

**FORMATO IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE PROCESOS O PROCEDIMIENTOS Y RIESGOS/CONTROLES**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre de la Empresa</b> | <b>ESTRUCTURAS METALICAS DEL HUILA</b>                         |
| <b>Representante Legal</b>  | <b>HUMBERTO ARBELAEZ</b>                                       |
| <b>NIT</b>                  | <b>900573771</b>   |
| <b>Dirección</b>            | <b>CARREA 6 N° 20 - 01 SUR</b>                                 |
| <b>Actividad Economica</b>  | <b>FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b> |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Nombre Colaborador</b> |  |
| <b>Cargo</b>              |  |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Proceso</b> | <b>MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN BODEGAS</b> |
|----------------|--|

| No. | Descripción de Actividad                                    | No. Trabajadores Involucrados | Riesgos Identificados   | Controles Actuales  |
|-----|---|-------------------------------|---|---|
| 1   | TRANSPORTE DE LOS ELEMENTOS METALICOS, MAQUILADOS EN TALLER | 5                             | *BIOLÓGICOS: VIRUS, PICADURAS, MORDEDURAS.<br>*FÍSICO: RUIDO, TEMPERATURAS EXTREMAS, RADIACIONES IONIZANTES.<br>*BIOMECANICOS: POSTURAS, ESFUERZO, MOVIMIENTO REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS *CONDICIONES DE SEGURIDAD: LOCATIVO SUPERFICIE DE TRABAJO IRREGULARES, ORDEN Y ASEO.  | CHARLAS DE CINCO MINUTOS, ROPA ADECUADA, USO ADECUADO DE LOS E.P.P, DILIGENCIAMIENTO DE LOS PREOPERACIONALES, PAUSAS ACTIVAS, HIDRATACION CONSTANTE.  |
| 2   | REEPLANTEO Y UBICACIÓN DE LOS EJES                          | 5                             | *FÍSICO: RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE, CONTINUO), TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR),<br>*QUÍMICO: POLVOS ORGÁNICOS, MATERIAL PARTICULADO.<br>*BIOMECANICOS: POSTURAS, ESFUERZOS, MOVIMIENTOS REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS.<br>*CONDICIONES DE SEGURIDAD: LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS.<br>*FENÓMENOS NATURALES: PRECIPITACIONES ( LLUVIAS ).   | CHARLAS DE CINCO MINUTOS, CONDICIONES DE SALUD, USO ADECUADO DE LOS E.P.P, Y E.P.C.C, DILIGENCIAMIENTO DE PREOPERACIONAL DE E.P.C.C, AUTOCUIDADO, DESCANSOS, HIGIENE POSTURAL, PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS, SEÑALIZAR OBSTACULOS, DISPONER LOS RESIDUOS EN EL LUGAR ADECUADO, USO DE ESCALERA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, SUSPENSION DE ACTIVIDAD EN CASO DE LLUVIA, HIDRATACIÓN CONSTANTE, ORDEN Y ASEO.                     |
| 3   | INSTALACION DE PLATINAS PERNADAS                            | 5                             | *FÍSICO: RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE, CONTINUO) TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR), RADIACIONES NO IONIZANTES ULTRAVIOLETA.<br>*QUÍMICO: POLVOS ORGÁNICOS, INORGÁNICOS, HUMOS METÁLICOS, NO METÁLICOS, MATERIAL PARTICULADO. *BIOMECANICOS: POSTURAS PROLOGANDAS, MATENIDA, ESFUERZOS, MOVIMIENTO REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS.<br>*CONDICIONES DE SEGURIDAD: MECANICO, ELECTRICO, LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS.<br>*FENÓMENOS NATURALES: PRECIPITACIONES (LLUVIAS). | CHARLAS DE CINCO MINUTOS, USO ADECUADO DE LOS E.P.P, Y E.P.C.C, CONDICIONES DE SALUD, AUTOCUIDADO, DESCANSOS, HIGIENE POSTURAL, PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS, HIDRATACIÓN CONSTANTE. SEÑALIZAR OBSTACULOS QUE NO SE PUEDAN REMOVER, SEÑALIZACION DEL AREA, DISPONER LOS RESIDUOS EN EL LUGAR ADECUADO, USO DE ESCALERA, PAUSAS ACTIVAS, SUSPENSION DE LA ACTIVIDAD EN CASO DE LLUVIA, HIDRATACION CONSTANTE, Y ORDEN Y ASEO. |
| 4   | IZAJE E INSTALACION DE LA ESTRUCTURA METALICA               | 5                             | *FÍSICO: RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE, CONTINUO) TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR), RADIACIONES NO IONIZANTES ULTRAVIOLETA.<br>*QUÍMICO: POLVOS ORGÁNICOS, INORGÁNICOS, HUMOS METÁLICOS, NO METÁLICOS, MATERIAL PARTICULADO. *BIOMECANICOS: POSTURAS PROLOGANDAS, MATENIDA, ESFUERZOS, MOVIMIENTO REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS.<br>*CONDICIONES DE SEGURIDAD: MECANICO, ELECTRICO, LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS.<br>*FENÓMENOS NATURALES: PRECIPITACIONES (LLUVIAS). | CHARLAS DE CINCO MINUTOS, USO ADECUADO DE LOS E.P.P, Y E.P.C.C, CONDICIONES DE SALUD, AUTOCUIDADO, DESCANSOS, HIGIENE POSTURAL, PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS, HIDRATACIÓN CONSTANTE. SEÑALIZAR OBSTACULOS QUE NO SE PUEDAN REMOVER, SEÑALIZACION DEL AREA, DISPONER LOS RESIDUOS EN EL LUGAR ADECUADO, USO DE ESCALERA, PAUSAS ACTIVAS, SUSPENSION DE LA ACTIVIDAD EN CASO DE LLUVIA, HIDRATACION CONSTANTE, Y ORDEN Y ASEO. |

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| 5 | RESOLDADA DE LA ESTRUCTURA METALICA       | 5 | <p>*FISICO:RUIDO (DEIMPACTO INTERMITENTE, CONTINUO) TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR), RADIACIONES NO IONIZANTES ULTRAVIOLETA.</p> <p>*QUIMICO:POLVOS ORGANICOS, INORGANICOS, HUMOS METALICOS, NO METALICOS, MATERIAL PARTICULADO. *BIOMECANICOS:POSTURAS PROLOGANDAS, MATENIDA, ESFUERZOS, MOVIMIENTO REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS.</p> <p>*CONDICIONES DE SEGURIDAD: MECANICO, ELECTRICO, LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS.</p> <p>*FENOMENOS NATURALES:PRECIPITACIONES (LLUVIAS).</p>                         | <p>CHARLAS DE CINCO MINUTOS, DIVULGACION DE FICHAS DE SEGURIDAD, INSPECCION DE EQUIPOS ELECTRICOS DE SOLDADURA, USO DE LOS E.P.P, Y E.P.C.C, PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS, USO DE OVEROL, USO DE CARETA PARA SOLDAR, DELANTAL DE CUERO, GUANTES DE CARNAZA Y NITRILLO, EQUIPOS DE SOLDADURA EN OPTIMAS CONDICIONES, DESCANSOS, HIGIENE POSTURAL, HIDRATACIÓN CONSTANTE. SEÑALIZAR OBSTACULOS DISPONER LOS RESIDUOS EN EL LUGAR ADECUADO,USO DE ESCALERA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DISPONER UN EXTINTOR.</p> |
| 6 | MASILLADA, PULIDA Y PINTADA DE ESTRUCTURA | 5 | <p>*FISICO:RUIDO (DEIMPACTO INTERMITENTE, CONTINUO) TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR), RADIACIONES NO IONIZANTES ULTRAVIOLETA.</p> <p>*QUIMICO:POLVOS ORGANICOS, INORGANICOS, HUMOS METALICOS, NO METALICOS, MATERIAL PARTICULADO. *BIOMECANICOS:POSTURAS PROLOGANDAS, MATENIDA, ESFUERZOS, MOVIMIENTO REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS.</p> <p>*CONDICIONES DE SEGURIDAD: MECANICO, ELECTRICO, LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS.</p> <p>*FENOMENOS NATURALES:PRECIPITACIONES (LLUVIAS).</p>                         | <p>CHARLAS DE CINCO MINUTOS, CONDICIONES DE SALUD, DIVULGACION DE FICHAS DE SEGURIDAD, INSPECCION DE LOS EQUIPOS, USO ADECUADO DE LOS E.P.P, USO DE E.P.C.C, MANIPULACION SEGURA, VENTILACION, USO DE MASCARILLA, AUTOCUIDADO, DESCANSOS, HIGIENE POSTURAL, PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS, HIDRATACIÓN CONSTANTE. SEÑALIZACION DEL AREA, DISPONER LOS RESIDUOS EN EL LUGAR ADECUADO, USO DE ESCALERA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DISPONER UN EXTINTOR.</p>   |
| 7 | IZAJE E INSTALACION DE TEJA               | 5 | <p>*FISICO:RUIDO (DEIMPACTO INTERMITENTE, CONTINUO) TEMPERATURAS EXTREMAS (CALOR), RADIACIONES NO IONIZANTES ULTRAVIOLETA.</p> <p>*QUIMICO:POLVOS ORGANICOS, INORGANICOS, GASES Y VAPORES, HUMOS METALICOS, NO METALICOS, MATERIAL PARTICULADO.</p> <p>*BIOMECANICOS:POSTURAS PROLOGANDAS, MATENIDA, ESFUERZOS, MOVIMIENTO REPETITIVO, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS.</p> <p>*CONDICIONES DE SEGURIDAD: MECANICO, ELECTRICO, LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS.</p> <p>*FENOMENOS NATURALES:PRECIPITACIONES (LLUVIAS).</p> | <p>CHARLAS DE CINCO MINUTOS, CONDICIONES DE SALUD, DIVULGACION DE FICHAS DE SEGURIDAD, INSPECCION DE LOS EQUIPOS, USO ADECUADO DE LOS E.P.P, USO DE E.P.C.C, MANIPULACION SEGURA, VENTILACION, USO DE MASCARILLA, AUTOCUIDADO, DESCANSOS, HIGIENE POSTURAL, PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS, HIDRATACIÓN CONSTANTE. SEÑALIZACION DEL AREA, DISPONER LOS RESIDUOS EN EL LUGAR ADECUADO, USO DE ESCALERA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DISPONER UN EXTINTOR.</p>   |