accesorios y herramientas necesarias para su correcta instalación. | M2 | 1,80 | $ 283.939,90 | $ 511.091,82 |
| 2,5,5 | Suministro e instalación de tapa de registro en PVC blanca de 15 x 15 cm o similar, incluyendo silicona, adecuación en vano y todos los materiales y accesorios necesarios para la correcta ejecución, funcionamiento y durabilidad de la actividad. | UND | 2,00 | $ 43.547,84 | $ 87.095,68 |
| 2,5,6 | Rejillas de piso en aluminio de 2" para puntos existentes de desagüe; Incluye suministro, instalación, elementos, materiales, herramientas, equipos, mano de obra, y transporte necesario para su ejecución. | UND | 2,00 | $ 31.400,89 | $ 62.801,78 |
| 2,5,7 | Suministro, fabricación e instalación de mesón en granito tipo mármol, color negro Ubatuba o similar, en mueble, incluyendo perforación para lavamanos y grifería, soporte inferior y anclaje, con profundidad de 60 cm y espesor de 2 cm, acabado pulido, posibilidad de incluir salpicadero, y todos los materiales y accesorios necesarios para la correcta ejecución, funcionamiento y durabilidad de la instalación. | ML | 2,00 | $ 755.063,58 | $ 1.510.127,16 |
| 2,5,8 | ACCESORIO DISPENSADOR de papel higiénico para baño institucional, suministro e instalación, material Acero, D:27,3 x 12 cm, Inoxidable satinado, con cerradura y llave, Capacidad hasta 400 m de sobreponer en división. Ref. 8-AA-845 ACCESORIOS Y ACABADOS o equivalente. | UND | 2,00 | $ 217.734,48 | $ 435.468,96 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,5,9 | DISPENSADOR JABON LIQUIDO: suministro e instalación de dispensador horizontal de sobreponer para jabón líquido, en acero inoxidable satinado, botón pulsador, Capacidad: 1,2 LT. Ref. 3-AA-2112 ACCESORIOS Y ACABADOS o equivalente. | UND | 2,00 | $ 142.514,29 | $ 285.028,58 |
| 2.6 | PUERTAS, MARCOS, VENTANAS DE LOS BAÑOS Y SALONES | | | | $ 0,00 |
| 2,6,1 | Mantenimiento de la ventanearía en sitio, sección (,15x 0,6 m), cambio de bisagras, cerrojos engrase, sustitución de herrajes deteriorados, corrección de descuadres. | UND | 2,00 | $ 45.184,15 | $ 90.368,30 |
| 2,6,2 | Suministro e instalación de división fija y puerta batiente para ducha, elaborada en vidrio templado transparente de 8 mm de espesor, con bordes pulidos y cantos biselados. La estructura de sujeción estará conformada por perfiles en aluminio anodizado o acero inoxidable tipo 304, de acabado brillante o satinado, con herrajes (bisagras, manijas, topes, escuadras y fijaciones) igualmente en acero inoxidable para garantizar durabilidad en ambiente húmedo y marino. La puerta deberá contar con sistema de cierre suave y sello de goma transparente para evitar filtraciones. Incluye sellado perimetral con silicona neutra transparente antihongos, nivelación, perforaciones, corte y ajuste en sitio según las condiciones del baño. Incluye: todos los materiales, anclajes, herrajes, accesorios, silicona, herramientas, equipos y mano de obra calificada necesaria para su correcta instalación, así como la limpieza final del área intervenida y retiro de escombros o residuos generados durante la actividad. | M2 | 2,70 | $ 622.098,51 | $ 1.679.665,98 |
| 2,7 | ACABADOS CIELO RASOS | | | | $ 0,00 |
| 2,7,1 | Suministro e instalación cieloraso de PVC rígido plano Color Blanco PL-250, Unidad de 3x0.25m color blanco E:6 mm, liso; Incluye suministro, instalación, elemento de soportes a placa para perfilaría metálica, Ángulo, Vigueta, Omega, Tornillos para estructura y remates contra muro, incluye suministros e instalación de los materiales y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad | M2 | 11,52 | $ 83.305,59 | $ 959.680,40 |
| 2,8 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | $ 0,00 |
| 2,8,1 | Desmonte de lámparas existentes; Incluye retiro y transporte de carga de material de escombros a vertedero y/o escombreras aprobadas por las Autoridades Ambientales locales, elementos, materiales, herramientas, equipos, mano de obra, y transporte necesario para su ejecución. | UND | 2 | $ 21.977,04 | $ 43.954,08 |
| 2,8,2 | Suministro e instalación de panel LED de 40 W, tamaño 60 x 60 cm, luz fría, 3200 lúmenes, 100-277 V, IP20, incluyendo instalación incrustada en cielorraso con marco en ángulos perimetrales para fijación de la lámpara, suministro e instalación de punto eléctrico con cable de cobre HF-FR-LS #12 AWG de 3 m, tubería PVC SCH40 de 1/2", accesorios de fijación, conectores de resorte y todos los materiales necesarios para cumplir con la norma RETIE y garantizar la correcta ejecución, funcionamiento y durabilidad de la instalación. | UND | 2 | $ 226.841,62 | $ 453.683,24 |
| 2,8,3 | Suministro e instalación de tomacorrientes tipo estándar con protección para zonas húmedas, 110 V, 60 Hz, incluyendo caja empotrada resistente a la humedad, fijación a muro, conexión a la red eléctrica con cable de cobre HF-FR-LS #12 AWG, accesorios de fijación y cubiertas de protección, pruebas de funcionamiento y cumplimiento de la norma RETIE, y todos los materiales, herramientas, equipos y mano de | UND | 1 | $ 70.693,01 | $ 70.693,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | obra necesarios para la correcta ejecución, funcionamiento y durabilidad de la instalación. | | | | |
| 2,8,4 | INTERRUPTOR SENCILLO, suministro, instalación y puesta en funcionamiento, luminex Arquea o equivalente, Salida en tubería PVC SCH40 1/2" y cableado en Cable de CU HF-FR- LS #12 AWG Cu incluye: terminal de 1/2" PVC, conectores de resorte, soldadura y limpiador PVC, caja 5800, tornillería. (INCLUYE INTERRUPTOR) | UND | 2 | $ 70.693,01 | $ 141.386,02 |
| 2,8,5 | Suministro e instalación en cable 3#12 HFFR-LS Cu, incluye sondeo por tubería existente, suministros e instalación de los materiales y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. | ML | 18 | $ 19.786,50 | $ 356.157,00 |
| 2,8,6 | Suministro e instalación de tubería 3/4" sch40 circuito regulado, incluye suministros e instalación de los materiales y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. | ML | 18 | $ 8.604,75 | $ 154.885,50 |
| 3 | ESTRUCTURA METALICA CAMPO DE PARADAS | | | | $ 0,00 |
| 3,1 | COLUMNA METALICAS | | | | $ 0,00 |
| 3,1,1 | PRELIMINARES COLUMNAS | | | | $ 0,00 |
| 3,1,1,1 | RUTINA MANUAL MECANICA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE ESTRUCTURA METALICA en columna acero circular de diámetro 40,7 cms, Consistente en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover cloruros todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie que pueda afectar el correcto desempeño de los recubrimientos a aplicar, trabajos a realizar en todas las caras en acero que conforman la columna incluyendo elementos adosados, tornillería, tuercas, pernos, base metálica, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de nuevas capas de anticorrosivo y pintura, incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, incluye todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad, limpieza de zona de trabajo. | M2 | 1,00 | $ 47.322,85 | $ 47.322,85 |
| 3,1,2 | ACABADOS COLUMNAS | | | | $ 0,00 |
| 3,1,2,1 | Aplicación y suministro de ANTICORROSIVO EPOXICO POLI EPOX 9101 o similar con óxido de hierro y endurecedor poliaminico a columna acero circular de diámetro 40,7 cms, 02 capas, componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, que al mezclarse en proporciones adecuadas produce al aplicarla una capa sólida, dura, resistente a aguas dulces potables o saladas, ácidos débiles, sales álcalis, E:1 mm, dos capas, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | M2 | 1,00 | $ 51.624,75 | $ 51.624,75 |
| 3,1,2,2 | Aplicación y suministro de PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE POLI-EPOX USO MARINO o similar, columna acero circular de diámetro 40,7 cms, dos capas de pintura intermedia a las partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, | M2 | 1,00 | $ 65.219,49 | $ 65.219,49 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | color 9600 Gris, proporciona una película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | | | | |
| 3,1,2,3 | Aplicación y suministro de pintura ESMALTE POLIURETANO ACABADO BLANCO EN columna acero circular de diámetro 40,7 cms, 3 capas, (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad, incluye trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados a la estructura. | M2 | 1,00 | $ 73.393,49 | $ 73.393,49 |
| 3,2 | **VIGAS METALICAS** | | | | $ 0,00 |
| 3,2,1 | **PRELIMINARES VIGAS** | | | | $ 0,00 |
| 3,2,1,1 | RUTINA MANUAL MECANICA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE ESTRUCTURA METALICA, viga metálica tipo I de 900×200×8×9 mm, fabricada en acero estructural ASTM A572 Grado 50,Consistente en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie, trabajos a realizar en todas las caras en acero que conforman la columna incluyendo elementos adosados, tornillería, tuercas, pernos, base metálica, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de nuevas capas de anticorrosivo y pintura, incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, incluye todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad, limpieza de zona de trabajo. | M2 | 1,00 | $ 47.322,85 | $ 47.322,85 |
| 3,2,2 | **ACABADOS VIGAS** | | | | $ 0,00 |
| 3,2,2,1 | Aplicación y suministro de ANTICORROSIVO EPOXICO POLI EPOX 9101 o similar con óxido de hierro y endurecedor poliaminico a viga metálica tipo I de 900×200×8×9 mm, fabricada en acero estructural ASTM A572 Grado 50, componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, que al mezclarse en proporciones adecuadas produce al aplicarla una capa sólida, dura, resistente a aguas dulces potables o saladas, ácidos débiles, sales álcalis, E:1 mm, dos capas, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | M2 | 1,00 | $ 51.624,75 | $ 51.624,75 |
| 3,2,2,2 | Aplicación y suministro de PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE POLI-EPOX USO MARINO o similar en viga metálica tipo I de 900×200×8×9 mm, fabricada en acero estructural ASTM A572 Grado 50, dos capas de pintura intermedia a las partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, color 9600 Gris, proporciona una película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del | M2 | 1,00 | $ 65.219,49 | $ 65.219,49 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | | | | |
| 3,2,2,3 | Aplicación y suministro de pintura ESMALTE POLIURETANO ACABADO BLANCO en viga metálica tipo I de 900×200×8×9 mm, fabricada en acero estructural ASTM A572 Grado 50, 3 capas, (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad, incluye trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados a la estructura. | M2 | 1,00 | $ 73.393,49 | $ 73.393,49 |
| 3,3 | BARANDA METALICA TIPO 1 | | | | $ 0,00 |
| 3,3,1 | PRELIMINARES BARANDA | | | | $ 0,00 |
| 3,3,1,1 | RUTINA MANUAL MECANICA ESTRUCTURA METALICA, BARANDA TIPO 1. Con cerramiento en lámina microperforada galvanizada Cal18, perforaciones intercaladas Ø 10 mm, área libre 35% tipo colmallas ó equivalente, balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a Gualdera tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 0.90 m. , Consistente en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie, trabajos a realizar en todas las caras en acero que conforman la columna incluyendo elementos adosados, tornillería, tuercas, pernos, base metálica, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de nuevas capas de anticorrosivo y pintura, incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, incluye todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad, limpieza de zona de trabajo. | ML | 1,00 | $ 30.114,28 | $ 30.114,28 |
| 3,3,2 | ACABADOS BARANDA | | | | $ 0,00 |
| 3,3,2,1 | Aplicación y suministro de ANTICORROSIVO EPOXICO POLI EPOX 9101 o similar con óxido de hierro y endurecedor poliaminico a BARANDA TIPO 1. Con cerramiento en lámina microperforada galvanizada Cal18, perforaciones intercaladas Ø 10 mm, área libre 35% tipo colmallas ó equivalente, balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a Gualdera tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 0.90 m. , componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, que al mezclarse en proporciones adecuadas produce al aplicarla una capa sólida, dura, resistente a aguas dulces potables o saladas, ácidos débiles, sales álcalis, E:1 mm, dos capas, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, | ML | 1,00 | $ 37.428,65 | $ 37.428,65 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | | | | |
| 3,3,2,2 | Aplicación y suministro de PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE POLI-EPOX USO MARINO o similar, BARANDA TIPO 1. Con cerramiento en lámina microperforada galvanizada Cal18, perforaciones intercaladas Ø 10 mm, área libre 35% tipo colmallas ó equivalente, balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a Gualdera tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 0.90 m, dos capas de pintura intermedia a las partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, color 9600 Gris, proporciona una película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | ML | 1,00 | $ 40.009,42 | $ 40.009,42 |
| 3,3,2,3 | Aplicación y suministro de pintura ESMALTE POLIURETANO ACABADO BLANCO ENBARANDA TIPO 1. Con cerramiento en lámina microperforada galvanizada Cal18, perforaciones intercaladas Ø 10 mm, área libre 35% tipo colmallas ó equivalente, balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a Gualdera tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 0.90 m. , y tubo y lamina de pasamanos de 2", aplicación de 3 capas por todas las caras de las láminas, (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad, incluye trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados a la estructura. | ML | 1,00 | $ 41.816,33 | $ 41.816,33 |
| 3,4 | BARANDA METALICA TIPO 2 | | | | $ 0,00 |
| 3,4,1 | PRELIMINARES BARANDA | | | | $ 0,00 |
| 3,4,1,1 | RUTINA MANUAL MECANICA ESTRUCTURA METALICA, BARANDA TIPO 2. Con balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a perfil metálico tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 1.20 m. , Consistente en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie, trabajos a realizar en todas las caras en acero que conforman la columna incluyendo elementos adosados, tornillería, tuercas, pernos, base metálica, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de nuevas capas de anticorrosivo y | ML | 1,00 | $ 30.114,28 | $ 30.114,28 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | pintura, incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, incluye todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad, limpieza de zona de trabajo. | | | | |
| 3,4,2 | ACABADOS BARANDA | | | | $ 0,00 |
| 3,4,2,1 | Aplicación y suministro de ANTICORROSIVO EPOXICO POLI EPOX 9101 o similar con óxido de hierro y endurecedor poliaminico a BARANDA TIPO 2. Con balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a perfil metálico tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 1.20 m. , componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, que al mezclarse en proporciones adecuadas produce al aplicarla una capa sólida, dura, resistente a aguas dulces potables o saladas, ácidos débiles, sales álcalis, E:1 mm, dos capas, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | ML | 1,00 | $ 37.428,65 | $ 37.428,65 |
| 3,4,2,2 | Aplicación y suministro de PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE POLI-EPOX USO MARINO o similar, BARANDA TIPO 2. Con balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a perfil metálico tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Aitura desde acabado de piso = 1.20 m, dos capas de pintura intermedia a las partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, color 9600 Gris, proporciona una película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis, incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | ML | 1,00 | $ 40.009,42 | $ 40.009,42 |
| 3,4,2,3 | Aplicación y suministro de pintura ESMALTE POLIURETANO ACABADO BLANCO BARANDA TIPO 2. Con balaustres en platina metálica Dim 50x9 mm, soldados (Soldadura E70XX) a perfil metálico tipo C Según diseño estructural, elementos horizontales de soporte en platina metálica Dim= 30 x 9 mm y pasamanos en acero inoxidable Ø 11/2". Altura desde acabado de piso = 1.20 m. , y tubo y lamina de pasamanos de 2", aplicación de 3 capas por todas las caras de las láminas, (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad, incluye trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados a la estructura. | ML | 1,00 | $ 41.816,33 | $ 41.816,33 |
| 3,5 | TENSORES CON RIOSTRAS METALICOS | | | | $ 0,00 |
| 3,5,1 | PRELIMINARES TENSORES | | | | $ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,5,1,2 | Rutina manual, mecánica y preparación de superficie de tensores metálicos con riostras integradas, consistentes en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover cloruros, todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie que pueda afectar el correcto desempeño de los recubrimientos a aplicar. Incluye trabajos a realizar en todas las caras del tensor, incluyendo elementos de anclaje, tornillería y amarres, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de anticorrosivo y pintura. Incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, así como todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad y limpieza de la zona de trabajo. Para los tensores que requieren retiro, incluye desmontaje controlado, acopio, transporte a sitio autorizado y reinstalación de elementos según corresponda. | ML | 1,00 | $ 30.114,28 | $ 30.114,28 |
| 3,5,2 | ACABADOS TENSORES | | | | $ 0,00 |
| 3,5,2,1 | Aplicación y suministro de anticorrosivo epóxico tipo Poli Epox 9101 o similar, con óxido de hierro y endurecedor poliaminico a tensores metálicos con riostras integradas, 2 capas, componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800. Incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres, desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | ML | 1,00 | $ 37.428,65 | $ 37.428,65 |
| 3,5,2,2 | Aplicación y suministro de pintura epóxica base solvente Poli-Epox uso marino o similar, a tensores metálicos con riostras integradas, dos capas de pintura intermedia en las partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, color según especificación, proporcionando película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis. Incluye: rodillos, brochas, lijas, xilol, disolvente, compresor, trabajo en alturas, andamios, elementos de seguridad y limpieza de área. | ML | 1,00 | $ 40.009,42 | $ 40.009,42 |
| 3,5,2,3 | Aplicación y suministro de pintura esmalte poliuretano, acabado final sobre tensores metálicos con riostras integradas, 2-3 capas (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad. Incluye rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, trabajo en alturas, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres, desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados. | ML | 1,00 | $ 41.816,33 | $ 41.816,33 |
| 3,6 | CORREAS METALICAS | | | | $ 0,00 |
| 3,6,1 | PRELIMINARS CORREAS | | | | $ 0,00 |
| 3,6,1,1 | Desmonte y retiro de correas metálicas deterioradas tipo perfil rectangular 2PHR, incluyendo el corte, desprendimiento y retiro de elementos de fijación, limpieza de puntos de apoyo y retiro de óxidos o residuos adheridos en las zonas de anclaje. Incluye el uso de herramientas manuales y eléctricas, equipos como andamios, manlift y líneas de vida para trabajo seguro en alturas, elementos de protección personal (EPP), cargue, transporte y disposición final del | ML | 864,00 | $ 80.118,75 | $ 69.222.600,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | material desmontado en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, y limpieza final del área intervenida. Y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | |
| 3,6,1,2 | Suministro e instalación de correas metálicas conformadas en frío tipo perfil rectangular doble 2PHR 220x80x2 mm en acero estructural ASTM A1011 / A1008 Grado 50 o similar aprobado por la interventoría, cortadas a la longitud de diseño, con perforaciones, nivelación y alineación según planos estructurales, incluyendo preparación de superficie mediante limpieza mecánica grado St 2 – St 3 según norma ISO 8501-1 para eliminar óxidos, grasa o contaminantes, aplicación de sistema de recubrimiento anticorrosivo compuesto por dos capas de pintura epóxica tipo Poli-Epox 9101 o similar con óxido de hierro y endurecedor poliamínico (componentes A y B, curador poli-epox incoloro 9800), dos capas intermedias de pintura epóxica base solvente Poli-Epox uso marino o similar con buena adherencia, flexibilidad y resistencia a sales y álcalis, y acabado final con esmalte poliuretano brillante tipo poliéster uretano de dos componentes A y B con catalizador incoloro 111351, color según especificación del proyecto, para protección frente a radiación UV y ambiente marino. Incluye suministro de materiales, herramientas, rodillos, brochas, lijas, disolventes, thinner o ajustador recomendado, compresor, equipos como andamios, manlift y líneas de vida para trabajo seguro en alturas, elementos de protección personal (EPP), retiro y reinstalación de elementos empotrados o colgados, tornillería galvanizada, pernos de anclaje, cargue, transporte, limpieza final del área intervenida y todo lo necesario para garantizar el correcto montaje, protección anticorrosiva y durabilidad de las correas metálicas instaladas | ML | 864,00 | $ 239.413,67 | $ 206.853.410,88 |
| 3,6,1,3 | Rutina manual, mecánica y preparación de superficie de correas metálicas de cubierta, consistentes en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie. Trabajos a realizar en todas las caras de la correa, incluyendo elementos de anclaje, tornillería y amarres, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de nuevas capas de anticorrosivo y pintura. Incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, así como todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad y limpieza de la zona de trabajo. | ML | 920,00 | $ 30.114,28 | $ 27.705.137,60 |
| 3,6,2 | ACABADOS CORREAS | | | | $ 0,00 |
| 3,6,2,1 | Aplicación y suministro de anticorrosivo epóxico tipo Poli Epox 9101 o similar, con óxido de hierro y endurecedor poliamínico a correas metálicas, 2 capas, componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800. Incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres, desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados | ML | 920,00 | $ 37.428,65 | $ 34.434.358,00 |
| 3,6,2,2 | Aplicación y suministro de pintura epóxica base solvente Poli-Epox uso marino o similar, en correas metálicas, dos capas de pintura intermedia en las | ML | 920,00 | $ 40.009,42 | $ 36.808.666,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, color según especificación, proporcionando película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis. Incluye: rodillos, brochas, lijas, xilol, disolvente, compresor, trabajo en alturas, andamios, elementos de seguridad y limpieza de área. | | | | |
| 3,6,2,3 | Aplicación y suministro de pintura esmalte poliuretano, acabado final sobre correas metálicas, 2-3 capas (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad. Incluye rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, trabajo en alturas, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres, desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados a la estructura. | ML | 868,92 | $ 41.816,33 | $ 36.335.045,46 |
| 3,7 | MANTENIMIENTO CANAL DE AGUA LLUVIA | | | | $ 0,00 |
| 3,7,1 | PRELIMINARES CANAL DE AGUA LLUVIA | | | | $ 0,00 |
| 3,7,1,1 | Rutina manual, mecánica y preparación de superficie de canal de agua lluvia, consistentes en limpieza manual y mecánica, lavado a presión, desengrase de la superficie, cepillado, rascado, picado y lijado, remover todo tipo de corrosión, herrumbre, oxidación, cascarilla, recubrimientos de pintura, materia extraña y contaminación residual adherida a la superficie.<br>Trabajos a realizar en todas las caras de la correa, incluyendo elementos de anclaje, tornillería y amarres, brindando un acabado limpio y óptimo para un posterior recubrimiento de nuevas capas de anticorrosivo y pintura.<br>Incluye suministro e instalación de materiales que se requieran, trabajo en alturas, andamios, equipo y personal calificado, así como todos los elementos y equipos necesarios para llevar a cabo esta actividad y limpieza de la zona de trabajo. | M2 | 1,00 | $ 47.322,85 | $ 47.322,85 |
| 3,7,2 | ACABADOS CANAL DE AGUA LLUVIA | | | | $ 0,00 |
| 3,7,2,1 | Aplicación y suministro de anticorrosivo epóxico tipo Poli Epox 9101 o similar, con óxido de hierro y endurecedor poliamínico a canal de agua lluvias, 2 capas, componente A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800. Incluye: ajustador o thinner recomendado para la dilución, trabajo en alturas, rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, disolvente, compresor, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres, desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados | M2 | 1,00 | $ 51.624,75 | $ 51.624,75 |
| 3,7,2,2 | Aplicación y suministro de pintura epóxica base solvente Poli-Epox uso marino o similar, en canal de agua lluvia, dos capas de pintura intermedia en las partes afectadas por la corrosión, pintura de dos componentes A y B, catalizador o curador poli epox incoloro 9800, color según especificación, proporcionando película con buena adherencia y flexibilidad, resistente a derivados del petróleo, ácidos débiles, sales y álcalis. Incluye: rodillos, brochas, lijas, xilol, disolvente, compresor, trabajo en alturas, andamios, elementos de seguridad y limpieza de área. | M2 | 1,00 | $ 65.219,49 | $ 65.219,49 |
| 3,7,2,3 | Aplicación y suministro de pintura esmalte poliuretano, acabado final sobre canal de aguas lluvias, 2-3 capas (poliéster uretano) de dos componentes A y B, catalizador para poliuretano incoloro 111351, que al mezclarse proporcionan un acabado brillante de alta durabilidad. Incluye rodillos, brochas, cintas, lijas, xilol, | M2 | 1,00 | $ 73.393,49 | $ 73.393,49 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | disolvente, compresor, trabajo en alturas, andamios, elementos de seguridad, líneas de vida, retiro de tornillería, alambres y/o amarres, desmonte y montaje de elementos empotrados, colgados o anclados a la estructura. | | | | |
| 3,8 | MANTENIMIENTO CUBIERTA | | | | $ 0,00 |
| 3,8,1 | DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN PLÁSTICO REFORZADO O TIPO SÁNDWICH, Consiste en el desmonte y retiro de la cubierta existente en lámina plástica reforzada con fibra de vidrio (FRP) o en lámina de policarbonato compacto liso, así como cubierta tipo sándwich en mal estado. El desmonte se realizará de forma controlada, asegurando la integridad de la estructura de soporte y evitando daños a los elementos adyacentes. Incluye el retiro de tornillería, remates, cumbreras, sellos, canaletas y demás accesorios asociados, así como el alistamiento de la superficie estructural para la instalación de la nueva cubierta, garantizando su limpieza, revisión de anclajes y corrección de irregularidades menores. Incluye: Suministro de materiales y herramientas necesarias para el desmonte, equipos como andamios, manlift y líneas de vida para trabajo seguro en alturas, elementos de protección personal (EPP), mano de obra calificada, cargue, transporte y disposición final de los materiales retirados en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, y limpieza final del área intervenida. Y todo lo necesario para su correcto desarrollo y funcionamiento. | M2 | 1,00 | $ 70.693,01 | $ 70.693,01 |
| 3,8,2 | Suministro e instalación de cubierta tipo sandwich deck en aluminio y aluzinc con inyección en poliuretano 40 mm de espesor y calibre 24/28, tipo metecno o similar, incluye caballete y terminales laterales, Suministro de materiales y herramientas necesarias para su instalación, equipos como andamios, manlift y líneas de vida para trabajo seguro en alturas, elementos de protección personal (EPP), mano de obra calificada, cargue, transporte y disposición final de los materiales retirados en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, y limpieza final del área intervenida. Y todo lo necesario para su correcto desarrollo y ejecución | M2 | 1,00 | $ 279.944,33 | $ 279.944,33 |
| 3,8,3 | Suministro e instalación de cubierta translúcida tipo sándwich en policarbonato celular de 30 mm de espesor y calibre 24/28 con protección UV coextruida en cara exterior, geometría compatible con panel sándwich metálico existente, tipo Tapajuntas o Tres Grecas, o similar aprobado por la interventoría. Incluye el suministro y montaje de perfiles de remate, tapajuntas, cintas alveolares ventiladas, tornillería con arandelas neopreno, sellantes de poliuretano neutro, accesorios de fijación y todos los elementos necesarios para garantizar el correcto empalme, estanqueidad y continuidad estructural con la cubierta tipo sándwich existente. Comprende además el suministro de materiales, herramientas y equipos como andamios, manlift y líneas de vida para trabajo seguro en alturas, elementos de protección personal (EPP), mano de obra calificada, cortes, ajustes, cargue, transporte y disposición final del material sobrante o deteriorado en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, y limpieza final del área intervenida. Y todo lo necesario para su correcto desarrollo y ejecución. | M2 | 1,00 | $ 268.633,45 | $ 268.633,45 |
| 3,9 | ILUMINACIÓN | | | | $ 0,00 |
| 3,9,1 | Desmonte, limpieza y reinstalación de luminarias en estructura metálica del campo de paradas. Incluye el | UND | 1,00 | $ 70.693,01 | $ 70.693,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | uso de elementos y equipos de trabajo seguro en alturas, tales como líneas de vida, arnes de seguridad, eslingas, cascos y demás implementos requeridos, equipos como andamios, manlift y líneas de vida. La actividad comprende el retiro controlado de las luminarias, su limpieza genal para retiro de polvo, grasa y residuos de óxido, verificación de estado físico y reinstalación posterior en su posición original, una vez se haya realizado el mantenimiento de la estructura metálica. El contratista deberá garantizar la integridad de los equipos eléctricos, realizar las conexiones necesarias y dejar el sistema en perfecto funcionamiento. | | | | |
| | COSTOS DIRECTOS | | | | $ 491.217.400,51 |
| | ADMINISTRACIÓN | | | $ 0,19 | $ 93.331.306,10 |
| | IMPREVISTO | | | $ 0,01 | $ 4.912.174,01 |
| | UTILIDAD | | | $ 0,05 | $ 24.560.870,03 |
| | TOTAL AIU | | | $ 0,25 | $ 122.804.350,13 |
| | IVA SOBRE UTILIDAD | | | $ 0,19 | $ 4.666.565,30 |
| | COSTOS INDIRECTOS | | | | $ 127.470.915,43 |
| | TOTAL | | | | $ 618.688.315,94 |

POR LA ARMADA DE COLOMBIA:

Capitán de Navío ANGÉLICA MARÍA SUÁREZ GIL
Jefe del Departamento Logístico de la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"

POR EL CONTRATISTA:

NELSON HERNANDO VARGAS GONZÁLEZ
C.C. No. 1.039.451.924 de Sabaneta
Representante Legal CONSTRUCCIONES HVG GROUP S.A.S.
NIT 901.283.611-2

Vo. Bo. Teniente de Fragata Amado Ávila Wilmer Darío
Jefe Sección de Adquisiciones Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"

CPS Adriana Narváez Díaz
Asesora Jurídica Sección de Adquisiciones Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"

Elaboró: AS13 Maritza Muñoz Ospino
Auxiliar de oficina

| ARMADA DE COLOMBIA | ACTA DE INICIO CONTRATO | | |
|---|---|---|---|
| | **Proceso:** Adquisiciones | | **Autoridad:** JOLAN |
| | **Código:** ADQUI-FT-021-JOLAN-V05 | **Rige a partir de:** 22/09/2023 | Página **1** de **1** |

## ACTA DE INICIO DE CONTRATO

| | |
|---|---|
| FECHA ASIGNACIÓN | : 02 DE ENERO DE 2026 |
| ASIGNACIÓN No. | : 426 |
| UNIDAD O BUQUE | : ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA". |
| CONTRATO No. | : 0018 ARC-ENAP 2026. |
| CONTRATISTA | : CONSTRUCCIONES HVG GROUP S.A.S |
| OBJETO DEL CONTRATO | : CONTRATACIÓN A PRECIO UNITARIO FIJO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO MAYOR CONSISTENTES EN MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA" - LOTE 3: MANTENIMIENTO BIENES INMUEBLES DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA. |
| VALOR INICIAL CONTRATADO | : SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE. ($618.688.315.94), INCLUIDO IVA Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | : HASTA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |
| INTERVENTORIA | : CONSORCIO ESCUELAS |

En la ciudad de Cartagena de Indias D.T. y C a los trece (13) días del mes de abril, del Dos Mil veintiséis (2026), se reunieron en la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla", el señor TK Mesa Aguirre Daniel Alfonso, supervisor del Contrato de Interventoría N°0021 ARC-ENAP 2026, el señor Felipe Andrés Angulo Guzmán, Representante legal de la firma Interventora CONSORCIO ESCUELAS, y el señor Nelson Hernando Vargas González Represente legal de la Firma contratista de obra CONSTRUCCIONES HVG GROUP S.A.S con el fin de formalizar el inicio del contrato No. 0018 ARC-ENAP 2026,

En constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron.

TK MESA AGUIRRE DANIEL ALFONSO
Supervisor Contrato de Interventoría N°0021 ARC-ENAP 2026

FELIPE ANDRÉS ANGULO GUZMÁN
Representante legal Interventoría CONSORCIO ESCUELAS

NELSON HERNANDO VARGAS GONZÁLEZ
Representante legal contratista de obra CONSTRUCCIONES HVG GROUP S.A.S

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CUCUTA | AGENCIA CUCUTA | 49 | 49-44-101039093 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 04 | 2026 | 13 | 04 | 2026 | 00:00 | 13 | 10 | 2031 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | NIT: 901.283.611-2 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CL 26 NRO. 0 - 56 B SAN RAFAEL | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | 3104524730 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA | NIT: 800.141.648-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| AVENIDA BOSQUE ISLA MANZANILLO-ESCUELA NAVAL DE CADETES | CARTAGENA, BOLIVAR | 6724610 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN LA EJECUCION DEL CONTRATO GENERAL DEL CONTRATO 0018 ARC-ENAP 2026 Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE IMPONGA EL PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y SERVICIOS EJECUTADOS LA ESTABIIDAD Y CALIDAD DELAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION CUYO OBJETO ES CONTRATACION A PRECIO UNITARIO FIJO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO MAYOR CONSISTENTES EN MEJORAMIENTO Y REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA LOTE 3 MANTENIMIENTO DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIERANTE PADILLA

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 13/04/2026 | 12/06/2027 | $185,606,494.78 | |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 13/04/2026 | 13/10/2029 | $30,934,415.80 | |
| **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | $247,475,326.38 | |
| **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES** | SI AMPARA 1 AÑOS, 1 MESES Y 30 DÍAS * | | $123,737,663.19 | |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE TRASLADA LAVIGENCIA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/04/2026 CONTRATO 0018 ARC-ENAP-2026

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***3,242,630.00 | $ ******20,000.00 | $ *****619,899.00 | $ *********3,882,529.00 | $ ******587,753,900.15 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO EMPRESARIAL PROMOTORA LTDA | 143606 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 88 - TELEFONO: 5835460 - CUCUTA***

49-44-101039093

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CUCUTA | AGENCIA CUCUTA | 49 | 49-44-101039093 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 04 | 2026 | 13 | 04 | 2026 | 00:00 | 13 | 10 | 2031 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | | NIT: 901.283.611-2 | |
| **DIRECCIÓN:** CL 26 NRO. 0 - 56 B SAN RAFAEL | **CIUDAD:** CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | **TELÉFONO:** | 3104524730 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA | | NIT: 800.141.648-9 | |
| **DIRECCIÓN:** AVENIDA BOSQUE ISLA MANZANILLO-ESCUELA NAVAL DE CADETES | **CIUDAD:** CARTAGENA, BOLIVAR | **TELÉFONO:** | 6724610 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 88 - TELEFONO: 5835460 - CUCUTA***

49-44-101039093

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

MYRIAMPICON



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CUCUTA | AGENCIA CUCUTA | 49 | 49-40-101012415 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 04 | 2026 | 13 | 04 | 2026 | 00:00 | 13 | 10 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | NIT: 901.283.611-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 26 NRO. 0 - 56 B SAN RAFAEL | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | 3104524730 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA | NIT: 800.141.648-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| AVENIDA BOSQUE ISLA MANZANILLO-ESCUELA NAVAL DE CADETES | CARTAGENA, BOLIVAR | 6724610 |

BENEFICIARIO: 800141648 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECÍBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO GENERAL DEL CONTRATO 0018 ARC-ENAP 2026 CUYO OBJETO ES CONTRATACION A PRECIO UNITARIO FIJO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO MAYOR CONSISTENTES EN MEJORAMIENTO Y REMODELACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA LOTE 3 MANTENIMIENTO DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIERANTE PADILLA

ASEGURADO MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA NIT 800.141.648-9 Y CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS NIT 901.283.611-2

BENEFICIARIOS TERCEROS AFECTADOS Y/O MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL ARMADA NACIONAL ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA NIT 800.141.648-9

SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 13/04/2026 | 13/10/2026 | $350,181,000.00 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 13/04/2026 | 13/10/2026 | $350,181,000.00 | |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 13/04/2026 | 13/10/2026 | $350,181,000.00 | |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE TRASLADA LAVIGENCIA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/04/2026 CONTRATO 0018 ARC-ENAP-2026

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****438,925.00 | $ *******3,000.00 | $ ******83,965.00 | $ **********525,891.00 | $ ******350,181,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GRUPO EMPRESARIAL PROMOTORA LTDA | 143606 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 88 - TELEFONO: 5835460 - CUCUTA***

49-40-101012415

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CUCUTA | AGENCIA CUCUTA | 49 | 49-40-101012415 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 04 | 2026 | 13 | 04 | 2026 | 00:00 | 13 | 10 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

## DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | NIT: 901.283.611-2 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CL 26 NRO. 0 - 56 B SAN RAFAEL | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | 3104524730 |

## DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA | NIT: 800.141.648-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| AVENIDA BOSQUE ISLA MANZANILLO-ESCUELA NAVAL DE CADETES | CARTAGENA, BOLIVAR | 6724610 |

BENEFICIARIO: 800141648 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 13/04/2026 | 13/10/2026 | $350,181,000.00 | |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 13/04/2026 | 13/10/2026 | $350,181,000.00 | |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 13/04/2026 | 13/10/2026 | $350,181,000.00 | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 88 - TELEFONO: 5835460 - CUCUTA*

49-40-101012415

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

MYRIAMPICON



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| CUCUTA | AGENCIA CUCUTA | 49 | 49-40-101012415 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 04 | 2026 | 13 | 04 | 2026 | 00:00 | 13 | 10 | 2026 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | | NIT: 901.283.611-2 |
| **DIRECCIÓN:** CL 26 NRO. 0 - 56 B SAN RAFAEL | **CIUDAD:** CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | **TELÉFONO:** | 3104524730 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA | | NIT: 800.141.648-9 |
| **DIRECCIÓN:** AVENIDA BOSQUE ISLA MANZANILLO-ESCUELA NAVAL DE CADETES | **CIUDAD:** CARTAGENA, BOLIVAR | **TELÉFONO:** | 6724610 |
| BENEFICIARIO: | 800141648 - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-ARMADA NACIONAL-ESCUELA NAVAL DE CADETES-ALMIRANTE PADILLA | | |

TEXTO ACLARATORIO

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 88 - TELEFONO: 5835460 - CUCUTA***

49-40-101012415

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

| No. | NOMBRE DE LA EMPRESA | N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | ARL | EPS | AFP | FECHA DE INGRESO | FECHA DE EGRESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 1 | CENON PABON TORRES | 5440143 | OFICIAL DE OBRA | AXA COLPATRIA | SANITAS | COLPENSIONES | 5/4/2026 | 5/9/2026 |
| 2 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 2 | JESUS PASTOR ASCANIO MORA | 88111742 | AUXILIAR DE OBRA | AXA COLPATRIA | COOSALUD | COLPENSIONES | 5/4/2026 | ACTIVO |
| 3 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 3 | WILMAR CRUZ FUENTES | 5441714 | OFICIAL DE OBRA | AXA COLPATRIA | NUEVA EPS | COLPENSIONES | 5/4/2026 | 5/26/2026 |
| 4 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 4 | JOHAN CAMILO ZAMBRANO SALAZAR | 1005037914 | AUXILIAR DE OBRA | AXA COLPATRIA | NUEVA EPS | PORVENIR | 5/4/2026 | 5/13/2026 |
| 5 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 5 | JAVIER ALONSO CARRILLO GUAVEZ | 5441740 | ELÉCTRICO | AXA COLPATRIA | SANITAS | COLPENSIONES | 5/4/2026 | ACTIVO |
| 6 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 6 | LENIN JESUS GELVIS GAITAN | 13460667 | RESIDENTE DE OBRA | AXA COLPATRIA | N/A | COMPENSAR | 4/27/2026 | ACTIVO |
| 7 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 7 | OMAR RICARDO VARGAS SUAREZ | 1004244493 | DIRECTOR DE OBRA | AXA COLPATRIA | SURA | COLPENSIONES | 4/27/2026 | ACTIVO |
| 8 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 8 | NELSON FERNANDO VARGAS COLMENARES | 5439741 | PERSONAL DE APOYO | AXA COLPATRIA | SANITAS | PORVENIR | 4/27/2026 | ACTIVO |
| 9 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 9 | LYNA MARCELA LERENA LUGO | 1143405595 | SST | AXA COLPATRIA | SALUD TOTAL | PROTECCION | 4/28/2026 | ACTIVO |
| 10 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 10 | SANTIAGO CARMONA CANO | 1193114308 | AUXILIAR DE OBRA | AXA COLPATRIA | SALUD TOTAL | PORVENIR | 4/27/2026 | 5/2/2026 |
| 11 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 11 | JULIAN CARMONA CANO | 1193114305 | AUXILIAR DE OBRA | AXA COLPATRIA | SALUD TOTAL | PORVENIR | 4/27/2026 | 5/2/2026 |
| 12 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 12 | JUAN CARLOS CARMONA RUA | 98506633 | OFICIAL DE OBRA | AXA COLPATRIA | SALUD TOTAL | COLPENSIONES | 4/27/2026 | 5/2/2026 |
| 13 | CONSTRUCCIONES H/G GROUP SAS | 13 | DIEGO MANUEL LOPEZ LAGUADO | 1094423857 | AUXILIAR DE OBRA | AXA COLPATRIA | SANITAS | PORVENIR | 4/27/2026 | 5/9/2026 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | CÓDIGO | SG-SST-FR-002 |
| | | PLAN | SGSST | VERSIÓN | V.01 |
| | | PROCESO | ACTA DE REUNION DEL VIGIA SST | FECHA ELABORACIÓN | 29-05-2026 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha** | **26 de junio de 2026** | **ACTA No.** | **ACTA 002** |
| **Hora de Inicio** | **9:am** | **Hora de Terminación** | **10:00 am** |
| **Lugar de Reunión** | **Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla** | | |

**ASISTENTES**

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Lyro Mileroro Lugo | SST | |
| Levin Gelvis | Ing. Residente | Levin Gelvis |

**ORDEN DEL DÍA:**

| | |
|---|---|
| **1.** | Llamado a lista y verificación de asistentes. |
| **2.** | Consideraciones y aprobación del día. |
| **3.** | Revisión Compromisos anteriores. |
| **4.** | Cambio de extintor |
| **5.** | Instalación de camilla y punto ecológico (en espera) |
| **6.** | Capacitación, uso adecuado de pulidoras |
| **7.** | Responsabilidades del vigía |
| **8.** | Fin de la reunión. |

## DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

### 1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DE ASISTENTES

Se hace llamado a lista, y verificación de asistentes, se da iniciación a la reunión.

### 2. CONSIDERACIONES Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se sometió a consideración el orden del día para su aprobación:

### 3. REVISIÓN COMPROMISOS ANTERIORES

Se revisa que el acta de nombramiento del vigía esté debidamente firmada

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | | CÓDIGO | SG-SST-FR-002 |
|---|---|---|---|
| PLAN | SGSST | VERSIÓN | V.01 |
| PROCESO | ACTA DE REUNION DEL VIGIA SST | FECHA ELABORACIÓN | 29-05-2026 |

## 4. CAMBIO DE EXTINTOR

Durante la reunión se informó y dejó constancia de la realización del cambio del extintor ubicado en el área de trabajo, debido al vencimiento de su fecha de mantenimiento y/o necesidad de garantizar las condiciones adecuadas para la atención de emergencias. Se verificó la instalación del nuevo equipo, asegurando su correcta ubicación, señalización y disponibilidad para uso en caso de requerirse.

## 5. CAPACITACIÓN DEL BUEN USO DE LAS PULIDORAS

Se realizó una capacitación dirigida al personal sobre el uso seguro y adecuado de las pulidoras, enfatizando las medidas de seguridad requeridas para su operación, la inspección previa de la herramienta, el uso correcto de los elementos de protección personal (EPP), la identificación de riesgos asociados a la actividad y las acciones preventivas para evitar incidentes y accidentes de trabajo.

## 6. RESPONSABILIDADES DEL VIGÍA

Se socializan las funciones y responsabilidades como vigía SST dentro de la organización y áreas de trabajo.

## 7. COMPROMISOS DE LA SIGUIENTE REUNIÓN

Seguir con la implementación del sistema de gestión.
Instalación de la camilla.
Instalación de punto oncológico.

Siendo las 10.00 am, se da por terminada la reunión y se programa la próxima reunión para el mes de julio del año 2026 a las 9:00 am.
En constancia de lo anterior firman:

LYNA LLERENA LUGO
VIGIA DE SST

LENIN GELVIS
INGENIERO RESIDENTE

Powered by CamScanner

# ACTA DE CONSTITUCCION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

En las instalaciones de la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP S.A.S,** se reunió el representante legal y sus trabajadores el día 29 de abril del 2026, para conformar el Comité de convivencia laboral, dando cumplimiento a la resolución 652 de 2012, resolución 1356 de 2012, resolución 2646 de 2008 en su artículo 14 y a la Ley 1010 de 2006 y a las exigencias del ministerio del trabajo, así como lo dispuesto en el Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. El periodo de los miembros del Comité de convivencia laboral es de 2 años y el empleador está obligado a proporcionar el espacio para realizar la reunión trimestral dentro de la jornada laboral de cada uno de los miembros del Comité de convivencia laboral, para el buen funcionamiento.

**Vigencia del CCL desde:** 29 de abril del 2026 Hasta**:** 29 de abril del 2028

El representante legal de la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP S.A.S,** nombra a las siguientes personas:

Por parte de la empresa:

| | | |
|---|---|---|
| **PRINCIPAL** | **LYNA LLERENA** | **CC: 1143405695** |

Por parte de los empleados:

| | | |
|---|---|---|
| **SUPLENTE** | **OMAR VARGAS** | **CC: 1094245433** |

Estos últimos, nombrados por votación en asamblea general de trabajadores.
Integrado el Comité de convivencia laboral se procedió de acuerdo con la resolución 652 de 2012 en su artículo 7, a nombrar al presidente y secretario de este, con el objeto de mantener su coordinación, organización y funcionamiento.
El representante legal de la empresa elige a **LYNA LLERENA,** presidente del Comité y por votación de los empleados se elige a, **OMAR VARGAS,** secretario de este.

FIRMA DEL PRESIDENTE
C.C: 1143405695

FIRMA DEL SECRETARIO
C.C: 1094245433

GERENTE

Powered by CamScanner

# FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS

| CIUDAD: | Cartagena | FECHA | 08 | 06 | 26. |
|---|---|---|---|---|---|

## AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

### DATOS DEL TRABAJADOR

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES | NRO IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| Zurbrano | Salazar. | Jhoar Camilo. | |

| SEXO | F ☐ M ☑ | EDAD (años) | 25. | ESTADO CIVIL | Casado ☐ | Soltero ☐ | U. Libre ☒ | Separado ☐ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS | Nueva eps. | AFP | | ARL | | | | |
| Cargo | Aux. Obra | Dependencia | Empleado. | | | | | |

**¿Qué equipos opera?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Herramientas manuales | Si ✓ | | No | |
| Pulidora, Taladro percutor | Si | | No | |
| Roto martillo | Si | | No | |

**¿Actualmente presenta alguna enfermedad o esta en tratamiento médico?**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cefaleas | Si | | No | | Toma de medicamentos | Si | | No | |
| Tendinitis | Si | | No | | Terapias fisicas | Si | | No | |
| Dolor musculo - esqueletico | Si | | No | | Medicina alternanitva | Si | | No | |

**Describa que síntoma(s) físico(s) y situaciones psicosociales ha detectado**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dolores musculares | Si | | No | | Carga laboral | Si | | No | |
| Hormigueo | Si | | No | | Clima laboral | Si | | No | |
| Mareos y nauseas | Si | | No | | Trabajo en equipo | Si | | No | |

**¿Considera que tiene alguna relación estos síntomas con su trabajo?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sintomas fisicos | Si | | No | |
| Sintomas emocionales | Si | | No | |

**¿Considera que tiene alguna relación los síntomas anteriores mencionados con actividades fuera del trabajo?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No | |

**¿Porqué?** N/A

**¿Ha consultado a su servicio de salud por estos síntomas?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dolor | Si | | No | |
| Inflamación | Si | | No | |
| Perdida de fuerza muscular | Si | | No | |
| Hormigueo | Si | | No | |
| Adormecimiento | Si | | No | |
| | Si | | No | |

**¿Porqué?** N/A

**¿Durante el último año ha sido incapacitado por esta causa?**

Powered by CamScanner

| FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No | |
| ¿Porqué? N/A | | | | |
| ¿Cuantos días de incapacidad médica? | | | | |
| De 1 a 3 días | Si | | No | |
| De 4 a 8 días | Si | | No | |
| De 9 a 15 días | Si | | No | |
| No Aplica | Si | | No | |
| ¿Tiene Ud. algún hobbie, o practica algún deporte? ¿Cual(es)? ¿Qué tiempo le dedica a cada uno? | | | | |
| Ver televisión | Si | | No | |
| Salir a caminar | Si | | No | |
| Leer un libro | Si | | No | |
| Jugar baloncesto | Si | | No | |
| Natación | Si | | No | |
| VERIFICADO POR: | CARGO: | | SST | |

**SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SALUD**

N/A

Powered by CamScanner

# FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS

CIUDAD: Cartagena | FECHA: 16 / 06 / 26.

## AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

### DATOS DEL TRABAJADOR

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES | NRO IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| Cruz | Fuentes | Wilmar | 5479184 |

SEXO: F ☐ M ☒ | EDAD (años): 45 | ESTADO CIVIL: Casado ☐ Soltero ☐ U. Libre ☑ Separado ☐

EPS: Nueva eps. | AFP: | ARL: Axa colpatria

Cargo: Oficial. | Dependencia: Trabajador

**¿Qué equipos opera?**

| | Si | | No | |
|---|---|---|---|---|
| Herramientas manuales | Si | | No | |
| Pulidora, Taladro percutor | Si | | No | |
| Roto martillo | | | | |

**¿Actualmente presenta alguna enfermedad o esta en tratamiento médico?**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cefaleas | Si | | No | | Toma de medicamentos | Si | | No | |
| Tendinitis | Si | | No | | Terapias fisicas | Si | | No | |
| Dolor musculo - esqueletico | Si | | No | | Medicina alternanitva | Si | | No | |

**Describa que síntoma(s) físico(s) y situaciones psicosociales ha detectado**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dolores musculares | Si | | No | | Carga laboral | Si | | No | |
| Hormigueo | Si | | No | | Clima laboral | Si | | No | |
| Mareos y nauseas | Si | | No | | Trabajo en equipo | Si | | No | |

**¿Considera que tiene alguna relación estos síntomas con su trabajo?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sintomas fisicos | Si | | No | |
| Sintomas emocionales | Si | | No | |

**¿Considera que tiene alguna relación los sintomas anteriores mencionados con actividades fuera del trabajo?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No | |

**¿Porqué?** Ninguna observacion

**¿Ha consultado a su servicio de salud por estos síntomas?**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dolor | Si | | No | |
| Inflamación | Si | | No | |
| Perdida de fuerza muscular | Si | | No | |
| Hormigueo | Si | | No | |
| Adormecimiento | Si | | No | |

**¿Porqué?** N/A

**¿Durante el último año ha sido incapacitado por esta causa?**

Powered by CamScanner

| FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No | |
| ¿Porqué? Ninguna observación | | | | |
| **¿Cuantos días de incapacidad médica?** | | | | |
| De 1 a 3 días | Si | | No ✓ | |
| De 4 a 8 días | Si | | No ✓ | |
| De 9 a 15 días | Si | | No ✓ | |
| No Aplica | Si | | No ✓ | |
| **¿Tiene Ud. algún hobbie, o practica algún deporte? ¿Cual(es)? ¿Qué tiempo le dedica a cada uno?** | | | | |
| Ver televisión | Si ✓ | | No | |
| Salir a caminar | Si ✓ | | No | |
| Leer un libro | Si | | No ✓ | |
| Jugar baloncesto | Si | | No ✓ | |
| Natación | Si | | No ✓ | |
| VERIFICADO POR: | Gerardo Hernandez | CARGO: | SST | |

**SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SALUD**

No tener Ninguna Recomendación.

Powered by CamScanner

# FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS

| CIUDAD : | Cartagena | FECHA | 16 | 06 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|

## AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

### DATOS DEL TRABAJADOR

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES | NRO IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| Mora | Pastor | Jesus. | 8837742. |

| SEXO | F ☐ M ☑ | EDAD (años) | | ESTADO CIVIL | Casado ☐ | Soltero ☑ | U. Libre ☐ | Separado ☐ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS | Coosalud | AFP | | ARL | Axa colpatria | | | |
| Cargo | Aux Obra | Dependencia | Empleado. | | | | | |

| ¿Qué equipos opera? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Herramientas manuales | Si ☑ | | No | |
| Amoladora, Taladro percutor | Si ☑ | | No | |
| Roto martillo | Si ☑ | | No | |

| ¿Actualmente presenta alguna enfermedad o esta en tratamiento médico? | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cefaleas | Si | | No ☑ | | Toma de medicamentos | Si | | No ☑ | |
| Tendinitis | Si | | No ☑ | | Terapias fisicas | Si | | No ☑ | |
| Dolor musculo - esqueletico | Si | | No ☑ | | Medicina alternanitva | Si | | No ☑ | |

| Describa que síntoma(s) físico(s) y situaciones psicosociales ha detectado | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dolores musculares | Si | | No ☑ | | Carga laboral | Si | | No ☑ | |
| Hormigueo | Si | | No ☑ | | Clima laboral | Si | | No ☑ | |
| Mareos y nauseas | Si | | No ☑ | | Trabajo en equipo | Si | | No ☑ | |

| ¿Considera que tiene alguna relación estos síntomas con su trabajo? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Síntomas físicos | Si | | No ☑ | |
| Síntomas emocionales | Si | | No ☑ | |

| ¿Considera que tiene alguna relación los síntomas anteriores mencionados con actividades fuera del trabajo? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No ☑ | |

**Porqué?**

Ninguno

| ¿Ha consultado a su servicio de salud por estos síntomas? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dolor | Si | | No ☑ | |
| Inflamación | Si | | No ☑ | |
| Perdida de fuerza muscular | Si | | No ☑ | |
| Hormigueo | Si | | No ☑ | |
| Adormecimiento | Si | | No ☑ | |
| | Si | | No ☑ | |

**¿Porqué?**

Ninguno.

**¿Durante el último año ha sido incapacitado por esta causa?**

Powered by CamScanner

| FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS |
|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Si | | No | ✓ | |
| ¿Porqué? | | | | | |
| Ninguno | | | | | |
| ¿Cuantos días de incapacidad médica? | | | | | |
| De 1 a 3 días | Si | | No | ✓ | |
| De 4 a 8 días | Si | | No | ✓ | |
| De 9 a 15 días | Si | | No | ✓ | |
| No Aplica | Si | | No | ✓ | |
| ¿Tiene Ud. algún hobbie, o practica algún deporte? ¿Cual(es)? ¿Qué tiempo le dedica a cada uno? | | | | | |
| Ver televisión | Si | | No | ✓ | |
| Salir a caminar | Si | | No | ✓ | |
| Leer un libro | Si | | No | ✓ | |
| Jugar baloncesto | Si | | No | ✓ | |
| Natación | Si | | No | ✓ | |
| VERIFICADO POR: | Lyna M Herrera | | CARGO: | SST | |

**SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SALUD**

Powered by CamScanner

# FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS

| CIUDAD : | Cartagena | FECHA | 22 05 26 |
|---|---|---|---|

## AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

### DATOS DEL TRABAJADOR

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES | NRO IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| Moro | Pastor | Jesus. | 8821792 |

| SEXO | F ☐ M ☒ | EDAD (años) | | ESTADO CIVIL | Casado ☐ | Soltero ☒ | U. Libre ☐ | Separado ☐ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS | Coosalud. | AFP | | ARL | Axa Colpatria. | | | |
| Cargo | Auxiliar de obra | | | Dependencia | empleado. | | | |

| ¿Qué equipos opera? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Herramientas manuales | Si ✓ | | No | |
| Pulidora, Taladro percutor | Si ✓ | | No | |
| Roto martillo | Si | | No ✓ | |

| ¿Actualmente presenta alguna enfermedad o esta en tratamiento médico? | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cefaleas | Si | | No ✓ | | Toma de medicamentos | Si | | No ✓ | |
| Tendinitis | Si | | No ✓ | | Terapias fisicas | Si | | No ✓ | |
| Dolor musculo - esqueletico | Si | | No ✓ | | Medicina alternanitva | Si | | No ✓ | |

| Describa que síntoma(s) fisico(s) y situaciones psicosociales ha detectado | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dolores musculares | Si | | No ✓ | | Carga laboral | Si | | No ✓ | |
| Hormigueo | Si | | No ✓ | | Clima laboral | Si ✓ | | No | |
| Mareos y nauseas | Si | | No ✓ | | Trabajo en equipo | Si ✓ | | No | |

| ¿Considera que tiene alguna relación estos síntomas con su trabajo? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sintomas fisicos | Si | | No ✓ | |
| Sintomas emocionales | Si | | No ✓ | |

| ¿Considera que tiene alguna relación los sintomas anteriores mencionados con actividades fuera del trabajo? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No ✓ | |

**¿Porqué?**

N/A

| ¿Ha consultado a su servicio de salud por estos síntomas? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dolor | Si | | No ✓ | |
| Inflamación | Si | | No ✓ | |
| Perdida de fuerza muscular | Si | | No ✓ | |
| Hormigueo | Si | | No ✓ | |
| Adormecimiento | Si | | No ✓ | |
| | Si | | No ✓ | |

**¿Porqué?**

N/A

**¿Durante el último año ha sido incapacitado por esta causa?**

N/A

Powered by CamScanner

| FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No | |
| ¿Porqué? | | | | |
| ¿Cuantos días de incapacidad médica? | | | | |
| De 1 a 3 días | Si | | No | |
| De 4 a 8 días | Si | | No | |
| De 9 a 15 días | Si | | No | |
| No Aplica | Si | | No | |
| ¿Tiene Ud. algún hobbie, o practica algún deporte? ¿Cual(es)? ¿Qué tiempo le dedica a cada uno? | | | | |
| Ver televisión | Si | | No | |
| Salir a caminar | Si | | No | |
| Leer un libro | Si | | No | |
| Jugar baloncesto | Si | | No | |
| Natación | Si | | No | |
| VERIFICADO POR: | | CARGO: | | |

**SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SALUD**

N/A

Powered by CamScanner

# FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS

| CIUDAD : | | FECHA | 26 | 06 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|

## AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD

### DATOS DEL TRABAJADOR

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES | NRO IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|
| Cruz | Fuentes | Wilmar | 5111714. |

| SEXO | F ☐ M ☒ | EDAD (años) | | ESTADO CIVIL | Casado ☐ | Soltero ☐ | U. Libre ☒ | Separado ☐ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS | Nueva eps | AFP | | | | ARL | Axa Colpatria | |
| Cargo | Maestro de obra | | | Dependencia | | Empleado. | | |

| ¿Qué equipos opera? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Herramientas manuales | Si ✓ | | No | |
| Pulidora, Taladro percutor | Si ✓ | | No | |
| Roto martillo | Si | | No ✓ | |

| ¿Actualmente presenta alguna enfermedad o esta en tratamiento médico? | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cefaleas | Si | | No ✓ | | Toma de medicamentos | Si | | No ✓ | |
| Tendinitis | Si | | No ✓ | | Terapias fisicas | Si | | No ✓ | |
| Dolor musculo - esqueletico | Si | | No | | Medicina alternanitva | Si | | No ✓ | |

| Describa que síntoma(s) fisico(s) y situaciones psicosociales ha detectado | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dolores musculares | Si | | No ✓ | | Carga laboral | Si | | No ✓ | |
| Hormigueo | Si | | No ✓ | | Clima laboral | Si ✓ | | No | |
| Mareos y nauseas | Si | | No ✓ | | Trabajo en equipo | Si ✓ | | No | |

| ¿Considera que tiene alguna relación estos síntomas con su trabajo? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Sintomas fisicos | Si | | No ✓ | |
| Sintomas emocionales | Si | | No ✓ | |

| ¿Considera que tiene alguna relación los sintomas anteriores mencionados con actividades fuera del trabajo? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Si | | No ✓ | |

**¿Porqué?** N/A

| ¿Ha consultado a su servicio de salud por estos síntomas? | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dolor | Si | | No ✓ | |
| Inflamación | Si | | No ✓ | |
| Perdida de fuerza muscular | Si | | No ✓ | |
| Hormigueo | Si | | No ✓ | |
| Adormecimiento | Si | | No ✓ | |
| | Si | | No ✓ | |

**¿Porqué?** N/A.

**¿Durante el último año ha sido incapacitado por esta causa?**

N/A

Powered by CamScanner

| FORMATO AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD | CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS |
|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ¿Porqué? | Si | | No | |
| N/A | | | | |
| ¿Cuantos días de incapacidad médica? | | | | |
| De 1 a 3 días | Si | | No | |
| De 4 a 8 días | Si | | No | |
| De 9 a 15 días | Si | | No | |
| No Aplica | Si | | No | |
| ¿Tiene Ud. algún hobbie, o practica algún deporte? ¿Cual(es)? ¿Qué tiempo le dedica a cada uno? | | | | |
| Ver televisión | Si | | No | |
| Salir a caminar | Si | | No | |
| Leer un libro | Si | | No | |
| Jugar baloncesto | Si | | No | |
| Natación | Si | | No | |
| VERIFICADO POR: | | CARGO: | SST | |

**SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SALUD**

N/A

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES NVG GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela rural Almirante Padilla. | | **Fecha** | 01-06-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** Lyrol Llanos | | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** Prevención de lesiones en la Columna | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Jhoan Zambrano | Auxiliar obra. | Jhoan Z. |
| 2 | Cesar pabón | Maestro de obra | Cesar pabón |
| 3 | Wilmar Cot | Maestro de obra | Willmar Cot |
| 4 | Jesus Mora | Auxiliar obra | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyrol Llanos

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES NVG GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

**Lugar de ejecución:** Escuela rural Almirante padilla. **Fecha** 02-06-2026

**Nombre del Capacitador:** Lyra M Ibarra **Hora:** 7:40 Am

**Tema:** Riesgos electricos

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Ceron pabón | Maestro obra | Ceron Pabón |
| 2 | Jhon Zambrano | Aux obra | Jhon Zambrano |
| 3 | Wilmer Cruz | Maestro obra | Wilmer |
| 4 | Jesus mora | Aux obra | Jesus |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra M Ibarra

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela rural almirante padilla. | | **Fecha** | 03-06-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** Lyra Millerera | | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** Concientización Ambiental | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabón | Maestro obra | Cesar Pabón |
| 2 | Jhoan Zambrano | Aux. obra | Jhoan Zam. |
| 3 | Wilmer Cruz | Maestro obra | Wilmer Cruz |
| 4 | Jesús Mora | Aux. obra | Jesus Mo. |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra Millerera

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela naval Cadetes Al. P. | | **Fecha** | 04-05-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** Lyra M Herrera. | | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** Primeros Auxilios | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar pabón | M. obra. | Cesar Pabón |
| 2 | Jhoan Zambrano | Ayu. obra | Jhoan Z. |
| 3 | Wilmar Cruz | M. obra | Wilmar Cruz |
| 4 | Jesus Mora. | Ayu. Obra | Jesus M. |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:**

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES HYG GROUP S.A.S. | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela rural Almirante padilla | **Fecha** | 05-06-26 |
| **Nombre del Capacitador:** | Cyrano Herrera | **Hora:** | 7:40 Am |

**Tema:** Extintores de Incendios

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar pabón | M. Obra. | Cesar pabón |
| 2 | Jhoan tarbozo | Aux obra | Jhoan t. |
| 3 | Cristian Cruz | M. obra | Wilmer |
| 4 | Jesus Mora | Aux obra | Jesus |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Cyrano Herrera

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVE GROUP | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Versión: 01 |
|---|---|---|
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela rural Almirante Padilla. | **Fecha** | 06-06-26 |
| **Nombre del Capacitador:** | Lyra M Herera Cuyo. | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** | Prevención Contra Incendios | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabón | M. obra. | Cesar Pabón |
| 2 | Jhon Zambrano. | Ayu. Obra | Jhon |
| 3 | Wilmer Cruz. | M. obra. | Wilmer Cruz |
| 4 | Jesús Mora. | Ayu. Obra | Jesús |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:**

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
|---|---|---|
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela naval de Cadetes Alm. P. | | **Fecha** | 08-06-26 |
| **Nombre del Capacitador:** Ing. [illegible] | | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** Protección Contra Incendios. de Brazos y Manos | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabon. | M. obra. | Cesar Pabón |
| 2 | Jhoan Zambrano | Aux Obra | Jhoan Z. |
| 3 | Wilmar Cet | M. obra | Wilmar Cet |
| 4 | Jesus Moru | Aux obra | Jesus M |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Ing. [illegible]

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES HVS GROUP S.A.S. | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela rural alumerante padilla. | **Fecha** | 09-05-26 |
| **Nombre del Capacitador:** | Wilmar Cruz. | **Hora:** | 7:40 Am |

**Tema:** Proteccion de los pies

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Wilmar Cruz | Maestro obra | Wilmar Cruz |
| 2 | Jesus Mora | Auxiliar obra | Jesus Mora |
| 3 | Johar tambaro | Auxiliar de obra | Johan Zambrano |
| 4 | Ceron robin | Maestro de obra | Ceron Robin |
| 5 | Diego Lopez | Auxiliar de obra | Diego lopez |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Wilmar Cruz

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela normal almirante padilla. | **Fecha** | 10-05-26 |
| **Nombre del Capacitador:** | Cpo. Abel Mena Cpo. | **Hora:** | 7:40 Am |

**Tema:** Protección para la Cabeza

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabón | M. obra | Cesar pabón |
| 2 | Jhoar Zambrano | Ayud obra | Jhoar Z. |
| 3 | Wilmer Cox | M. obra | Wilmer Cox |
| 4 | Jesus Mora | Ayu obra | Jesus Mora |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Cpo. Abel Mena Cpo.

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAC | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela rural de Cadetes Alfonso Pardo | **Fecha** | 11-05-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** | Lyra M Llerena Lyo. | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** | Seguridad en el uso de escaleras | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabón | M. obra | Cesar Pabón |
| 2 | Jhoar Zambrano | Ayu obra | Jhoar Z. |
| 3 | Wilmer Cruz | M. obra | Wilmer Cruz |
| 4 | Jesús Mora | Ayu. obra | Jesús M |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra M Llerena Lyo.

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela naval Cadetes Almirante Padilla | | **Fecha** | 12-06-26 |
| **Nombre del Capacitador:** Cyra M Herrera Cyo. | | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** Levantamiento de objetos | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Ceran pabon | M. obra | Ceran Pabon |
| 2 | Jhan tambano | Aux obra | Jhan Ta |
| 3 | Wilmar Cruz | M. obra | Wilmar C. |
| 4 | Josus Mora | Aux obra | Jesus M |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Cyra M Herrera Cyo

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVS GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela naval Almirante Padilla | | **Fecha** | 13-06-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** Lyra M Herera | | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** Proteccion de la piel contra el Sol | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabon | M. obra | Cesar Pabon |
| 2 | Jhoar Zarbrano | Aux Obra | Jhoar |
| 3 | Wilmar Cruz | M. Obra | Wilmar Cruz |
| 4 | Jesus Mora | Aux Obra | Jesus Mora |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra M Herera Lgo.

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela rural Almirante Padilla. | **Fecha** | 15-06-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** | Cyra del Mar Cyp. | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** | Sendas de prevención de Accidentes. | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabón | M obra | Cesar Pabón |
| 2 | Johan Zarbaro | Aux obra | Jhoan. |
| 3 | Wilmer Cruz | M. obra | Wilmer Cruz |
| 4 | Jesus Rivera | Aux obra | Jesus Rivera |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Cyra del Mar.

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES HVG GROUP | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela rural Almirante padilla | **Fecha** | 16-05-2026 |
| **Nombre del Capacitador:** | Lyra Herrera Lyo | **Hora:** | 9:10 Am |
| **Tema:** | Identificación de Riesgos y peligros | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabon | M. Obra | Cesar Pabón |
| 2 | Jhoan Zamburano | Aux -obra | Jhoan |
| 3 | Wilmar Cruz | M. obra | Wilmar Cruz |
| 4 | Josus Mora | Aux obra | Josus |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra M Herrera Lyo.

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** Escuela rural Alejandro Padilla | | **Fecha** | 20-06-26. |
| **Nombre del Capacitador:** Lyra M Meren Fyo | | **Hora:** | 7:40Am |
| **Tema:** Manejo Manual de Materiales | | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Ceror Pabon | M. obra | Ceror Pabon |
| 2 | Jhoan Tamboro | Aux Obra | Jhoan Tamboro. |
| 3 | Wilmar Cas | M. obra | Wilmar Cas. |
| 4 | Jesus Mon | Aux. Obra | Jesus M |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra M Meren

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner

| CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | Código: F-SST-11 |
|---|---|---|
| | | Versión: 01 |
| | LISTADO DE ASISTENCIA | Fecha: 2 de diciembre 2023 |
| | | Página 1 de 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lugar de ejecución:** | Escuela Rural alumnato Pedrilla | **Fecha** | 21-06-26 |
| **Nombre del Capacitador:** | Lyra del Mercado | **Hora:** | 7:40 Am |
| **Tema:** | Protección Respiratoria. | | |

| No | NOMBRE DEL TRABAJADOR | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| 1 | Cesar Pabón | M. obra | Cesar Pabón |
| 2 | Jhoar Zambrano | Aux obra. | Jhoar Z. |
| 3 | Wilmar Cruz | M. obra | Wilmar Cruz |
| 4 | Jesús Mora | Aux. obra | Jesús M |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |

**FIRMA DEL CAPACITADOR:** Lyra del Mercado Ayo.

**OBSERVACIONES:**

Powered by CamScanner