

AVALUACIÓ DELS RISCOS LABORALS I PLANIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT PREVENTIVA

(INFORME PARCIAL)



AJUNTAMENT DE BERGA
PLAÇA DE SANT PERE N° 11
08600 BERGA
BARCELONA

MANRESA, a 18 de març de 2022

--	--

AJUNTAMENT DE BERGA
PLAÇA DE SANT PERE N° 11
08600 BERGA
BARCELONA

ÍNDEX

1. Dades d'Identificació
2. Objecte de l'Informe
3. Consulta i participació dels treballadors
4. Conceptes bàsics
5. Llista d'Àmbits i Treballadors
6. Avaluació dels Riscos Laborals i Planificació de l'Activitat Preventiva
7. Consideracions finals

ANNEXOS

1. DADES D'IDENTIFICACIÓ

Empresa	AJUNTAMENT DE BERGA
C.I.F./N.I.F.	P0802200F
Activitat	Otra educaci3n n.c.o.p.
Centre de Treball	PLAÇA DE SANT PERE N° 11 08600 BERGA BARCELONA
Núm. de Contracte	ASPY/21073338/01
Referència	0857/BO05752906/ER i 0857/BO05797585/PA

2. OBJECTE DE L'INFORME

La present avaluaci3n de riscos i la seva corresponent planificaci3n és una activitat inicial bàsica en la que:

- S'identifiquen els riscos laborals de la seva empresa, tant a nivell general, com per lloc de treball (àmbits).
- S'avalua cadascun dels riscos i es classifica, segons el seu Grau de Risc (GR), com risc Molt Alt, Alt, Moderat, Baix o Molt Baix.
- S'estableixen les mesures preventives necessàries per a eliminar o controlar cadascun dels riscos identificats.
- Es proposa una planificaci3n de terminis, responsables i costos per a facilitar la implantaci3n de les mesures proposades.

És responsabilitat de l'empresa assumir el contingut del present document i de dur a terme les mesures preventives proposades.

3. CONSULTA I PARTICIPACIÓ DELS TREBALLADORS

Les visites a l'empresa van ser efectuades els dies:

20/09/2021

Per part de l'empresa van estar present en el transcurs de les mateixes, sent consultades i/o aportant la informaci3n necessària, les persones que a continuaci3n es relacionen:

Nom:
Tània Casas Santiago

En qualitat de:
Representant de les Organitzacions Sindicals

4. CONCEPTES BÀSICS

Amb la finalitat de facilitar-li la lectura i interpretació del present informe a continuació se descriuen els conceptes bàsics utilitzats. El detall dels criteris d'avaluació es poden consultar a l'apartat Metodologia.

CONCEPTE	DESCRIPCIÓ
Àmbit	Àrea, secció o lloc de treball que s'avalua
Acte / Condició detectada	Descripció de la condició de treball que dona lloc a un risc
Risc identificat	Descripció del risc laboral
PB (probabilitat)	Probabilitat de que el risc identificat es materialitzi. B: baixa M: mitja A: alta
SV (severitat)	Gravetat de les conseqüències previsibles si es materialitza el risc. B: baixa M: mitja A: alta
GR (grau de risc)	Valoració final del risc, en funció de la probabilitat i la severitat. MB: molt baix B: baix M: moderat A: alt MA: molt alt
Mesura preventiva	Mesura a aplicar per a eliminar o controlar el risc identificat
Tipus mesura	Característica descriptiva de la mesura a implantar
Termini	Termini màxim de temps recomanat per a implantar la mesura proposta
Responsable	Responsable de implantar la mesura proposta
Cost	Cost aproximat d'implantació de la mesura proposta
Data última revisió	Última vegada que s'ha actualitzat una mesura preventiva, després d'haver avaluat la corresponent condició de treball que la genera.

5. LLISTAT D'AMBITES I TREBALLADORS

Empresa

Data: 18 de març de 2022

06 Zona Poliesportiva
06.01 Pavelló Esportiu Nou
06.01.01 Magatzem
06.01.02 Planta 0 (pavelló + vestuaris)
06.01.03 Planta 1 (Bar)
06.01.04 Planta 2 (Oficines)
06.01.05 Planta 3
06.02 Pavelló Esportiu Vell
06.02.01 Planta 0 (Vestidors)
06.02.02 Planta 1 (Pavelló)
06.03 Zona piscines
06.03.01 Sala Màquines
06.03.02 Zona Dipòsits
06.04 Llocs de treball
06.04.01 Personal manteniment

L'empresa facilitarà una relació de treballadors actualitzada indicant els llocs de treball als quals estan adscrits, així com el seu nom i cognoms, sexe i si està inclòs en algun dels supòsits dels articles 25 a 27 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals: menors de 18 anys, treballadores en situació d'embaràs o lactància natural, o treballadors especialment sensibles.

L'empresa serà responsable que la informació facilitada al Servei de Prevenció estigui actualitzada en tot moment

6. AVALUACIÓ DELS RISCOS LABORALS I PLANIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT PREVENTIVA

Empresa

Àmbit

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Contractació de personal especialment sensible.	Altres , diversos riscos de l'empresa que podrien afectar d'una forma especial al personal identificat en el factor de risc.			*

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Per tal de donar compliment al deure de major protecció als grups de treballadors especialment sensibles descrits en els articles 25 al 28 de la llei de prevenció de riscos laborals (menors d'edat, dones embarassades o en període de lactància, personal procedent d'ETT's o discapacitats físics o mentals), s'haurà de tenir en compte el següent:

- Menors d'edat: Hi ha una sèrie de treballs que un menor d'edat no pot realitzar, la relació exhaustiva d'aquests treballs prohibits es troba en el "Decret del 26 de juliol del 1957 sobre Indústries i treballs prohibits a menors".En els altres treballs s'ha de supervisar constantment com els realitzen i en especial assegurar-se que utilitzen tots els EPI's que estan recomanats per a diferents situacions. De forma general s'ha de tenir en compte que un menor d'edat no pot realitzar cap treball que comporti riscos que no estiguin ben controlats amb les mesures preventives.
- Embarassades o de part recent, dones en període de lactància: El personal sanitari de la Societat de prevenció estudiarà i valorarà, especialment, els riscos que puguin afectar a les treballadores en la situació que es menciona (si es dona el cas), a determinats riscos, i proposarà les mesures preventives adequades.
- Contractes temporals o d'ETT: Caldrà tenir en compte la normativa sobre treballs pels que no es pot contractar personal d'ETT. No acceptar un treballador d'ETT sense confirmar que l'empresa ETT ha realitzat la formació i la vigilància de la salut del treballador abans de l'inici del treball i que és apte per a ocupar el lloc de treball sol.licitat.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control	<input type="text"/>	Alcalde <input type="text"/>	entre 101 i 600 € <input type="text"/>

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Coordinació d'activitats empresarials. Contractació de treballadors autònoms, empreses externes (instal·lacions).	Caigudes de persones al mateix nivell , cops/ tall pero objectes i/o eines, caigudes de persones a diferent nivell, etc.	M	M	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Quan treballadors d'altres empreses realitzin tasques en el centre o centres de treball de l'Ajuntament del Pont de Vilomara i Rocafort, es tindrà en compte l'obligació de complir amb el que estableix l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995). Veure l'annex "Coordinació d'activitats" i procediment adjunt.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Enllumenat d'emergència.	Incendis. Evacuació	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

En totes les estàncies on hi puguin haver treballadors haurà d'existir la corresponent il.luminació d'emergència, com especifica el R.D. 486/97, Anexe I, Article 10. S'hauran de realitzar la inspecció i un correcte manteniment del sistema d' il.luminació d'emergència.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Altres no especificades	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Equips de Protecció Individual.	Altres			*

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

El treballador rebrà un equip complet de proteccions individuals necessàries (segons el lloc de treball que desenvolupi) en el moment de la incorporació al lloc de treball, així com les indicacions d'utilització.

Periòdicament i/o quan ho necessiti es realitzaran noves entregues, seguint el model de justificació d'entrega i recepció d'Equips de Protecció Individual.

Es guardarà un registre de firmes de l'entrega d'aquesat documentació.

Veure annex "Equips de protecció individual".

Quan s'utilitzin productes químics o equips de treball atendre a les especificacions del fabricant contingudes en la fitxa de dades de seguretat o manual d'instruccions.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Equips de protecció individual		Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Escales de mà o de tisora presents a tots els centres de l'empresa.	Caigudes de persones a diferent nivell	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Les escales manuals han de complir amb el què estableix el R.D. 486/97 sobre llocs de treball (guia tècnica RD 486/97 annex I punt 9).

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Factors psicosocials	Insatisfacció derivada de factors psicosocials , fatiga mental.	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

L'evolució dels processos industrials ha propiciat l'aparició de nous riscos en l'àmbit laboral. Aquests es basen en els factors que determinen l'entorn del lloc de treball des de un punt de vista social, psicològic i d'adequació. De les relacions que s'estableixen entre l'entorn organitzacional (treball, estructura de l'empresa, relacions socials, etc.) i les característiques individuals dels treballadors (personalitat, aptituds, etc.) és d'on es deriven els factors de risc psicosocial.

Si es detecten alteracions que puguin estar associades a aquest risc caldrà dur a terme un estudi psicosocial.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures ergonòmiques-psicosocials	Abans 1 any	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Fitxes de seguretat dels productes químics utilitzats.	Contactes substàncies càustiques i/o corrosives	M	M	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Disposar de totes les fitxes de seguretat dels productes químics utilitzats (desinfectants, hipoclorit, etc.). Les fitxes han d'estar a disposició dels treballadors per tal de poder ser consultades en qualsevol moment. Formació i informació.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
---------------------------	------------------	----	----	----

Formació dels treballadors.	Altres			*
-----------------------------	--------	--	--	---

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

El personal de nova incorporació haurà de rebre la mateixa formació/informació.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Formació - Informació		Alcalde	entre 101 i 600 €

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Tots els treballadors de l'empresa disposaran de formació i informació adequada i suficient en matèria de prevenció de riscos laborals.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Formació - Informació		Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
---------------------------	------------------	----	----	----

Gestió de situacions d'Emergència (accident, incendi...).	Incendis.			*
---	-----------	--	--	---

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Informar i formar als treballadors sobre les mesures d'emergència bàsiques: normes d'actuació en cas d'accident, consignes d'actuació en cas d'incendi, instruccions de manipulació de mitjans de protecció contra incendis (extintors, BIE's) etc.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Formació - Informació		Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Manteniment de l'aire condicionat.	Exposició a substàncies nocives o tòxiques	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Els filtres del sistema de ventilació han de conservar-se en bones condicions netejant-los o canviant-los, per tal que la seva capacitat no es vegi reduïda.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 1 any	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Manteniment de l'ascensor.	Caigudes d'objectes despresos	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Revisió periòdica de l'ascensor per una empresa autoritzada. Guardar registre escrit de la seva realització.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Manteniment de la instal·lació elèctrica: quadres elèctrics de distribució, dispositius de tall.	Exposició a contactes elèctrics	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Es revisarà periòdicament el funcionament de la instal·lació elèctrica per personal degudament format i autoritzat, guardant registre escrit de la seva realització.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 1 any	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Manteniment dels mitjans de protecció i lluita contra incendis.	Incendis. Mitjans de protecció	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Realitzar les revisions i proves periòdiques establertes legalment per als mitjans de protecció contra incendis.

Revisió anual i retimbrat quinquenal.
Veure annexes "Extintors d'incendi (I) i (II)".

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Manteniment general del sistema d'il.luminació d'emergència.	Incendis. Evacuació	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Es revisarà periòdicament el funcionament del sistema d'il.luminació d'emergència (substitució dels pilots fosos, estat de les bateries i el correcte funcionament en cas de tall del subministrament elèctric) guardant registre escrit de la seva realització. Aquest ha de garantir la il.luminació suficient per a permetre la evacuació en cas d'emergència.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Material de primers auxilis.	Altres			*

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Cal que les farmacioles (de tots els centres en qüestió) continguin desinfectants i antisèptics autoritzats, gases estèrils, cotó hidròfil, esparadrap, apòsits adhesius, tisoires, pinces i guants.

El material de primers auxilis es revisarà periòdicament i s'anirà reposant quan caduqui o sigui utilitzat.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Adequació de llocs de treball		Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Mesures d'emergència.	Incendis.	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Implantar el Pla d'emergència a objecte d'organitzar la plantilla de l'empresa per a optimitzar l'ús dels mitjans tècnics i humans en cas d'incendi i evacuació. Adoptar les mesures necessàries en matèria de primers auxilis, lluita contra incendis i evacuació de treballadors, així com donar formació a tot el personal de les consignes a seguir. Programació d'un simulacre d'emergència.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Altres no especificades	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Reconeixements mèdics periòdics.	Altres			*

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

L'empresa té l'obligació de facilitar la vigilància de la salut dels treballadors mitjançant reconeixements mèdics periòdics.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Vigilància de la salut		Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Senyalització de les vies d'evacuació i sortides d'emergència.	Incendis. Evacuació	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Les vies i sortides específiques d'evacuació hauran de senyalitzar-se conforme s'estableix en el R.D: 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de senyalització de seguretat i salut en el treball. Aquesta senyalització haurà de fixar-se en llocs adequats i ser duradera.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Senyalització	Abans 1 any	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Treballadors especialment sensibles: dones embarassades.	Risc no inclòs a les llistes sobre malalties professionals o sobre formes d'accidents			*

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Informar a les treballadores sobre la necessitat d'informar a l'empresa o al personal sanitari de l'embaràs tant aviat com sigui possible, per tal d'avaluar els possibles riscos del lloc de treball i establir les mesures de protecció necessàries.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control		Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Utilització d'escales manuals o de tisora.	Caigudes de persones a diferent nivell	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Es formarà al treballador sobre el correcte ús de les escales manuals o de tisora.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Formació - Informació	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Establir un programa de revisions i manteniment de les escales de mà i de tisora, revisant l'estat dels graons, dels travessers, dispositius de fixació, etc.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Vehicles d'empresa.	Atropellaments o cops amb vehicles	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Seguir el programa de manteniment del vehicle que estableix el fabricant i/o mecànic autoritzat. Fer les revisions periòdiques reglamentaries que estableix la I.T.V.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Mesures d'organització i control	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

Empresa

Àmbit

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Maquinaria manteniment: moles, serres, etc...	Xocs contra objectes mòbils	B	B	MB

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Situar a prop dels equips instruccions i/o normes segures d'ús i manteniment segons instruccions del fabricant.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Llarg termini <input type="text"/>	Alcalde <input type="text"/>	entre 101 i 600 € <input type="text"/>

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Serralleria, maquinaria d'arranc de viruta: taladre de peu, serra cinta, mola de peu, etc.	Projecció de fragments o partícules o esquixades	M	M	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Les màquines d'arranc de viruta han de disposar de resguard de protecció contra la projecció de partícules.
Si no es fa malbé s'ha de reparar/substituir immediatament.

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Durant l'ús de la maquinaria d'arranc de viruta serà obligatòri l'ús de la protecció ocular individual.

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Proporcionar equips de protecció individual ocular/facial adequats i homologats: ulleres de montura integral, pantalla facial.

Registrar el lliurament i comprovar l'ús.

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Situar a les màquines d'arranc de viruta, en lloc visible, instruccions segures d'ús i manteniment.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Serralleria: presència de recipients GLP (oxigen, butà, etc.)	Explosions	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Protegir els recipients contra cops i/o caigudes, assegurant-los a una part fixa, p. ex.: lligant-los a una paret.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Adequació de llocs de treball	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Establir les instruccions i/o normes segures sobre l'ús d'aquests recipients.

Facilitar informació i formació al personal afectat.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Soldadura autògena.	Explosions	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Establir les instruccions i/o normes necessàries per la correcta i segura utilització i conservació de les diferents ampolles per la soldadura.

Proporcionar a tots els treballadors, mitjançant documentació escrita, la informació sobre les instruccions i/o normes que s'estableixin al respecte.

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Soldadura elèctrica, autògena.	Incendis.	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Instal·lar sistema de protecció durant les operacions de soldadura, per evitar la dispersió de les guspies per l'interior del magatzem,

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Adequació de llocs de treball	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Establir les instruccions i/o normes per la segura realització d'operacions de soldadura i/o treballs en calent.

Proporcionar a tots els treballadors, mitjançant document escrit, la informació sobre les instruccions i/o normes que s'estableixin al respecte.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Normes - Procediments - Instruccions	Abans 6 mesos	Alcalde	entre 101 i 600 €

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Soldadura elèctrica, autògena.	Contactes tèrmics	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

- El personal usuari de l'equip de soldadura utilitzarà com a mitjà de protecció personal contra les cremades un davantal de cuir, polaines i guants de cuir de mànega llarga.
- La roba de treball estarà absent de taques de greix, dissolvents, o qualsevol una altra substància que pugui inflamar-se.

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Soldadura elèctrica, autògena.	Exposició a radiacions	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Proporcionar equips de protecció individual adequats: protecció ocular i/o facial contra radiacions òptiques.

Registrar el lliurament i comprovar l'ús.

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Soldadura elèctrica.	Exposició a contactes elèctrics	B	M	B

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

- Es suspendran els treballs de soldadura quan ploqui, o en llocs conductors, sense la protecció elèctrica adequada.
- Quan es treballi en llocs molt conductors o espais que requereixin una posició forçada de contacte del treballador amb la "massa" . l'equip de soldar no superarà els 24 V en buit.
- Quan es solda sobre elements metàl·lics, l'operari usarà calçat de segu retat aïllant.
- L'equip de soldadura estarà situat en el terra i protegit com mínim amb relé diferencial de sensibilitat mitjana.
- El cable d'alimentació d'energia estarà en bon estat d'aïllament i protegit d'agressions mecàniques; estarà subjecte a l'equip mitjançant abraçadora o premsa.
- Les connexions elèctriques d'alimentació i de soldadura, estaran protegides contra contactes directes.
- Els cables de soldar estaran degudament aïllats i s'haurà de tenir en compte de protegir-los contra fregaments, arestes o esclafaments; no obstaculitzaran zones de pas.
- La pinça portaelectrodes estarà en bon estat d'aïllament elèctric; en cas de deteriorament del mateix es substituirà.
- Assegurar el bon contacte del cable de massa amb la peça a soldar mitjançant una eina adequada (pinça, mordassa, etc.)

ACTE / CONDICIÓ DETECTADA	RISC IDENTIFICAT	PB	SV	GR
Taladre de peu: manca de proteccions.	Projecció de fragments o partícules o esquixades	B	A	M

MESURA PREVENTIVA

Data última revisió: 21/10/2021

Col·locar les proteccions.

Tipus Mesura	Termini	Responsable	Cost (aprox.)
Adequació d'equips de treball	Abans 6 mesos <input type="text"/>	Alcalde <input type="text"/>	entre 101 i 600 € <input type="text"/>

7. CONSIDERACIONS FINALS

El contingut del present informe d'Avaluació dels Riscos Laborals compleix amb els requisits establerts a l'article 23 de la LPRL i article 7 del RSP.

Per donar compliment al dret d'informació, consulta i participació dels treballadors, l'empresari o la persona en qui aquest delegui, haurà de posar en coneixement dels Delegats de Prevenció o, si no n'hi ha, dels representants dels treballadors, el contingut del present document de l'Avaluació dels Riscos Laborals.

L'Avaluació dels Riscos Laborals ha de prendre en consideració la possible presència de treballadors especialment sensibles, d'acord amb l'estat biològic o característiques personals posades en coneixement de ASPY Prevenció.

Per això, han de comunicar-se a ASPY Prevenció per part de l'empresari, dels Delegats de Prevenció o dels propis treballadors la concurrència al centre de treball de menors d'edat, dones gestants o en període de lactància, o persones que poguessin presentar una major sensibilitat al risc, podent suposar un perill per a si mateixos, per als altres treballadors o per a altres persones relacionades amb l'empresa.

En coherència amb el valor assumit de la igualtat de gènere, totes les denominacions que en el present Informe fan referència a llocs de treball dins de l'empresa i s'efectuen en gènere masculí, quan no hagin estat substituïdes per termes genèrics, s'entendran fetes indistintament en gènere femení o masculí, segons el sexe del titular que els exerceixi.

Aquest document, d'acord amb l'art. 16 de la LPRL i els articles 4 i 6 del RSP, deurà revisar-se periòdicament i, fonamentalment, quan així ho estableixi una disposició específica, quan canviïn les condicions de treball, quan s'incorporin nous equips de treball, substàncies químiques, treballadors especialment sensibles a les condicions del lloc, treballadores embarassades, en període de lactància, menors o quan es detectin danys a la salut dels treballadors.

L'empresa ha d'assumir, directament i sota la seva total responsabilitat, l'execució i posada en pràctica de les mesures preventives proposades en l'avaluació dels riscos, que deuran planificar-se establint prioritats d'acord amb la magnitud del risc i nombre de persones exposades, assignant els mitjans materials necessaris i responsables de la seva execució i control, així com els recursos econòmics precisos.

Així mateix, aquest document ha de ser complementat per l'Empresa assignant les persones que seran responsables de la implantació de les mesures preventives en la data concreta que es determinin, tenint en compte les orientacions proposades per ASPY Prevenció i recollides en aquest.

Com vulgui que el cost especificat és orientatiu i aproximat, en el mateix informe s'ha previst la possibilitat que puguin recollir-se els costos reals derivats de la implantació i/o compliment de les diferents mesures preventives, tenint en compte que en molts casos requeriran de pressupostos específics.

La present avaluació de riscos es basa en la informació facilitada per l'empresa, és a dir, per l'empresari i per aquelles persones o comandaments en els qui hagi delegat, sense perjudici de la facilitada pels propis treballadors i pels delegats de prevenció, en cas d'haver-los.

Aquesta informació ha d'incloure, tant les operacions habituals com aquelles que no siguin rutinàries (manteniment, neteja, solució d'embussos o incidències, substitució de components i qualsevol altra operació esporàdica).

L'empresari i la seva línia jeràrquica són els majors coneixedors de l'activitat empresarial i, per tant, són els responsables que totes les tasques i operacions estiguin contemplades. Aquesta responsabilitat no és transferible al tècnic de prevenció, que té una funció d'assessorament. L'empresari ha d'assegurar-se que el tècnic avaluï tot el necessari, és a dir, totes les tasques, operacions, màquines, eines, equips, productes... que s'utilitzen.

No pot exigir-se al tècnic una labor de recerca o esbrinament d'aspectes que són coneguts per

l'empresari. Tampoc sobre aspectes de manteniment com el grau de desgast dels components, de resistència dels materials, de reposició de peces o de reparació d'avaries.

Per això, l'omissió o ocultació d'informació implica responsabilitat empresarial i no pot ser al·legada com a eximent o atenuant per part de l'empresari.

La recepció i acceptació de l'Avaluació de Riscos implica la conformitat de l'empresari amb què el contingut d'aquest és complet, i s'ajusta a les seves necessitats. Qualsevol absència o deficiència ha de ser comunicada en el termini de 15 dies hàbils i per escrit al tècnic perquè es procedeixi a la seva esmena, entenent-se que, de no fer observacions, considerarà l'informe correcte, acceptant tots els seus termes.

Aquest document, d'acord amb l'art. 16 de la LPRL i els articles 4 i 6 del RSP, haurà de revisar-se periòdicament i, fonamentalment, quan així ho estableixi una disposició específica, quan canviïn les condicions de treball, quan s'incorporin nous equips de treball, substàncies químiques, treballadors especialment sensibles a les condicions del lloc, treballadores embarassades, en període de lactància, menors o quan es detectin danys a la salut dels treballadors.

El present exemplar signat haurà de ser conservat per l'empresa, com a integrant de la documentació exigida per l'article 23 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

MANRESA, a 18 de març de 2022

Albert Auge Bailac
Llicenciatura en Psicologia
Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals

ANNEXOS

METODOLOGIA

La metodologia utilitzada compleix amb les obligacions i exigències contingudes a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995) i el Reglament dels Serveis de Prevenció (R.D. 39/1997).

Avaluació dels riscos laborals

Es realitza una avaluació de caràcter general, basada en la directa apreciació professional acreditada.

La metodologia utilitzada es basa en identificar els actes i condicions de treball que suposen un risc laboral, avaluar aquests riscos i determinar les mesures preventives necessàries per a la seva eliminació, reducció o control.

Els riscos, l'avaluació dels quals requereixi de valoracions i mesuraments més complexes, seran estudiats de manera separada i constitueixen un complement a l'avaluació realitzada: informes d'higiene industrial (control de l'exposició a contaminants), estudis ergonòmics, aplicació de reglamentació específica (seguretat industrial en instal·lacions i equips), avaluació del risc d'incendi (segons mètodes específics), etc.

L'avaluació té en consideració les característiques de l'empresa i dels seus treballadors, a partir de la informació i documentació facilitada per l'Empresa, els representants dels treballadors i resta de personal, així com de les observacions realitzades en les instal·lacions i llocs de treball. A partir d'aquesta informació l'avaluació queda estructurada en diferents àmbits.

Per cadascun d'aquests **àmbits avaluats** s'inclou la relació de **treballadors exposats**. Ha d'entendre's que els riscos avaluats per un àmbit concret afecten al conjunt de treballadors inclosos en aquest àmbit, podent un mateix treballador aparèixer en diferents d'ells. La relació d'àmbits avaluats i de treballadors exposats queden recollits a la "Llista d'Àmbits i Treballadors".

La identificació dels riscos està basada en la classificació oficial de formes d'accident i en el quadre de malalties professionals de la Seguretat Social.

A l'avaluació dels riscos s'ha utilitzat el concepte "Grau de Risc" obtingut de la valoració conjunta de la probabilitat de que se produeixi el dany i la severitat de les conseqüències del mateix, d'acord amb la següent classificació:

Probabilitat (PB): es considera el temps d'exposició al possible dany, el número de treballadors exposats, les mesures de prevenció existents i la seva adequació als requisits legals, a les normes tècniques i als codis sobre pràctiques correctes.	
Alta (A)	La situació de risc es planteja de forma continua i és probable que es produeixi el dany.
Mitja (M)	La situació de risc es presenta de forma freqüent i és possible que es produeixi el dany.
Baixa (B)	La situació de risc es presenta de forma ocasional i seria estrany però possible que es produís el dany.
Severitat (SV): es considera les parts del cos que puguin ser afectades, la naturalesa del dany y les conseqüències de l'accident o malaltia professional.	
Alta (A)	Quan la gravetat del succés pot provocar danys amb resultat de mort o d'incapacitat laboral permanent.
Mitja (M)	Quan el succés pot provocar danys amb resultat d'incapacitat laboral transitòria.
Baixa (B)	Quan el succés pot provocar una lesió que no precisi baixa laboral o aquesta sigui de molt curta durada, inferior a una setmana.

GRAU DE RISC (GR) *		Severitat		
		Alta	Mitja	Baixa
Probabilitat	Alta	Molt Alt (MA)	Alt (A)	Moderat (M)
	Mitja	Alt (A)	Moderat (M)	Baix (B)
	Baixa	Moderat (M)	Baix (B)	Molt Baix (MB)

(*) Els riscos no avaluats mitjançant aquesta matriu, perquè han d'estar continguts en un altre informe específic, es significaran en GR, al full d'avaluació, amb un asterisc.

S'estableixen les **mesures preventives** o correctores necessàries amb objecte d'eliminar, reduir o controlar els riscos identificats.

Quan es considera necessari s'annexen **recomanacions preventives de caràcter general**, com a complement informatiu a les mesures preventives proposades.

Planificació de l'Activitat Preventiva

Es proposa una planificació de termini, responsables i costos per a facilitar la implantació de les mesures proposades.

La prioritització en l'adopció d'aquestes mesures preventives ha d'estar en consonància amb la magnitud del risc i el nombre de persones exposades al mateix. D'acord amb aquest criteri s'estableixen 5 nivells d'intervenció en funció del "Grau de Risc".

GRAU DE RISC	PRIORITAT ADOPCIÓ MESURA
	TERMINIS
MOLT ALT	Els riscos han de ser controlats immediatament . A l'espera d'una solució definitiva adoptar mesures i accions temporals que disminueixin el grau de risc. Implantar solucions definitives lo abans possible.
ALT	Corregir i adoptar mesures de forma urgent per controlar los riscos. Implantar mesures en un termini no superior a 3 mesos .
MODERAT	Corregir i adoptar mesures per a controlar els riscos a curt o mig termini . Implantar mesures en un termini no superior a 6 mesos .
BAIX	Els riscos podrien ser acceptables o requerir controls periòdics o mesures a mig o llarg termini . Implantar mesures en un termini no superior a 1 any .
MOLT BAIX	Els riscos ser acceptables o requerir controls o mesures a més llarg termini . Pot no requerir intervenció, tret que altres causes o anàlisis més precisos ho justifiquin.

