

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 0

FECHA: 06/03/23

TRABAJO :

UBICACIÓN :

CONTRATO

Fabricacion Postes Semaforización
Taller Fabricacion
Postes semaforización

FECHA: 27-05-2024 / 01-06-2024

HORA INICIO : 07:00 am

HORA FINAL : 04:00 PM

INSTRUCCIONES

1. Para el diligenciamiento de este formato tome como referencia el protocolo de seguridad en trabajos en caliente
2. Este permiso original debe permanecer en el área de trabajo.
3. Esta autorización es válida solo para la fecha y horarios indicados.
4. En caso de responder N/A a alguno de los requerimientos, deberá sustentarse en la parte de OBSERVACIONES.
5. Si alguno de los requerimientos no fuera cumplido, este permiso no procede

Marque en el espacio de verificación según corresponda

CORRECTO

✓

INCORRECTO

X

NA

NO APLICACIONES

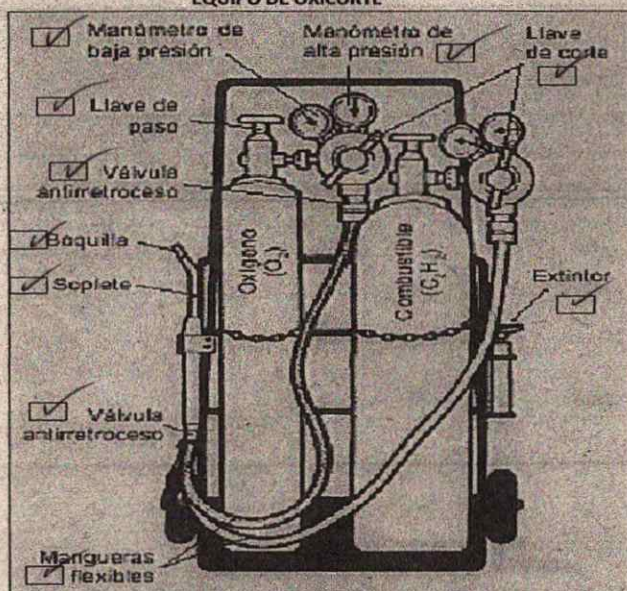
LISTA DE VERIFICACIÓN:

LISTA DE VERIFICACIÓN:		L	M	M	J	V	S	D
1	¿Se retiró o protegió en un radio de 20 m. todo peligro de incendio o explosión (materiales combustibles, pinturas, aceites, grasas, solventes, gases comprimidos, otros)? En caso de proteger especificar los controles en OBSERVACIONES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, humedad del suelo, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	¿Se cuenta con un extintor operativo ubicado a 2 m como máximo del área de trabajo?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	¿El área de trabajo se encuentra aislada y señalizada?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	¿El soldador/esmerilador y el ayudante cuentan con el equipo de protección personal requerido?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	¿El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos mangueras hacia los cilindros?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	¿Los accesorios (tenazas, cables, uniones, acoples, válvulas, otros) están en adecuadas condiciones operativas?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	¿Los cilindros se transportan de forma segura, se encuentran debidamente rotulados y su presión es la adecuada?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	¿Las mangueras del equipo de oxicorte están aseguradas a sus conexiones?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	¿Se realizaron pruebas hidrostáticas a las mangueras?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	¿Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva conexión a tierra?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	¿Se cuenta en sitio con las hojas de seguridad correspondientes a las sustancias químicas manipuladas para la actividad?	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2.- INSPECCION EQUIPO DE OXICORTE:

Indique con ☒ con ☐ el estado de cada una de las partes del equipo, en caso de tener alguna observacion por favor registrela

EQUIPO DE OXICORTE



OBSERVACIONES

[illegible]

3.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

Corfe de tuberla

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 0

FECHA: 02/03/23

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea

Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
Soldador	Andres Casas		
Ayudante	Ismael Lopez		
Abracante	Jhonatan		
	Neque Maldonado		

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

- ☒ Casco dieléctrico
- ☒ Lentes oxicorte
- ☒ Careta
- ☒ Overol
- ☒ Peto de camaza
- ☒ Guantes dieléctrico
- ☒ Botas tipo soldador
- ☐ Otros (indique):

- ☐ Guantes de neoprene / nitrilo
- ☒ Guantes de cuero / tipo soldador
- ☐ Protector auditivo tipo copa
- ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura)
- ☐ Full face
- ☐ Arnés de seguridad
- ☐ Línea de anclaje con absorbedor de impacto
- ☐ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	☒	☐
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	☒	☐
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	☒	☐
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	☒	☐
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	☒	☐
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	☒	☐
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	☒	☐
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	☒	☐

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:

Oxicorte
Mecha soldador
Soldador

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

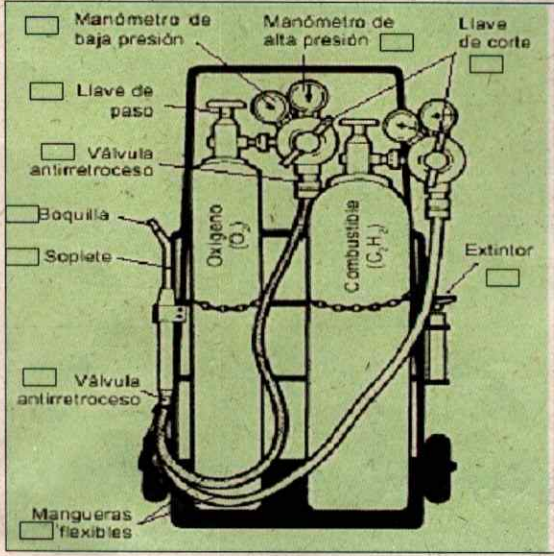
Alturas	☐
Espacio confinado	☐
Izaje de cargas	☐
Otro	☐

(Cual?)

Caliente

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del Andres Casas	
Verificación de condiciones: HSE/Ingeniero SICOMA	Residente Garcia	

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA	TPD-F-SST1356-20	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad				
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 1					
		FECHA: 18/01/2024					
TRABAJO : <u>Corte de Postas</u>	FECHA: <u>04.06.24</u>						
UBICACIÓN : <u>Bodega Tobesin</u>	HORA INICIO : <u>7:00am</u>						
CONTRATO : <u>2023-1356</u>	HORA FINAL : <u>4:00pm</u>						
INSTRUCCIONES							
1. Para el diligenciamiento de este formato tome como referencia el protocolo de seguridad en trabajos en caliente							
2. Este permiso original debe permanecer en el área de trabajo.							
3. Esta autorización es válida solo para la fecha y horarios indicados.							
4. En caso de responder N/A a alguno de los requerimientos, deberá sustentarse en la parte de OBSERVACIONES.							
5. Si alguno de los requerimientos no fuera cumplido, este permiso no procede							
Marque en el espacio de verificación según corresponda							
CORRECTO ☒ INCORRECTO ☐ NA ☐ NO APLICA ☐							
LISTA DE VERIFICACIÓN:							
	L	M	M	J	V	S	D
1 ¿Se retiró o protegió en un radio de 20 m. todo peligro de incendio o explosión (materiales combustibles, pinturas, aceites, grasas, solventes, gases comprimidos, otros)? En caso de proteger especificar los controles en OBSERVACIONES		/	/	/	/	/	/
2 ¿Permiten los factores externos (dirección del viento, humedad del suelo, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?		/	/	/	/	/	/
3 ¿Se cuenta con un extintor operativo ubicado a 2 m como máximo del área de trabajo?		/	/	/	/	/	/
4 ¿El área de trabajo se encuentra aislada y señalizada?		/	/	/	/	/	/
5 ¿Permiten los factores externos (dirección del viento, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?		/	/	/	/	/	/
6 ¿El soldador/esmerilador y el ayudante cuentan con el equipo de protección personal requerido?		/	/	/	/	/	/
7 ¿El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos mangueras hacia los cilindros?		/	/	/	/	/	/
8 ¿Los accesorios (tenazas, cables, uniones, acoples, válvulas, otros) están en adecuadas condiciones operativas?		/	/	/	/	/	/
9 ¿Los cilindros se transportan de forma segura, se encuentran debidamente rotulados y su presión es la adecuada?		/	/	/	/	/	/
10 ¿Las mangueras del equipo de oxicorte están aseguradas a sus conexiones?		/	/	/	/	/	/
11 ¿Se realizaron pruebas hidrostáticas a las mangueras?		/	/	/	/	/	/
12 ¿Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva conexión a tierra?		/	/	/	/	/	/
13 ¿Se cuenta en sitio con las hojas de seguridad correspondientes a las sustancias químicas manipuladas para la actividad?		/	/	/	/	/	/
2.- INSPECCION EQUIPO DE OXICORTE:							
Indique con ☒ con ☐ el estado de cada una de las partes del equipo, en caso de tener alguna observación por favor registre la							
EQUIPO DE OXICORTE							
							
OBSERVACIONES							
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>							
3.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:							
<u>Corte de Tobeno</u>							

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA CONTRATO DE OBRA 2023-1356	TPD-F-SST1356-20 VERSIÓN 1 FECHA: 18/01/2024	
---	---	--	---

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea
 Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
Soldador	Miguel P	Miguel P	Miguel P

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

☒ Casco dieléctrico ☒ Lentes oxicorte ☒ Careta ☒ Overol ☒ Peto de camaza ☒ Guantes dieléctrico ☒ Botas tipo soldador ☒ Otros (indique):	☒ Guantes de neoprene / nitrilo ☒ Guantes de cuero / tipo soldador ☒ Protector auditivo tipo copa ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura) ☒ Full face ☒ Arnés de seguridad ☒ Línea de anclaje con absorbedor de impacto ☒ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto
--	--

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

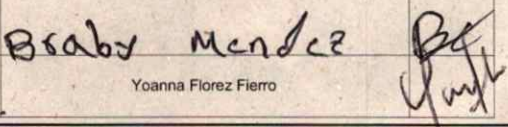
NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	/	/
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	/	/
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	/	/
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	/	/
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	/	/
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	/	/
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	/	/
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	/	/

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:
 Equipo de oxicorte

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas	/	(Cual?)
Espacio confinado	/	
Izaje de cargas	/	
Otro	/	

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del	 Braby Mendez
Verificación de condiciones : HSE-Inspector SISOMA	Residente	
Yoanna Florez Fierro		

UBIQUE COPIA DE ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE CERCA AL AREA EN DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

TRABAJO :

СОЛДАК, КЕРАМ, СОСТАВ

FECHA: 04.06.24 al 08.06.24

UBICACIÓN :

EN (AMPO)

HORA INICIO :

600

CONTRATO

20231356

HORA FINAL :

150x

INSTRUCCIONES

1. Para el diligenciamiento de este formato tome como referencia el protocolo de seguridad en trabajos en caliente
2. Este permiso original debe permanecer en el área de trabajo.
3. Esta autorización es válida solo para la fecha y horarios indicados.
4. En caso de responder N/A a alguno de los requerimientos, deberá sustentarse en la parte de OBSERVACIONES.
5. Si alguno de los requerimientos no fuera cumplido, este permiso no procede

Marque en el espacio de verificación según corresponda

CORRECTO

INCORRECTO

X

NA

NO APLICA

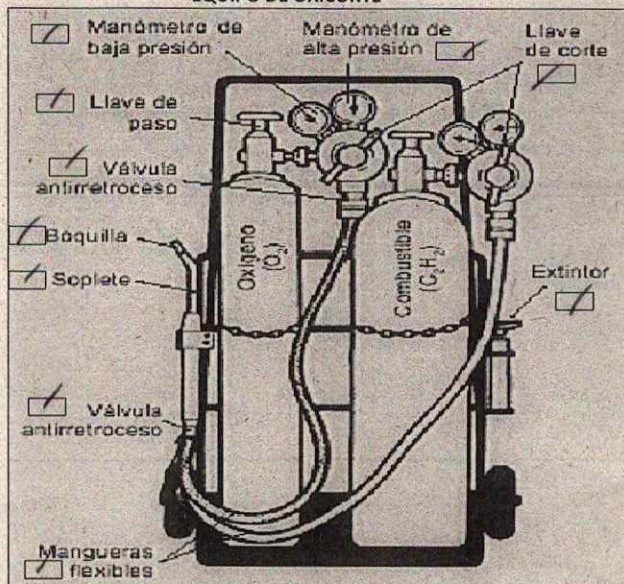
LISTA DE VERIFICACIÓN:

LISTA DE VERIFICACIÓN:		L	M	M	J	V	S	D
1	¿Se retiró o protegió en un radio de 20 m. todo peligro de incendio o explosión (materiales combustibles, pinturas, aceites, grasas, solventes, gases comprimidos, otros)? En caso de proteger especificar los controles en OBSERVACIONES		/	/	/	/		
2	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, humedad del suelo, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.		/	/	/	/		
3	¿Se cuenta con un extintor operativo ubicado a 2 m como máximo del área de trabajo?		/	/	/	/		
4	¿El área de trabajo se encuentra aislada y señalizada?		/	/	/			
5	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.		/	/	/	/		
6	¿El soldador/esmerilador y el ayudante cuentan con el equipo de protección personal requerido?		/	/	/	/		
7	¿El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos mangueras hacia los cilindros?		/	/	/	/		
8	¿Los accesorios (tenazas, cables, uniones, acoples, valvulas, otros) están en adecuadas condiciones operativas?		/	/	/	/		
9	¿Los cilindros se transportan de forma segura, se encuentran debidamente rotulados y su presión es la adecuada?		/	/	/	/		
10	¿Las mangueras del equipo de oxicorte están aseguradas a sus conexiones?		/	/	/	/		
11	¿Se realizaron pruebas hidrostáticas a las mangueras?		/	/	/	/		
12	¿Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva conexión a tierra?		/	/	/	/		
13	¿Se cuenta en sitio con las hojas de seguridad correspondientes a las sustancias químicas manipuladas para la actividad?		/	/	/	/		

2.- INSPECCION EQUIPO DE OXICORTE:

Indique con ☐ con ☐ el estado de cada una de las partes del equipo, en caso de tener alguna observacion por favor registrela

EQUIPO DE OXICORTE



OBSERVACIONES

[illegible]

3.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

REPAR PLATINAS

REALCES

50101A BUL VA



CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 0

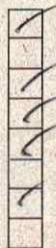
FECHA: 08/03/23

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea

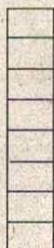
Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
SOLDADOR	STEVEN DEÑAS	STEVEN DEÑAS 12/03/23	STEVEN DEÑAS

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).



☒ Casco dieléctrico
☒ Lentes oxicorte
☒ Careta
☒ Overol
☒ Peto de carmaza
☒ Guantes dieléctrico
☒ Botas tipo soldador
☐ Otros (indique):



☐ Guantes de neoprene / nitrilo
☐ Guantes de cuero / tipo soldador
☐ Protector auditivo tipo copa
☐ Respirador (vapor orgánico soldadura)
☐ Full face
☐ Arnés de seguridad
☐ Línea de anclaje con absorbedor de impacto
☐ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	☒	
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	☒	
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	☒	
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	☒	
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	☒	
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	☒	
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	☒	
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	☒	

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:

OXICORTE
MOTOSOLDADOR
PULIDORA

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas

Espacio confinado

Izaje de cargas

Otro

(Cual?)

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

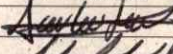
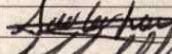
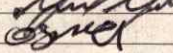
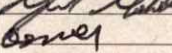
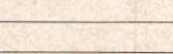
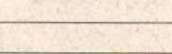
CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del STEVEN DEÑAS	STEVEN DEÑAS 12/03/23
Verificación de condiciones: HSE-Inspector SISOMA	Residente Gustavo Horta	Gustavo Horta

Realce Platina

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA	TPD-F-SST1356-20	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
CONTRATO DE OBRA 2023-1356		VERSIÓN 1	
		FECHA: 18/01/2024	

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea

Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
Soldador	Andres Casas		
Almacenista	Miguel Mota		
Azulone	esmel flores		

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

☒ Casco dieléctrico ☒ Lentes oxicrote ☒ Careta ☒ Overol ☒ Peto de camaza ☒ Guantes dieléctrico ☒ Botas tipo soldador ☐ Otros (indique) :	☐ Guantes de neoprene / nitrilo ☒ Guantes de cuero / tipo soldador ☐ Protector auditivo tipo copa ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura) ☐ Full face ☐ Arnés de seguridad ☐ Línea de anclaje con absorbedor de impacto ☐ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto
--	--

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	✓	
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	✓	
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	✓	
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	✓	
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	✓	
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	✓	
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	✓	
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	✓	

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:

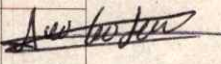
Soldadora

Mantas soldador

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas ☐ Espacio confinado ☐ Izaje de cargas ☐ Otro ☐	(Cual?) <u>Eléctrico</u>
---	--------------------------

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del <u>Andres A. Casas</u>	
Verificación de condiciones : HSE-Inspector SISOMA	Residente <u>Yoanna Florez Fierro</u>	

UBIQUE COPIA DE ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE CERCA AL AREA EN DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 1

FECHA: 18/01/2024

TRABAJO :

UBICACIÓN :

CONTRATO

2023-1356

FECHA: 11.06.74

HORA INICIO : 7:00 am

HORA FINAL : 4:00 pm

INSTRUCCIONES

1. Para el diligenciamiento de este formato tome como referencia el protocolo de seguridad en trabajos en caliente
2. Este permiso original debe permanecer en el área de trabajo.
3. Esta autorización es valida solo para la fecha y horarios indicados.
4. En caso de responder N/A a alguno de los requerimientos, deberá sustentarse en la parte de OBSERVACIONES.
5. Si alguno de los requerimientos no fuera cumplido, este permiso no procede

Marque en el espacio de verificación según corresponda

CORRECTO

INCORRECTO

NA

NO APLICACIÓN

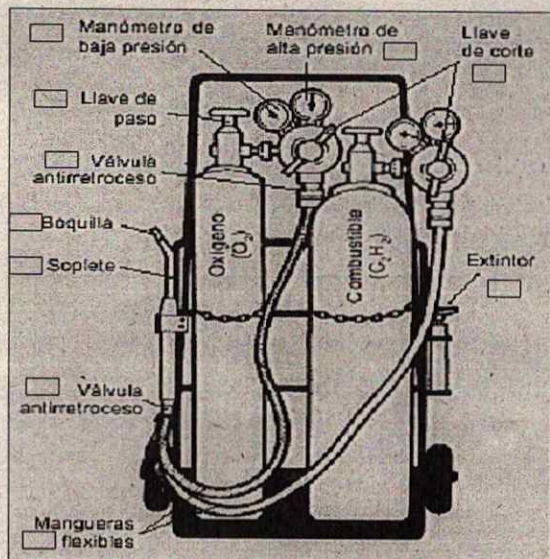
LISTA DE VERIFICACIÓN:

LISTA DE VERIFICACIÓN:		L	M	M	J	V	S	D
1	¿Se retiró o protegió en un radio de 20 m. todo peligro de incendio o explosión (materiales combustibles, pinturas, aceites, grasas, solventes, gases comprimidos, otros)? En caso de proteger especificar los controles en OBSERVACIONES		/	/	/	/	/	
2	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, humedad del suelo, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.		/	/	/	/	/	
3	¿Se cuenta con un extintor operativo ubicado a 2 m como máximo del área de trabajo?		/	/	/	/	/	
4	¿El área de trabajo se encuentra aislada y señalizada?		/	/	/	/	/	
5	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.		/	/	/	/	/	
6	¿El soldador/esmerilador y el ayudante cuentan con el equipo de protección personal requerido?		/	/	/	/	/	
7	¿El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos mangueras hacia los cilindros?		/	/	/	/	/	
8	¿Los accesorios (tenazas, cables, uniones, acoples, válvulas, otros) están en adecuadas condiciones operativas?		/	/	/	/	/	
9	¿Los cilindros se transportan de forma segura, se encuentran debidamente rotulados y su presión es la adecuada?		/	/	/	/	/	
10	¿Las mangueras del equipo de oxicorte están aseguradas a sus conexiones?		/	/	/	/	/	
11	¿Se realizaron pruebas hidrostáticas a las mangueras?		/	/	/	/	/	
12	¿Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva conexión a tierra?		/	/	/	/	/	
13	¿Se cuenta en sitio con las hojas de seguridad correspondientes a las sustancias químicas manipuladas para la actividad?		/	/	/	/	/	

2.- INSPECCION EQUIPO DE OXICORTE:

Indique con ☒ con ☐ el estado de cada una de las partes del equipo, en caso de tener alguna observacion por favor registrela

EQUIPO DE OXICORTE



OBSERVACIONES

[illegible]

3.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

Conte de toberia

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA	TPD-F-SST1356-20	
CONTRATO DE OBRA 2023-1356		VERSIÓN 1	
		FECHA: 18/01/2024	

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea
 Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
Soldador	Miguel Rodriguez	Miguel R	Miguel R

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

☒ Casco dieléctrico ☒ Lentes oxicrote ☒ Careta ☒ Overol ☒ Peto de camaza ☒ Guantes dieléctrico ☒ Botas tipo soldador ☐ Otros (indique):	☒ Guantes de neoprene / nitrilo ☒ Guantes de cuero / tipo soldador ☒ Protector auditivo tipo copa ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura) ☒ Full face ☒ Arnés de seguridad ☒ Línea de anclaje con absorbedor de impacto ☒ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto
---	--

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	/	/
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	/	/
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	/	/
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	/	/
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	/	/
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	/	/
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	/	/
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	/	/

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:

Equipo de oxicrote

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas	/	(Cual?) _____
Espacio confinado	/	
Izaje de cargas	/	
Otro	/	

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del	Brubys Mendez
Verificación de condiciones : HSE-Inspector SISOMA	Residente	Yoanna Florez Fierro

UBIQUE COPIA DE ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE CERCA AL AREA EN DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA	TPD-F-SST1356-20	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 1	
		FECHA: 18/01/2024	

TRABAJO : <u>SOLDAR, REPARAR, CORTAR</u>	FECHA: <u>11.06.24 al 16.06.24</u>
UBICACIÓN : <u>EN CAMPO</u>	HORA INICIO : <u>600</u>
CONTRATO 2023-1356	HORA FINAL : <u>1500</u>

INSTRUCCIONES

1. Para el diligenciamiento de este formato tome como referencia el protocolo de seguridad en trabajos en caliente
2. Este permiso original debe permanecer en el área de trabajo.
3. Esta autorización es válida solo para la fecha y horarios indicados.
4. En caso de responder N/A a alguno de los requerimientos, deberá sustentarse en la parte de OBSERVACIONES.
5. Si alguno de los requerimientos no fuera cumplido, este permiso no procede

Marque en el espacio de verificación según corresponda

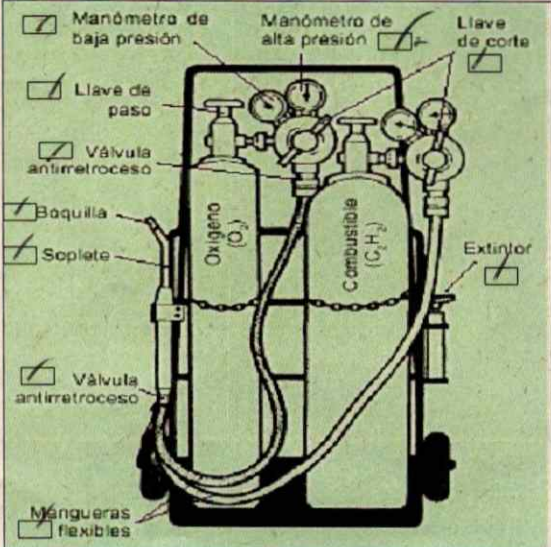
CORRECTO ☒	INCORRECTO ☒	NA ☐ NO APLICA ☐
--	--	--

LISTA DE VERIFICACIÓN:		L	M	M	J	V	S	D
1	¿Se retiró o protegió en un radio de 20 m. todo peligro de incendio o explosión (materiales combustibles, pinturas, aceites, grasas, solventes, gases comprimidos, otros)? En caso de proteger especificar los controles en OBSERVACIONES		/	/	/	/	/	/
2	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, humedad del suelo, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.		/	/	/	/	/	/
3	¿Se cuenta con un extintor operativo ubicado a 2 m como máximo del área de trabajo?		/	/	/	/	/	/
4	¿El área de trabajo se encuentra aislada y señalizada?		/	/	/	/	/	/
5	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?.		/	/	/	/	/	/
6	¿El soldador/esmerilador y el ayudante cuentan con el equipo de protección personal requerido?		/	/	/	/	/	/
7	¿El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos mangueras hacia los cilindros?		/	/	/	/	/	/
8	¿Los accesorios (tenazas, cables, uniones, acoples, válvulas, otros) están en adecuadas condiciones operativas?		/	/	/	/	/	/
9	¿Los cilindros se transportan de forma segura, se encuentran debidamente rotulados y su presión es la adecuada?		/	/	/	/	/	/
10	¿Las mangueras del equipo de oxicorte están aseguradas a sus conexiones?		/	/	/	/	/	/
11	¿Se realizaron pruebas hidrostáticas a las mangueras?		/	/	/	/	/	/
12	¿Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva conexión a tierra?		/	/	/	/	/	/
13	¿Se cuenta en sitio con las hojas de seguridad correspondientes a las sustancias químicas manipuladas para la actividad?		/	/	/	/	/	/

2.- INSPECCION EQUIPO DE OXICORTE:

Indique con ☒ con ☒ el estado de cada una de las partes del equipo, en caso de tener alguna observación por favor registrela

EQUIPO DE OXICORTE



OBSERVACIONES

3.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

SOLDAR TAPAS
REALICE PLATINA

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA CONTRATO DE OBRA 2023-1356	TPD-F-SST1356-20 VERSIÓN 1 FECHA: 18/01/2024	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
---	---	--	---

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea
 Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
SOLDADOR	STEVEN DUEÑAS	STEVEN D	STEVEN

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

☒ Casco dieléctrico ☒ Lentes oxicorte ☒ Careta ☒ Overol ☐ Peto de camaza ☒ Guantes dieléctrico ☒ Botas tipo soldador ☐ Otros (indique) :	☒ Guantes de neoprene / nitrilo ☒ Guantes de cuero / tipo soldador ☒ Protector auditivo tipo copa ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura) ☒ Full face ☒ Arnés de seguridad ☐ Línea de anclaje con absorbedor de impacto ☐ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto
---	--

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	/	
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	/	
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	/	
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	/	
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	/	
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	/	
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	/	
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	/	

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:

Oxicorte
 Moto Soldadora
 Pulidora

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas	/	(Cual?)
Espacio confinado	/	
Izaje de cargas	/	
Otro		

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Supervisor del Trabajo / Residente	STEVEN DUEÑAS	STEVEN DUEÑAS
Verificación de condiciones : HSE-Inspector SISOMA	Yoanna Florez Fierro	Yoanna Florez Fierro

UBIQUE COPIA DE ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE CERCA AL AREA EN DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD

SOLDADURA DE TAPAS



CONTRATO DE OBRA 2023-1356

VERSIÓN 0

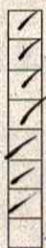
FECHA: 08/03/23

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea

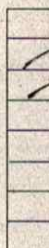
Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
SOLDADOR.	STEVEN VUEÑAS	Steb 12/03/23	

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).



☒ Casco dieléctrico
☒ Lentes oxicorte
☒ Careta
☒ Overol
☒ Peto de carnaza
☒ Guantes dieléctrico
☒ Botas tipo soldador
☐ Otros (indique):



☐ Guantes de neoprene / nitrilo
☒ Guantes de cuero / tipo soldador
☒ Protector auditivo tipo copa
☐ Respirador (vapor orgánico soldadura)
☐ Full face
☐ Arnés de seguridad
☐ Línea de anclaje con absorbedor de impacto
☐ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	☒	
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	☒	
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	☒	
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	☒	
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	☒	
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	☒	
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	☒	
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	☒	

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:

OXICORTE
MOTO SOLDADOR
PULIDORA

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas

Espacio confinado

Izaje de cargas

Otro

(Cual?)

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del STEVEN VUEÑAS	Steb 12/03/23
Verificación de condiciones: HSE-Inspector SISOMA	Residente Johana Lopez	JLopez

FECHA: 18/01/2024

HORA FINAL :

NO APLICA

Cortar y soldar angulos para hacer los reales

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA CONTRATO DE OBRA 2023-1356	TPD-F-SST1356-20 VERSIÓN 1 FECHA: 18/01/2024	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
---	---	--	---

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea
 Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
Soldador	Lewis Peña V	[Firma]	
Oficial	ALBERTO SUZAR	[Firma]	
Auxiliar	Jairo Caldera	[Firma]	

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

☒ Casco dieléctrico ☒ Lentes oxicorte ☒ Careta ☒ Overol ☒ Peto de camaza ☒ Guantes dieléctricos ☒ Botas tipo soldador ☐ Otros (indique) :	☒ Guantes de neoprene / nitrilo ☒ Guantes de cuero / tipo soldador ☒ Protector auditivo tipo copa ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura) ☒ Full face ☒ Arnés de seguridad ☒ Línea de anclaje con absorbedor de impacto ☒ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto
---	--

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACIÓN DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	✓	
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	✓	
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	✓	
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	✓	
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	✓	
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	✓	
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	✓	
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	✓	

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:
 Hecatas, llaves mixtas, taladro, Motosoldador, pulidora.

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas	✓	(Cual?) Manipulación de Herramientas.
Espacio confinado	N/A	
Izaje de cargas	✓	
Otro	Si	

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del	[Firma]
Verificación de condiciones : HSE-Inspector SISOMA	Residente	[Firma]

UBIQUE COPIA DE ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE CERCA AL AREA EN DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA	TPD-F-SST1356-20	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 1	
		FECHA: 18/01/2024	

TRABAJO : <u>Soldadura de tapas</u> UBICACIÓN : <u>K 77J x C 6534</u> CONTRATO : <u>2023-1356</u>	FECHA: <u>17.06.24 / 22.06.24</u> HORA INICIO : <u>9:00</u> HORA FINAL : <u>12:30</u>
--	--

INSTRUCCIONES

- Para el diligenciamiento de este formato tome como referencia el protocolo de seguridad en trabajos en caliente
- Este permiso original debe permanecer en el área de trabajo.
- Esta autorización es válida solo para la fecha y horarios indicados.
- En caso de responder N/A a alguno de los requerimientos, deberá sustentarse en la parte de OBSERVACIONES.
- Si alguno de los requerimientos no fuera cumplido, este permiso no procede

Marque en el espacio de verificación según corresponda

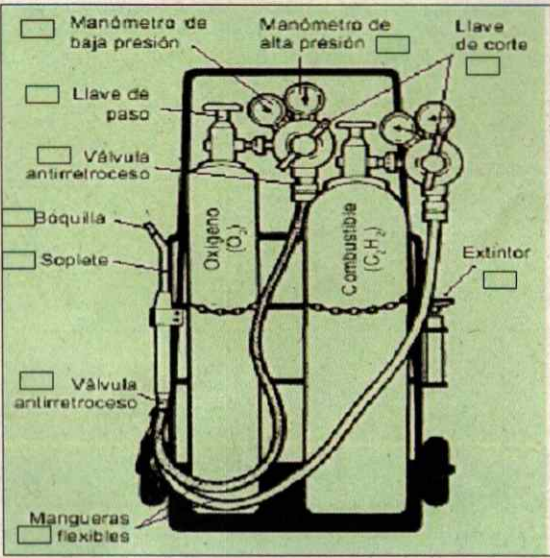
CORRECTO ☒	INCORRECTO ☐	NA ☐ NO APLICA ☐
--	-------------------------------------	--

LISTA DE VERIFICACIÓN:		L	M	M	J	V	S	D
1	¿Se retiró o protegió en un radio de 20 m. todo peligro de incendio o explosión (materiales combustibles, pinturas, aceites, grasas, solventes, gases comprimidos, otros)? En caso de proteger especificar los controles en OBSERVACIONES	/	/	/	/	/	/	/
2	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, humedad del suelo, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?	/	/	/	/	/	/	/
3	¿Se cuenta con un extintor operativo ubicado a 2 m como máximo del área de trabajo?	/	/	/	/	/	/	/
4	¿El área de trabajo se encuentra aislada y señalizada?	/	/	/	/	/	/	/
5	¿Permiten los factores externos (dirección del viento, condiciones atmosféricas etc.) que el trabajo se realice?	/	/	/	/	/	/	/
6	¿El soldador/esmerilador y el ayudante cuentan con el equipo de protección personal requerido?	/	/	/	/	/	/	/
7	¿El equipo de oxicorte cuenta con válvulas anti-retorno de llama en las dos mangueras hacia los cilindros?	/	/	/	/	/	/	/
8	¿Los accesorios (tenazas, cables, uniones, acoples, válvulas, otros) están en adecuadas condiciones operativas?	/	/	/	/	/	/	/
9	¿Los cilindros se transportan de forma segura, se encuentran debidamente rotulados y su presión es la adecuada?	/	/	/	/	/	/	/
10	¿Las mangueras del equipo de oxicorte están aseguradas a sus conexiones?	/	/	/	/	/	/	/
11	¿Se realizaron pruebas hidrostáticas a las mangueras?	/	/	/	/	/	/	/
12	¿Las máquinas soldadoras cuentan con su respectiva conexión a tierra?	/	/	/	/	/	/	/
13	¿Se cuenta en sitio con las hojas de seguridad correspondientes a las sustancias químicas manipuladas para la actividad?	/	/	/	/	/	/	/

2.- INSPECCION EQUIPO DE OXICORTE:

Indique con ☒ con ☐ el estado de cada una de las partes del equipo, en caso de tener alguna observación por favor registre la

EQUIPO DE OXICORTE



OBSERVACIONES

3.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE PARA SOLDADURA Y CORTE CON LLAMA	TPD-F-SST1356-20	
CONTRATO DE OBRA 2023-1356		VERSIÓN 1	
		FECHA: 18/01/2024	

4.- RESPONSABLES DEL TRABAJO: (*) Debe indicar quien será el supervisor que permanecerá durante la ejecución de esta tarea
 Firma el personal que realiza el trabajo, confirmando que esta debidamente entrenado y conoce las normas establecidas en el instructivo ITS-02

CARGO	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO
Soldador	Miguel Rodriguez	Miguel R	Miguel R

5.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO (Seleccione los elementos requeridos para la actividad).

☒ Casco dieléctrico ☒ Lentes oxicorte ☒ Careta ☒ Overol ☒ Peto de camaza ☒ Guantes dieléctrico ☒ Botas tipo soldador ☐ Otros (indique) :	☒ Guantes de neoprene / nitrilo ☒ Guantes de cuero / tipo soldador ☒ Protector auditivo tipo copa ☒ Respirador (vapor orgánico soldadura) ☒ Full face ☒ Arnés de seguridad ☒ Línea de anclaje con absorbedor de impacto ☒ Línea de anclaje sin absorbedor de impacto
--	--

6.- NORMAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE OXIGENO, PROPANO Y ACETILENO

NORMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
No caliente el cilindro para aumentar el grado de descarga del producto	/	/
No use aceites o grasas en los ajustadores o en el equipo de manejo de gas	/	/
No intente encajar objetos como alicates, destornilladores, palancas, etc, en la válvula, ya que puede dañarla, causando un escape	/	/
Jamás descargue el contenido del cilindro hacia ninguna persona, equipo, fuente de ignición, material incompatible, o a la atmósfera	/	/
No ponga el cilindro como parte de un circuito eléctrico	/	/
Nunca abra la válvula del acumulador, más de vuelta y media	/	/
Después de uso cierre la válvula principal del cilindro	/	/
Evitar Contacto con los materiales incompatibles y exposición a calor, chispas y otras fuentes de ignición. Cilindros expuestos a temperaturas altas o llamas directas pueden romperse o estallar.	/	/

7.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES:
 Equipo de oxicorte

8.- PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

Alturas ☒ Espacio confinado ☒ Izaje de cargas ☒ Otro ☒	(Cual?)
---	---------

9.- AUTORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Responsable de la ejecución: Trabajo / Residente	Supervisor del	Barbara
Verificación de condiciones : HSE-Inspector SISOMA	Residente	Yoanna Florez Fierro

UBIQUE COPIA DE ESTE PERMISO EN UN LUGAR VISIBLE CERCA AL AREA EN DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD